

LAMPIRAN

Lampiran 1

Hasil pengamatan waktu siklus proses PDC sebelum *re-layout*

Part Yang Dicek	No	Kode Jobdesc	Waktu Siklus (Menit)										Rata-rata
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Diff. Carrier Ewo 21 & Ewo 32	1	Y1	0,183	0,183	0,142	0,175	0,200	0,175	0,192	0,158	0,192	0,233	0,183
	2	Y2	0,067	0,075	0,067	0,067	0,067	0,125	0,150	0,075	0,108	0,100	0,090
	3	Y3	0,325	0,325	0,433	0,317	0,325	0,542	0,608	0,542	0,500	0,542	0,446
	4	Y4	0,108	0,108	0,133	0,108	0,108	0,125	0,100	0,108	0,108	0,117	0,113
	5	Y5	0,058	0,050	0,050	0,050	0,067	0,092	0,108	0,092	0,108	0,108	0,078
	6	Y6	0,117	0,108	0,117	0,108	0,108	0,092	0,083	0,083	0,108	0,100	0,103
	7	Y7	0,375	0,375	0,500	0,333	0,542	0,450	0,500	0,533	0,583	0,558	0,475
	8	Y8	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,092	0,058	0,058	0,117	0,083	0,074
	9	Y9	0,100	0,108	0,108	0,100	0,100	0,133	0,133	0,108	0,117	0,108	0,112
	10	Y10	0,233	0,233	0,242	0,242	0,317	0,400	0,383	0,408	0,392	0,408	0,326
Diff. Cover Ewo 21	1	Y11	0,100	0,192	0,208	0,267	0,175	0,175	0,117	0,133	0,100	0,092	0,156
	2	Y12	0,033	0,033	0,058	0,033	0,050	0,058	0,033	0,033	0,050	0,033	0,042
	3	Y13	0,058	0,033	0,058	0,058	0,067	0,042	0,042	0,025	0,025	0,042	0,045
	4	Y14	0,033	0,033	0,042	0,042	0,033	0,033	0,025	0,025	0,025	0,025	0,032
	5	Y15	0,125	0,092	0,083	0,100	0,067	0,083	0,083	0,117	0,150	0,075	0,098
	6	Y16	0,233	0,175	0,175	0,133	0,133	0,100	0,083	0,100	0,083	0,075	0,129
	7	Y17	0,158	0,192	0,158	0,133	0,133	0,150	0,108	0,092	0,125	0,100	0,135
	8	Y18	0,117	0,092	0,092	0,108	0,108	0,100	0,025	0,042	0,033	0,058	0,078
	9	Y19	0,108	0,067	0,092	0,100	0,058	0,050	0,092	0,108	0,142	0,175	0,099

Part Yang Dicek	No	Kode Jobdesc	Waktu Siklus (Menit)										Rata-rata	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Hub Front (Eksport) YR-9 (KK11) & Hub Front Dom T510 YR-9 (SIM)	1	R18	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	2	R19	0,004	0,013	0,004	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,013	0,013	0,013	0,009
	3	R20	0,033	0,042	0,038	0,033	0,046	0,029	0,046	0,033	0,033	0,033	0,038	0,037
	4	R21	0,058	0,038	0,038	0,058	0,042	0,046	0,058	0,071	0,067	0,067	0,063	0,054
	5	R22	0,025	0,021	0,021	0,029	0,025	0,025	0,021	0,013	0,025	0,025	0,033	0,024
	6	R23	0,004	0,008	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,013	0,013	0,013	0,004	0,007
	7	R24	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Knuckle Steering 0W0 20 RH, 0W0 20 LH, 0W0 30 RH, dan 0W0 30 LH	1	R25	0,013	0,013	0,004	0,004	0,013	0,013	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	
	2	R26	0,021	0,013	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,004	0,008	0,010
	3	R27	0,113	0,058	0,063	0,067	0,067	0,067	0,063	0,063	0,058	0,054	0,067	
	4	R28	0,100	0,088	0,092	0,113	0,100	0,088	0,096	0,088	0,096	0,096	0,096	0,095
	5	R29	0,075	0,075	0,067	0,075	0,083	0,104	0,075	0,079	0,083	0,079	0,079	0,080
	6	R30	0,013	0,008	0,008	0,017	0,017	0,008	0,013	0,008	0,017	0,008	0,008	0,012
	7	R31	0,008	0,008	0,008	0,008	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,008	0,008	0,010
Bracket Cabin Fix RH & Bracket Cabin Fix LH	1	R32	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	2	R33	0,008	0,008	0,013	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009
	3	R34	0,088	0,088	0,079	0,075	0,083	0,104	0,067	0,083	0,075	0,079	0,079	0,082
	4	R35	0,046	0,046	0,046	0,071	0,054	0,054	0,063	0,046	0,050	0,033	0,033	0,051
	5	R36	0,008	0,013	0,017	0,008	0,013	0,013	0,013	0,013	0,008	0,008	0,013	0,011
	6	R37	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Hub Front T510 Y9-J (SIM) & Hub Set, Front	1	R38	0,008	0,008	0,008	0,008	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,006	
	2	R39	0,004	0,013	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,004	0,004	0,008
	3	R40	0,029	0,025	0,033	0,029	0,033	0,021	0,029	0,029	0,029	0,017	0,021	0,027
	4	R41	0,079	0,083	0,092	0,075	0,063	0,071	0,083	0,054	0,088	0,071	0,071	0,076

Part Yang Dicek	No	Kode Jobdesc	Waktu Siklus (Menit)										Rata-rata
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Wheel Y9 J (KRM)	5	R42	0,054	0,058	0,063	0,058	0,038	0,046	0,033	0,033	0,050	0,050	0,048
	6	R43	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
	7	R44	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Flywheel Sub-Assy BZ 60 & Flywheel Sub-Assy BZ 70	1	R45	0,008	0,008	0,008	0,008	0,013	0,025	0,004	0,013	0,004	0,004	0,010
	2	R46	0,108	0,079	0,108	0,125	0,125	0,058	0,071	0,058	0,063	0,054	0,085
	3	R47	0,117	0,096	0,117	0,100	0,075	0,071	0,067	0,075	0,113	0,088	0,092
	4	R48	0,133	0,100	0,133	0,100	0,108	0,117	0,113	0,121	0,125	0,088	0,114
	5	R49	0,033	0,050	0,046	0,042	0,046	0,046	0,046	0,075	0,042	0,054	0,048
Drive Plate & Ring Gear	1	R50	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
	2	R51	0,163	0,213	0,208	0,208	0,250	0,329	0,242	0,208	0,229	0,246	0,230
	3	R52	0,008	0,013	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,013	0,008	0,009
Fly Wheel (YL8)	1	R53	0,038	0,046	0,038	0,029	0,033	0,046	0,038	0,046	0,029	0,033	0,038
	2	R54	0,054	0,046	0,038	0,042	0,038	0,067	0,075	0,088	0,079	0,067	0,059
	3	R55	0,117	0,108	0,100	0,104	0,100	0,108	0,092	0,104	0,083	0,079	0,100
	4	R56	0,017	0,017	0,017	0,017	0,025	0,021	0,033	0,033	0,046	0,033	0,026
Hub Front Eksport KD11 YL-8 (SIM) & HUB Front Eksport KD11 YL-8 (Lokal)	1	R57	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	2	R58	0,008	0,017	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,013	0,013	0,010
	3	R59	0,017	0,042	0,038	0,033	0,042	0,042	0,033	0,042	0,033	0,042	0,036
	4	R60	0,054	0,038	0,038	0,058	0,042	0,046	0,054	0,079	0,067	0,075	0,055
	5	R61	0,025	0,021	0,021	0,025	0,029	0,029	0,025	0,029	0,029	0,021	0,025
	6	R62	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,017	0,009
	7	R63	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	1	R64	0,008	0,008	0,008	0,008	0,013	0,013	0,008	0,008	0,013	0,008	0,010
	2	R65	0,075	0,071	0,067	0,063	0,067	0,071	0,071	0,075	0,096	0,058	0,071

Part Yang Dicek	No	Kode Jobdesc	Waktu Siklus (Menit)										Rata-rata
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ARM,Steering	3	R66	0,071	0,038	0,033	0,050	0,033	0,038	0,054	0,050	0,042	0,029	0,044
Knuckle OW0	4	R67	0,013	0,008	0,017	0,008	0,013	0,013	0,013	0,013	0,008	0,008	0,011
20 LH	5	R68	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	1	R69	0,008	0,004	0,008	0,013	0,008	0,017	0,017	0,021	0,013	0,017	0,013
ARM,Steering	2	R70	0,117	0,071	0,146	0,125	0,146	0,129	0,129	0,121	0,104	0,113	0,120
Knuckle OW0	3	R71	0,058	0,138	0,054	0,058	0,083	0,104	0,096	0,063	0,054	0,067	0,078
40 RH	4	R72	0,008	0,013	0,013	0,017	0,017	0,025	0,025	0,029	0,017	0,017	0,018
	5	R73	0,008	0,008	0,013	0,013	0,008	0,008	0,008	0,008	0,013	0,013	0,010
	1	IB1	0,067	0,067	0,083	0,100	0,067	0,067	0,083	0,067	0,083	0,083	0,077
I-Beam Owo10	2	IB2	4,167	4,400	4,550	3,900	3,933	4,167	4,067	4,300	3,883	3,917	4,128
dan Owo20	3	IB3	0,050	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	0,083	0,067	0,100	0,083	0,072
	4	IB4	4,150	4,217	4,100	4,067	4,300	4,167	4,150	3,917	4,467	4,317	4,185
	5	IB5	0,483	0,383	0,350	0,400	0,400	0,500	0,550	0,567	0,517	0,533	0,468

Lampiran 2

Hasil perhitungan FTE MP A PDC Y-230 bulan Juli 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency				
1	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew021 (Export)	1	Y1	0,183	menit	701	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	167,2
		2	Y2	0,090	menit	701	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	80,2
		3	Y3	0,446	menit	701	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	406,5
		4	Y4	0,113	menit	701	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	100,2
		5	Y5	0,078	menit	701	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	71,4
		6	Y6	0,103	menit	701	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	93,5
		7	Y7	0,475	menit	701	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	423,1
		8	Y8	0,074	menit	701	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	67,6
		9	Y9	0,112	menit	701	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	100,2
		10	Y10	0,326	menit	701	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	285,7
2	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew032	1	Y1	0,183	menit	472	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	112,5
		2	Y2	0,090	menit	472	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	53,9
		3	Y3	0,446	menit	472	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	273,5
		4	Y4	0,113	menit	472	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	67,4
		5	Y5	0,078	menit	472	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	48,1
		6	Y6	0,103	menit	472	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	62,9
		7	Y7	0,475	menit	472	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	284,7
		8	Y8	0,074	menit	472	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	45,5
		9	Y9	0,112	menit	472	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	67,5
		10	Y10	0,326	menit	472	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	192,2
3	Melakukan pengecekan	1	Y1	0,183	menit	173	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	41,3
		2	Y2	0,090	menit	173	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	19,8

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Diff. Carrier Ew032 (Export)	3	Y3	0,446	menit	173	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	100,4
		4	Y4	0,113	menit	173	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	24,7
		5	Y5	0,078	menit	173	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	17,6
		6	Y6	0,103	menit	173	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	23,1
		7	Y7	0,475	menit	173	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	104,5
		8	Y8	0,074	menit	173	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	16,7
		9	Y9	0,112	menit	173	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	24,8
		10	Y10	0,326	menit	173	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	70,5
		1	Y11	0,156	menit	472	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,20	95,6
		2	Y12	0,042	menit	472	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	25,0
4	Melakukan pengecekan part Diff. Cover Ew021	3	Y13	0,045	menit	472	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,06	27,6
		4	Y14	0,032	menit	472	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	19,4
		5	Y15	0,098	menit	472	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	58,4
		6	Y16	0,129	menit	472	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,16	77,4
		7	Y17	0,135	menit	472	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,17	79,6
		8	Y18	0,078	menit	472	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,10	46,8
		9	Y19	0,099	menit	472	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	58,5
		10	Y20	0,293	menit	472	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,38	180,0
		11	Y21	0,217	menit	472	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,27	127,8
		5	Melakukan pengecekan part Diff. Cover Ew021 (Export)	1	Y11	0,156	menit	158	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3
2	Y12			0,042	menit	158	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	8,3
3	Y13			0,045	menit	158	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,06	9,2
4	Y14			0,032	menit	158	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	6,5
5	Y15			0,098	menit	158	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	19,5
6	Y16			0,129	menit	158	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,16	25,9

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
		7 Y17	0,135	menit	158	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,17	26,6
		8 Y18	0,078	menit	158	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,10	15,6
		9 Y19	0,099	menit	158	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	19,5
		10 Y20	0,293	menit	158	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,38	60,1
		11 Y21	0,217	menit	158	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,27	42,7
6	Melakukan pengecekan part Nut Diff. Bearing Adjusting	1 Y22	0,025	menit	2676	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,03	87,0
		2 Y23	0,035	menit	2676	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	121,7
		3 Y24	0,033	menit	2676	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	115,9
		4 Y25	0,039	menit	2676	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	136,2
		5 Y26	0,019	menit	2676	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,02	66,7
Total												5036,7	
Waktu Efektif												7893,6	
FTE												0,64	

Lampiran 3

Hasil perhitungan FTE MP B & C PDC Reguler bulan Juli 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
1	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy (D98E) BZ150	1	R1	0,017	menit	8772	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	194,8
		2	R2	0,068	menit	8772	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,09	793,4
		3	R3	0,029	menit	8772	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,04	337,9
		4	R4	0,056	menit	8772	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,07	631,6
		5	R5	0,070	menit	8772	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,09	786,0
		6	R6	0,042	menit	8772	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	475,2
2	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ160 (D79F)	1	R1	0,017	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	0,0
		2	R2	0,068	menit	0	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,09	0,0
		3	R3	0,029	menit	0	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,04	0,0
		4	R4	0,056	menit	0	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,07	0,0
		5	R5	0,070	menit	0	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,09	0,0
		6	R6	0,042	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	0,0
3	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Tilt RH	1	R7	0,005	menit	530	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,7
		2	R8	0,037	menit	530	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	25,3
		3	R9	0,044	menit	530	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,27	0,06	29,5
		4	R10	0,030	menit	530	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,04	20,7
		5	R11	0,036	menit	530	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	25,0
		6	R12	0,007	menit	530	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,9
4	Melakukan pengecekan	1	R7	0,005	menit	530	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,7
		2	R8	0,037	menit	530	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	25,3
		3	R9	0,044	menit	530	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,27	0,06	29,5

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Bracket Cabin Tilt LH	4	R10	0,030	menit	530	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,04	20,7
		5	R11	0,036	menit	530	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	25,0
		6	R12	0,007	menit	530	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,9
5	Melakukan pengecekan part Seat RR Spring LWR	1	R13	0,010	menit	253	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	3,2
		2	R14	0,089	menit	253	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	29,3
		3	R15	0,057	menit	253	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	18,7
		4	R16	0,011	menit	253	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,7
		5	R17	0,006	menit	253	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,1
6	Melakukan pengecekan part Hub Front (Eksport) YR-9 (KK11)	1	R18	0,004	menit	2147	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	11,6
		2	R19	0,009	menit	2147	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	25,6
		3	R20	0,037	menit	2147	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	105,1
		4	R21	0,054	menit	2147	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,07	152,4
		5	R22	0,024	menit	2147	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	66,3
		6	R23	0,007	menit	2147	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	19,8
		7	R24	0,004	menit	2147	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	11,6
7	Melakukan pengecekan part Hub Front Dom T510 YR-9 (SIM)	1	R18	0,004	menit	248	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,3
		2	R19	0,009	menit	248	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,0
		3	R20	0,037	menit	248	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	12,2
		4	R21	0,054	menit	248	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,07	17,6
		5	R22	0,024	menit	248	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	7,7
		6	R23	0,007	menit	248	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,3
		7	R24	0,004	menit	248	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,3
8	Melakukan pengecekan	1	R25	0,009	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,4
		2	R26	0,010	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,7

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Knuckle Steering OW020 RH	3	R27	0,067	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	39,8
		4	R28	0,095	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	56,6
		5	R29	0,080	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	47,2
		6	R30	0,012	menit	456	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	6,8
		7	R31	0,010	menit	456	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	5,8
		1	R25	0,009	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,4
		2	R26	0,010	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,7
9	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW020 LH	3	R27	0,067	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	39,8
		4	R28	0,095	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	56,6
		5	R29	0,080	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	47,2
		6	R30	0,012	menit	456	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	6,8
		7	R31	0,010	menit	456	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	5,8
		1	R25	0,009	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,0
		2	R26	0,010	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,1
10	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW030 RH	3	R27	0,067	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	14,5
		4	R28	0,095	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	20,6
		5	R29	0,080	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	17,2
		6	R30	0,012	menit	166	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,5
		7	R31	0,010	menit	166	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,1
		1	R25	0,009	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,0
		2	R26	0,010	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,1
11	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW030 LH	3	R27	0,067	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	14,5
		4	R28	0,095	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	20,6
		5	R29	0,080	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	17,2

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
12	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Fix RH	6	R30	0,012	menit	166	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,5
		7	R31	0,010	menit	166	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,1
		1	R32	0,004	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		2	R33	0,009	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,2
		3	R34	0,082	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	1,7
		4	R35	0,051	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	1,1
		5	R36	0,011	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,2
13	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Fix LH	6	R37	0,004	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		1	R32	0,004	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		2	R33	0,009	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,2
		3	R34	0,082	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	1,7
		4	R35	0,051	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	1,1
		5	R36	0,011	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,2
		6	R37	0,004	menit	16	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
14	Melakukan pengecekan part Hub Front T510 Y9-J (SIM)	1	R38	0,006	menit	3446	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	26,1
		2	R39	0,008	menit	3446	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	33,6
		3	R40	0,027	menit	3446	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,04	121,3
		4	R41	0,076	menit	3446	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,10	345,0
		5	R42	0,048	menit	3446	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	216,5
		6	R43	0,008	menit	3446	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	37,3
		7	R44	0,004	menit	3446	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	18,7
15	Melakukan pengecekan part Hub Set,	1	R38	0,006	menit	520	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,9
		2	R39	0,008	menit	520	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,1
		3	R40	0,027	menit	520	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,04	18,3

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	Front Wheel Y9 J (KRM)	4	R41	0,076	menit	520	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,10	52,0
		5	R42	0,048	menit	520	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	32,6
		6	R43	0,008	menit	520	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,6
		7	R44	0,004	menit	520	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,8
16	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ 60	1	R45	0,010	menit	1044	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	13,0
		2	R46	0,085	menit	1044	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	115,4
		3	R47	0,092	menit	1044	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	124,4
		4	R48	0,114	menit	1044	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,15	154,4
		5	R49	0,048	menit	1044	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	65,0
17	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ 70	1	R45	0,010	menit	1165	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	14,5
		2	R46	0,085	menit	1165	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	128,7
		3	R47	0,092	menit	1165	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	138,8
		4	R48	0,114	menit	1165	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,15	172,2
		5	R49	0,048	menit	1165	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	72,5
18	Melakukan pengecekan part Drive Plate & Ring Gear	1	R50	0,008	menit	433	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,01	4,5
		2	R51	0,230	menit	433	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,29	125,2
		3	R52	0,009	menit	433	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,01	5,0
19	Melakukan pengecekan part Fly Wheel (YL8)	1	R53	0,038	menit	124	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	6,1
		2	R54	0,059	menit	124	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,08	9,5
		3	R55	0,100	menit	124	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,13	16,1
		4	R56	0,026	menit	124	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	4,2
20	Melakukan pengecekan	1	R57	0,004	menit	208	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,1
		2	R58	0,010	menit	208	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,7

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Hub Front Ekspert KD11 YL-8 (SIM)	3	R59	0,036	menit	208	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	9,9
		4	R60	0,055	menit	208	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	14,9
		5	R61	0,025	menit	208	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	6,9
		6	R62	0,009	menit	208	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,5
		7	R63	0,004	menit	208	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,1
		1	R57	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R58	0,010	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
21	Melakukan pengecekan part HUB Front Lokal KD11 YL-8 (SIM)	3	R59	0,036	menit	0	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	0,0
		4	R60	0,055	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,0
		5	R61	0,025	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	0,0
		6	R62	0,009	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		7	R63	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R64	0,010	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,9
		2	R65	0,071	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	51,3
22	part ARM,Steering Knuckle 0W020 LH	3	R66	0,044	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	31,5
		4	R67	0,011	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	8,1
		5	R68	0,004	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,0
		1	R69	0,013	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	9,0
		2	R70	0,120	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,16	86,4
23	part ARM,Steering Knuckle 0W040 RH	3	R71	0,078	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	55,8
		4	R72	0,018	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	12,9
		5	R73	0,010	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	7,2
Total													6794,9	
Waktu Efektif													7893,6	

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
FTE												0,86	

Lampiran 4

Hasil perhitungan FTE MP D PDC I-Beam bulan Juli 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			Waktu	Satuan	Frekuensi	Periode	Skill	Effort	Condition	Consistency				
1	Melakukan pengecekan part I- Beam Ow010	1	IB1	0,077	menit	166	Bulan	0,03	0,05	0,06	0,01	1,15	0,09	14,6
		2	IB2	4,128	menit	166	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,25	5,16	856,4
		3	IB3	0,072	menit	166	Bulan	0,06	0,05	0,06	0,01	1,18	0,08	14,0
		4	IB4	4,185	menit	166	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	5,44	902,9
		5	IB5	0,468	menit	166	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,01	1,23	0,58	95,6
2	Melakukan pengecekan part I- Beam Ow020	1	IB1	0,077	menit	456	Bulan	0,03	0,05	0,06	0,01	1,15	0,09	40,2
		2	IB2	4,128	menit	456	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,25	5,16	2355,2
		3	IB3	0,072	menit	456	Bulan	0,06	0,05	0,06	0,01	1,18	0,08	38,6
		4	IB4	4,185	menit	456	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	5,44	2483,0
		5	IB5	0,468	menit	456	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,01	1,23	0,58	262,9
Total												7064		
Waktu Efektif												7893,6		
FTE												0,89		

Lampiran 5

Hasil perhitungan FTE MP A PDC Y-230 bulan Agustus 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency				
1	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew021 (Export)	1	Y1	0,183	menit	746	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	177,9
		2	Y2	0,090	menit	746	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	85,3
		3	Y3	0,446	menit	746	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	432,6
		4	Y4	0,113	menit	746	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	106,7
		5	Y5	0,078	menit	746	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	76,0
		6	Y6	0,103	menit	746	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	99,5
		7	Y7	0,475	menit	746	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	450,3
		8	Y8	0,074	menit	746	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	72,0
		9	Y9	0,112	menit	746	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	106,7
		10	Y10	0,326	menit	746	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	304,0
2	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew032	1	Y1	0,183	menit	463	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	110,4
		2	Y2	0,090	menit	463	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	52,9
		3	Y3	0,446	menit	463	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	268,5
		4	Y4	0,113	menit	463	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	66,2
		5	Y5	0,078	menit	463	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	47,2
		6	Y6	0,103	menit	463	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	61,7
		7	Y7	0,475	menit	463	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	279,5
		8	Y8	0,074	menit	463	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	44,7
		9	Y9	0,112	menit	463	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	66,2
		10	Y10	0,326	menit	463	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	188,7
3		1	Y1	0,183	menit	103	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	24,5

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency				
	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew032 (Export)	2	Y2	0,090	menit	103	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	11,8
		3	Y3	0,446	menit	103	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	59,6
		4	Y4	0,113	menit	103	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	14,7
		5	Y5	0,078	menit	103	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	10,5
		6	Y6	0,103	menit	103	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	13,7
		7	Y7	0,475	menit	103	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	62,0
		8	Y8	0,074	menit	103	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	9,9
		9	Y9	0,112	menit	103	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	14,7
		10	Y10	0,326	menit	103	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	41,9
		4	Melakukan pengecekan part Diff. Cover Ew021	1	Y11	0,156	menit	463	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3
2	Y12			0,042	menit	463	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	24,5
3	Y13			0,045	menit	463	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,06	27,1
4	Y14			0,032	menit	463	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	19,1
5	Y15			0,098	menit	463	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	57,4
6	Y16			0,129	menit	463	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,16	76,0
7	Y17			0,135	menit	463	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,17	78,2
8	Y18			0,078	menit	463	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,10	46,0
9	Y19			0,099	menit	463	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	57,4
10	Y20			0,293	menit	463	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,38	176,7
11	Y21			0,217	menit	463	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,27	125,5
5	Melakukan pengecekan part Diff. Cover	1	Y11	0,156	menit	103	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,20	20,8
		2	Y12	0,042	menit	103	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	5,4
		3	Y13	0,045	menit	103	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,06	6,0
		4	Y14	0,032	menit	103	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	4,2

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu		
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency					
	Ew021 (Export)	5	Y15	0,098	menit	103	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	12,7		
		6	Y16	0,129	menit	103	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,16	16,9		
		7	Y17	0,135	menit	103	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,17	17,4		
		8	Y18	0,078	menit	103	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,10	10,2		
		9	Y19	0,099	menit	103	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	12,7		
		10	Y20	0,293	menit	103	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,38	39,2		
		11	Y21	0,217	menit	103	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,27	27,8		
		6	Melakukan pengecekan part Nut Diff. Bearing Adjusting	1	Y22	0,025	menit	2705	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,03	87,9
				2	Y23	0,035	menit	2705	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	123,1
				3	Y24	0,033	menit	2705	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	117,2
				4	Y25	0,039	menit	2705	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	137,7
5	Y26			0,019	menit	2705	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,02	67,4		
Total													4848,6			
Total Waktu Efektif													7893,6			
FTE													0,61			

Lampiran 6

Hasil perhitungan FTE MP B & CPDC Reguler bulan Agustus 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
1	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy (D98E) BZ150	1	R1	0,017	menit	8080	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	179,4
		2	R2	0,068	menit	8080	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,09	730,8
		3	R3	0,029	menit	8080	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,04	311,3
		4	R4	0,056	menit	8080	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,07	581,7
		5	R5	0,070	menit	8080	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,09	723,9
		6	R6	0,042	menit	8080	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	437,7
2	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ160 (D79F)	1	R1	0,017	menit	11	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	0,2
		2	R2	0,068	menit	11	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,09	1,0
		3	R3	0,029	menit	11	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,04	0,4
		4	R4	0,056	menit	11	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,07	0,8
		5	R5	0,070	menit	11	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,09	1,0
		6	R6	0,042	menit	11	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	0,6
3	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Tilt RH	1	R7	0,005	menit	431	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,0
		2	R8	0,037	menit	431	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	20,6
		3	R9	0,044	menit	431	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,27	0,06	24,0
		4	R10	0,030	menit	431	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,04	16,8
		5	R11	0,036	menit	431	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	20,3
		6	R12	0,007	menit	431	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,0
4	Melakukan pengecekan	1	R7	0,005	menit	431	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,0
		2	R8	0,037	menit	431	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	20,6
		3	R9	0,044	menit	431	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,27	0,06	24,0

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Bracket Cabin Tilt LH	4	R10	0,030	menit	431	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,04	16,8
		5	R11	0,036	menit	431	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	20,3
		6	R12	0,007	menit	431	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,0
5	Melakukan pengecekan part Seat RR Spring LWR	1	R13	0,010	menit	220	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,8
		2	R14	0,089	menit	220	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	25,5
		3	R15	0,057	menit	220	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	16,3
		4	R16	0,011	menit	220	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,2
		5	R17	0,006	menit	220	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,8
6	Melakukan pengecekan part Hub Front (Eksport) YR-9 (KK11)	1	R18	0,004	menit	1974	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	10,7
		2	R19	0,009	menit	1974	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	23,5
		3	R20	0,037	menit	1974	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	96,6
		4	R21	0,054	menit	1974	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,07	140,1
		5	R22	0,024	menit	1974	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	61,0
		6	R23	0,007	menit	1974	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	18,2
		7	R24	0,004	menit	1974	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	10,7
7	Melakukan pengecekan part Hub Front Dom T510 YR-9 (SIM)	1	R18	0,004	menit	241	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,3
		2	R19	0,009	menit	241	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,9
		3	R20	0,037	menit	241	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	11,8
		4	R21	0,054	menit	241	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,07	17,1
		5	R22	0,024	menit	241	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	7,4
		6	R23	0,007	menit	241	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,2
		7	R24	0,004	menit	241	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,3
8	Melakukan pengecekan	1	R25	0,009	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,0
		2	R26	0,010	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,2

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Knuckle Steering OW020 RH	3	R27	0,067	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	36,3
		4	R28	0,095	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	51,7
		5	R29	0,080	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	43,1
		6	R30	0,012	menit	417	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	6,2
		7	R31	0,010	menit	417	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	5,3
		1	R25	0,009	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,0
		2	R26	0,010	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,2
9	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW020 LH	3	R27	0,067	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	36,3
		4	R28	0,095	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	51,7
		5	R29	0,080	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	43,1
		6	R30	0,012	menit	417	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	6,2
		7	R31	0,010	menit	417	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	5,3
		1	R25	0,009	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,8
		2	R26	0,010	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,9
10	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW030 RH	3	R27	0,067	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	13,4
		4	R28	0,095	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	19,0
		5	R29	0,080	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	15,9
		6	R30	0,012	menit	153	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,3
		7	R31	0,010	menit	153	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,0
		1	R25	0,009	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,8
		2	R26	0,010	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,9
11	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW030 LH	3	R27	0,067	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	13,4
		4	R28	0,095	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	19,0
		5	R29	0,080	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	15,9

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
12	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Fix RH	6	R30	0,012	menit	153	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,3
		7	R31	0,010	menit	153	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,0
		1	R32	0,004	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R33	0,009	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		3	R34	0,082	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	0,8
		4	R35	0,051	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,5
		5	R36	0,011	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
13	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Fix LH	6	R37	0,004	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R32	0,004	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R33	0,009	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		3	R34	0,082	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	0,8
		4	R35	0,051	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,5
		5	R36	0,011	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		6	R37	0,004	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
14	Melakukan pengecekan part Hub Front T510 Y9-J (SIM)	1	R38	0,006	menit	3222	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	24,4
		2	R39	0,008	menit	3222	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	31,4
		3	R40	0,027	menit	3222	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,04	113,4
		4	R41	0,076	menit	3222	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,10	322,5
		5	R42	0,048	menit	3222	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	202,4
		6	R43	0,008	menit	3222	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	34,9
		7	R44	0,004	menit	3222	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	17,5
15	Melakukan pengecekan part Hub Set,	1	R38	0,006	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,2
		2	R39	0,008	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,4
		3	R40	0,027	menit	554	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,04	19,5

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	Front Wheel Y9 J (KRM)	4	R41	0,076	menit	554	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,10	55,5
		5	R42	0,048	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	34,8
		6	R43	0,008	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,0
		7	R44	0,004	menit	554	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,0
16	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ 60	1	R45	0,010	menit	1072	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	13,4
		2	R46	0,085	menit	1072	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	118,5
		3	R47	0,092	menit	1072	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	127,8
		4	R48	0,114	menit	1072	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,15	158,6
		5	R49	0,048	menit	1072	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	66,8
17	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ 70	1	R45	0,010	menit	1039	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	12,9
		2	R46	0,085	menit	1039	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	114,9
		3	R47	0,092	menit	1039	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	123,9
		4	R48	0,114	menit	1039	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,15	153,7
		5	R49	0,048	menit	1039	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	64,7
18	Melakukan pengecekan part Drive Plate & Ring Gear	1	R50	0,008	menit	3355	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,01	35,2
		2	R51	0,230	menit	3355	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,29	970,6
		3	R52	0,009	menit	3355	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,01	38,8
19	Melakukan pengecekan part Fly Wheel (YL8)	1	R53	0,038	menit	121	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	5,9
		2	R54	0,059	menit	121	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,08	9,3
		3	R55	0,100	menit	121	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,13	15,6
		4	R56	0,026	menit	121	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	4,0
20	Melakukan pengecekan	1	R57	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R58	0,010	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Hub Front Ekspert KD11 YL-8 (SIM)	3	R59	0,036	menit	0	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	0,0
		4	R60	0,055	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,0
		5	R61	0,025	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	0,0
		6	R62	0,009	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		7	R63	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R57	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R58	0,010	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
21	Melakukan pengecekan part HUB Front Lokal KD11 YL-8 (SIM)	3	R59	0,036	menit	0	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	0,0
		4	R60	0,055	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,0
		5	R61	0,025	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	0,0
		6	R62	0,009	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		7	R63	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R64	0,010	menit	442	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,5
		2	R65	0,071	menit	442	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	40,9
22	part ARM,Steering Knuckle 0W020 LH	3	R66	0,044	menit	442	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	25,1
		4	R67	0,011	menit	442	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,5
		5	R68	0,004	menit	442	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,4
		1	R69	0,013	menit	442	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	7,2
		2	R70	0,120	menit	442	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,16	68,9
23	part ARM,Steering Knuckle 0W040 RH	3	R71	0,078	menit	442	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	44,5
		4	R72	0,018	menit	442	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	10,3
		5	R73	0,010	menit	442	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,7
		Total												7148,4
		Waktu Efektif												7893,6

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
FTE												0,91	

Lampiran 7

Hasil perhitungan FTE MP PDC I-Beam bulan Agustus 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			Waktu	Satuan	Frekuensi	Periode	Skill	Effort	Condition	Consistency				
1	Melakukan pengecekan part I- Beam Ow010	1	IB1	0,077	menit	153	Bulan	0,03	0,05	0,06	0,01	1,15	0,09	13,5
		2	IB2	4,128	menit	153	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,25	5,16	791,3
		3	IB3	0,072	menit	153	Bulan	0,06	0,05	0,06	0,01	1,18	0,08	13,0
		4	IB4	4,185	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	5,44	834,2
		5	IB5	0,468	menit	153	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,01	1,23	0,58	88,3
2	Melakukan pengecekan part I- Beam Ow020	1	IB1	0,077	menit	417	Bulan	0,03	0,05	0,06	0,01	1,15	0,09	36,7
		2	IB2	4,128	menit	417	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,25	5,16	2150,4
		3	IB3	0,072	menit	417	Bulan	0,06	0,05	0,06	0,01	1,18	0,08	35,2
		4	IB4	4,185	menit	417	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	5,44	2267,1
		5	IB5	0,468	menit	417	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,01	1,23	0,58	240,0
Total												6470		
Waktu Efektif												7893,6		
FTE												0,82		

Lampiran 8

Hasil perhitungan FTE MP A PDC Y-230 bulan September 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency				
1	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew021 (Export)	1	Y1	0,183	menit	656	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	156,3
		2	Y2	0,090	menit	656	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	75,0
		3	Y3	0,446	menit	656	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	380,2
		4	Y4	0,113	menit	656	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	93,7
		5	Y5	0,078	menit	656	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	66,8
		6	Y6	0,103	menit	656	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	87,4
		7	Y7	0,475	menit	656	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	395,7
		8	Y8	0,074	menit	656	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	63,2
		9	Y9	0,112	menit	656	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	93,8
		10	Y10	0,326	menit	656	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	267,1
2	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew032	1	Y1	0,183	menit	496	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	118,1
		2	Y2	0,090	menit	496	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	56,7
		3	Y3	0,446	menit	496	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	287,3
		4	Y4	0,113	menit	496	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	70,8
		5	Y5	0,078	menit	496	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	50,5
		6	Y6	0,103	menit	496	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	66,1
		7	Y7	0,475	menit	496	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	299,0
		8	Y8	0,074	menit	496	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	47,8
		9	Y9	0,112	menit	496	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	70,9
		10	Y10	0,326	menit	496	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	201,9

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency				
3	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew032 (Export)	1	Y1	0,183	menit	134	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	32,0
		2	Y2	0,090	menit	134	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	15,3
		3	Y3	0,446	menit	134	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	77,8
		4	Y4	0,113	menit	134	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	19,2
		5	Y5	0,078	menit	134	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	13,7
		6	Y6	0,103	menit	134	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	17,9
		7	Y7	0,475	menit	134	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	81,0
		8	Y8	0,074	menit	134	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	12,9
		9	Y9	0,112	menit	134	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	19,2
		10	Y10	0,326	menit	134	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	54,7
4	Melakukan pengecekan part Diff. Cover Ew021	1	Y11	0,156	menit	496	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,20	100,4
		2	Y12	0,042	menit	496	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	26,2
		3	Y13	0,045	menit	496	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,06	29,0
		4	Y14	0,032	menit	496	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	20,4
		5	Y15	0,098	menit	496	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	61,4
		6	Y16	0,129	menit	496	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,16	81,3
		7	Y17	0,135	menit	496	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,17	83,7
		8	Y18	0,078	menit	496	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,10	49,2
		9	Y19	0,099	menit	496	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	61,4
		10	Y20	0,293	menit	496	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,38	189,0
		11	Y21	0,217	menit	496	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,27	134,3
5	Melakukan pengecekan part Diff.	1	Y11	0,156	menit	134	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,20	27,2
		2	Y12	0,042	menit	134	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	7,1
		3	Y13	0,045	menit	134	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,06	7,9

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency				
	Cover Ew021 (Export)	4	Y14	0,032	menit	134	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	5,5	
		5	Y15	0,098	menit	134	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	16,6	
		6	Y16	0,129	menit	134	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,16	22,0	
		7	Y17	0,135	menit	134	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,17	22,6	
		8	Y18	0,078	menit	134	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,10	13,3	
		9	Y19	0,099	menit	134	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	16,6	
		10	Y20	0,293	menit	134	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,38	51,2	
		11	Y21	0,217	menit	134	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,27	36,3	
6		Melakukan pengecekan part Nut Diff. Bearing Adjusting	1	Y22	0,025	menit	2628	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,03	85,4
			2	Y23	0,035	menit	2628	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	119,6
			3	Y24	0,033	menit	2628	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	113,9
	4		Y25	0,039	menit	2628	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	133,8	
	5		Y26	0,019	menit	2628	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,02	65,5	
Total													4872,7		
Total Waktu Efektif													7176,0		
FTE													0,68		

Lampiran 9

Hasil perhitungan FTE MP B & C PDC Reguler bulan September 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
1	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy (D98E) BZ150	1	R1	0,017	menit	8794	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	195,3
		2	R2	0,068	menit	8794	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,09	795,4
		3	R3	0,029	menit	8794	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,04	338,8
		4	R4	0,056	menit	8794	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,07	633,2
		5	R5	0,070	menit	8794	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,09	787,9
		6	R6	0,042	menit	8794	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	476,3
2	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ160 (D79F)	1	R1	0,017	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	0,0
		2	R2	0,068	menit	0	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,09	0,0
		3	R3	0,029	menit	0	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,04	0,0
		4	R4	0,056	menit	0	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,07	0,0
		5	R5	0,070	menit	0	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,09	0,0
		6	R6	0,042	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	0,0
3	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Tilt RH	1	R7	0,005	menit	426	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,0
		2	R8	0,037	menit	426	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	20,3
		3	R9	0,044	menit	426	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,27	0,06	23,7
		4	R10	0,030	menit	426	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,04	16,6
		5	R11	0,036	menit	426	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	20,1
		6	R12	0,007	menit	426	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,9
4	Melakukan pengecekan	1	R7	0,005	menit	426	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,0
		2	R8	0,037	menit	426	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	20,3
		3	R9	0,044	menit	426	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,27	0,06	23,7

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Bracket Cabin Tilt LH	4	R10	0,030	menit	426	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,04	16,6
		5	R11	0,036	menit	426	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	20,1
		6	R12	0,007	menit	426	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,9
5	Melakukan pengecekan part Seat RR Spring LWR	1	R13	0,010	menit	224	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,9
		2	R14	0,089	menit	224	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	25,9
		3	R15	0,057	menit	224	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	16,6
		4	R16	0,011	menit	224	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,3
		5	R17	0,006	menit	224	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,8
6	Melakukan pengecekan part Hub Front (Eksport) YR-9 (KK11)	1	R18	0,004	menit	2009	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	10,9
		2	R19	0,009	menit	2009	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	23,9
		3	R20	0,037	menit	2009	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	98,3
		4	R21	0,054	menit	2009	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,07	142,5
		5	R22	0,024	menit	2009	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	62,0
		6	R23	0,007	menit	2009	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	18,5
		7	R24	0,004	menit	2009	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	10,9
7	Melakukan pengecekan part Hub Front Dom T510 YR-9 (SIM)	1	R18	0,004	menit	214	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,2
		2	R19	0,009	menit	214	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,5
		3	R20	0,037	menit	214	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	10,5
		4	R21	0,054	menit	214	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,07	15,2
		5	R22	0,024	menit	214	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	6,6
		6	R23	0,007	menit	214	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,0
		7	R24	0,004	menit	214	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,2
8	Melakukan pengecekan	1	R25	0,009	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,5
		2	R26	0,010	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,7

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Knuckle Steering OW020 RH	3	R27	0,067	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	32,7
		4	R28	0,095	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	46,5
		5	R29	0,080	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	38,8
		6	R30	0,012	menit	375	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	5,6
		7	R31	0,010	menit	375	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	4,8
		1	R25	0,009	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,5
		2	R26	0,010	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,7
9	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW020 LH	3	R27	0,067	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	32,7
		4	R28	0,095	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	46,5
		5	R29	0,080	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	38,8
		6	R30	0,012	menit	375	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	5,6
		7	R31	0,010	menit	375	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	4,8
		1	R25	0,009	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,8
		2	R26	0,010	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,9
10	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW030 RH	3	R27	0,067	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	13,4
		4	R28	0,095	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	19,0
		5	R29	0,080	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	15,9
		6	R30	0,012	menit	153	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,3
		7	R31	0,010	menit	153	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,0
		1	R25	0,009	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,8
		2	R26	0,010	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,9
11	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW030 LH	3	R27	0,067	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	13,4
		4	R28	0,095	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	19,0
		5	R29	0,080	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	15,9

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
12	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Fix RH	6	R30	0,012	menit	153	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,3
		7	R31	0,010	menit	153	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,0
		1	R32	0,004	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R33	0,009	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		3	R34	0,082	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	0,8
		4	R35	0,051	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,5
		5	R36	0,011	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
13	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Fix LH	6	R37	0,004	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R32	0,004	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R33	0,009	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		3	R34	0,082	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	0,8
		4	R35	0,051	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,5
		5	R36	0,011	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		6	R37	0,004	menit	7	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
14	Melakukan pengecekan part Hub Front T510 Y9-J (SIM)	1	R38	0,006	menit	2886	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	21,9
		2	R39	0,008	menit	2886	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	28,1
		3	R40	0,027	menit	2886	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,04	101,6
		4	R41	0,076	menit	2886	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,10	288,9
		5	R42	0,048	menit	2886	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	181,4
		6	R43	0,008	menit	2886	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	31,3
		7	R44	0,004	menit	2886	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	15,6
15	Melakukan pengecekan part Hub Set,	1	R38	0,006	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,7
		2	R39	0,008	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,1
		3	R40	0,027	menit	623	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,04	21,9

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	Front Wheel Y9 J (KRM)	4	R41	0,076	menit	623	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,10	62,4
		5	R42	0,048	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	39,2
		6	R43	0,008	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,8
		7	R44	0,004	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,4
16	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ 60	1	R45	0,010	menit	1064	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	13,3
		2	R46	0,085	menit	1064	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	117,5
		3	R47	0,092	menit	1064	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	126,7
		4	R48	0,114	menit	1064	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,15	157,3
		5	R49	0,048	menit	1064	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	66,3
17	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ 70	1	R45	0,010	menit	967	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	12,0
		2	R46	0,085	menit	967	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	106,8
		3	R47	0,092	menit	967	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	115,2
		4	R48	0,114	menit	967	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,15	143,0
		5	R49	0,048	menit	967	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	60,2
18	Melakukan pengecekan part Drive Plate & Ring Gear	1	R50	0,008	menit	3572	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,01	37,5
		2	R51	0,230	menit	3572	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,29	1033,2
		3	R52	0,009	menit	3572	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,01	41,3
19	Melakukan pengecekan part Fly Wheel (YL8)	1	R53	0,038	menit	107	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	5,2
		2	R54	0,059	menit	107	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,08	8,2
		3	R55	0,100	menit	107	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,13	13,8
		4	R56	0,026	menit	107	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	3,6
20	Melakukan pengecekan	1	R57	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R58	0,010	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Hub Front Ekspert KD11 YL-8 (SIM)	3	R59	0,036	menit	0	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	0,0
		4	R60	0,055	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,0
		5	R61	0,025	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	0,0
		6	R62	0,009	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		7	R63	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R57	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R58	0,010	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
21	Melakukan pengecekan part HUB Front Lokal KD11 YL-8 (SIM)	3	R59	0,036	menit	0	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	0,0
		4	R60	0,055	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,0
		5	R61	0,025	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	0,0
		6	R62	0,009	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		7	R63	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R64	0,010	menit	435	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,4
		2	R65	0,071	menit	435	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	40,3
22	part ARM,Steering Knuckle 0W020 LH	3	R66	0,044	menit	435	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	24,7
		4	R67	0,011	menit	435	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,4
		5	R68	0,004	menit	435	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,4
		1	R69	0,013	menit	435	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	7,1
		2	R70	0,120	menit	435	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,16	67,8
23	part ARM,Steering Knuckle 0W040 RH	3	R71	0,078	menit	435	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	43,8
		4	R72	0,018	menit	435	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	10,1
		5	R73	0,010	menit	435	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,7
Total													7337,3	
Waktu Efektif													7176,0	

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
FTE												1,02	

Lampiran 10

Hasil perhitungan FTE MP D PDC I-Beam bulan September 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			Waktu	Satuan	Frekuensi	Periode	Skill	Effort	Condition	Consistency				
1	Melakukan pengecekan part I- Beam Ow010	1	IB1	0,077	menit	153	Bulan	0,03	0,05	0,06	0,01	1,15	0,09	13,5
		2	IB2	4,128	menit	153	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,25	5,16	791,3
		3	IB3	0,072	menit	153	Bulan	0,06	0,05	0,06	0,01	1,18	0,08	13,0
		4	IB4	4,185	menit	153	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	5,44	834,2
		5	IB5	0,468	menit	153	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,01	1,23	0,58	88,3
2	Melakukan pengecekan part I- Beam Ow020	1	IB1	0,077	menit	375	Bulan	0,03	0,05	0,06	0,01	1,15	0,09	33,1
		2	IB2	4,128	menit	375	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,25	5,16	1936,3
		3	IB3	0,072	menit	375	Bulan	0,06	0,05	0,06	0,01	1,18	0,08	31,7
		4	IB4	4,185	menit	375	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	5,44	2041,4
		5	IB5	0,468	menit	375	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,01	1,23	0,58	216,1
Total												5999		
Waktu Efektif												7176		
FTE												0,84		

Lampiran 10

Hasil perhitungan FTE MP A PDC Y-230 bulan Oktober 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency				
1	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew021 (Export)	1	Y1	0,183	menit	686	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	163,5
		2	Y2	0,090	menit	686	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	78,4
		3	Y3	0,446	menit	686	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	397,7
		4	Y4	0,113	menit	686	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	98,0
		5	Y5	0,078	menit	686	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	69,9
		6	Y6	0,103	menit	686	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	91,4
		7	Y7	0,475	menit	686	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	414,0
		8	Y8	0,074	menit	686	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	66,2
		9	Y9	0,112	menit	686	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	98,1
		10	Y10	0,326	menit	686	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	279,5
2	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew032	1	Y1	0,183	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	122,8
		2	Y2	0,090	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	58,9
		3	Y3	0,446	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	298,6
		4	Y4	0,113	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	73,6
		5	Y5	0,078	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	52,5
		6	Y6	0,103	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	68,7
		7	Y7	0,475	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	310,8
		8	Y8	0,074	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	49,7
		9	Y9	0,112	menit	515	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	73,6
		10	Y10	0,326	menit	515	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	209,8
3		1	Y1	0,183	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	34,6

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency				
	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew032 (Export)	2	Y2	0,090	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	16,6
		3	Y3	0,446	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	84,1
		4	Y4	0,113	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	20,7
		5	Y5	0,078	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	14,8
		6	Y6	0,103	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	19,3
		7	Y7	0,475	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	87,5
		8	Y8	0,074	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	14,0
		9	Y9	0,112	menit	145	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	20,7
		10	Y10	0,326	menit	145	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	59,1
		4	Melakukan pengecekan part Diff. Cover Ew021	1	Y11	0,156	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3
2	Y12			0,042	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	27,3
3	Y13			0,045	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,06	30,1
4	Y14			0,032	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	21,2
5	Y15			0,098	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	63,8
6	Y16			0,129	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,16	84,5
7	Y17			0,135	menit	515	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,17	86,9
8	Y18			0,078	menit	515	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,10	51,1
9	Y19			0,099	menit	515	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	63,9
10	Y20			0,293	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,38	196,5
11	Y21			0,217	menit	515	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,27	139,5
5	Melakukan pengecekan part Diff. Cover	1	Y11	0,156	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,20	29,4
		2	Y12	0,042	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	7,7
		3	Y13	0,045	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,06	8,5
		4	Y14	0,032	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	6,0

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu		
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency					
	Ew021 (Export)	5	Y15	0,098	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	18,0		
		6	Y16	0,129	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,16	23,8		
		7	Y17	0,135	menit	145	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,17	24,5		
		8	Y18	0,078	menit	145	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,10	14,4		
		9	Y19	0,099	menit	145	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	18,0		
		10	Y20	0,293	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,38	55,3		
		11	Y21	0,217	menit	145	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,27	39,3		
		6	Melakukan pengecekan part Nut Diff. Bearing Adjusting	1	Y22	0,025	menit	2879	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,03	93,6
				2	Y23	0,035	menit	2879	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	131,0
				3	Y24	0,033	menit	2879	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	124,8
				4	Y25	0,039	menit	2879	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	146,6
5	Y26			0,019	menit	2879	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,02	71,7		
Total													5128,5			
Total Waktu Efektif													8252,4			
FTE													0,62			

Lampiran 11

Hasil perhitungan FTE MP B & C PDC Reguler bulan Oktober 2018 sebelum re-layout

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
1	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy (D98E) BZ150	1	R1	0,017	menit	9778	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	217,2
		2	R2	0,068	menit	9778	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,09	884,5
		3	R3	0,029	menit	9778	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,04	376,7
		4	R4	0,056	menit	9778	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,07	704,0
		5	R5	0,070	menit	9778	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,09	876,1
		6	R6	0,042	menit	9778	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	529,7
2	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ160 (D79F)	1	R1	0,017	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	0,0
		2	R2	0,068	menit	0	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,09	0,0
		3	R3	0,029	menit	0	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,04	0,0
		4	R4	0,056	menit	0	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,07	0,0
		5	R5	0,070	menit	0	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,09	0,0
		6	R6	0,042	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	0,0
3	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Tilt RH	1	R7	0,005	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,9
		2	R8	0,037	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	26,5
		3	R9	0,044	menit	556	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,27	0,06	30,9
		4	R10	0,030	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,04	21,7
		5	R11	0,036	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	26,2
		6	R12	0,007	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,1
4	Melakukan pengecekan	1	R7	0,005	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,9
		2	R8	0,037	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	26,5
		3	R9	0,044	menit	556	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,27	0,06	30,9

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Bracket Cabin Tilt LH	4	R10	0,030	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,04	21,7
		5	R11	0,036	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	26,2
		6	R12	0,007	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,1
5	Melakukan pengecekan part Seat RR Spring LWR	1	R13	0,010	menit	209	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,7
		2	R14	0,089	menit	209	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	24,3
		3	R15	0,057	menit	209	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	15,5
		4	R16	0,011	menit	209	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,1
		5	R17	0,006	menit	209	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,7
6	Melakukan pengecekan part Hub Front (Eksport) YR-9 (KK11)	1	R18	0,004	menit	2286	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	12,4
		2	R19	0,009	menit	2286	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	27,2
		3	R20	0,037	menit	2286	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	111,9
		4	R21	0,054	menit	2286	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,07	162,2
		5	R22	0,024	menit	2286	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	70,6
		6	R23	0,007	menit	2286	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	21,0
		7	R24	0,004	menit	2286	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	12,4
7	Melakukan pengecekan part Hub Front Dom T510 YR-9 (SIM)	1	R18	0,004	menit	260	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,4
		2	R19	0,009	menit	260	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,1
		3	R20	0,037	menit	260	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	12,7
		4	R21	0,054	menit	260	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,07	18,4
		5	R22	0,024	menit	260	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	8,0
		6	R23	0,007	menit	260	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,4
		7	R24	0,004	menit	260	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,4
8	Melakukan pengecekan	1	R25	0,009	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,2
		2	R26	0,010	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,5

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Knuckle Steering OW020 RH	3	R27	0,067	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	45,6
		4	R28	0,095	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	64,9
		5	R29	0,080	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	54,1
		6	R30	0,012	menit	523	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	7,8
		7	R31	0,010	menit	523	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	6,7
		1	R25	0,009	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,2
		2	R26	0,010	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,5
9	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW020 LH	3	R27	0,067	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	45,6
		4	R28	0,095	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	64,9
		5	R29	0,080	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	54,1
		6	R30	0,012	menit	523	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	7,8
		7	R31	0,010	menit	523	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	6,7
		1	R25	0,009	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,9
		2	R26	0,010	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,0
10	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW030 RH	3	R27	0,067	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	13,8
		4	R28	0,095	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	19,7
		5	R29	0,080	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	16,4
		6	R30	0,012	menit	159	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,4
		7	R31	0,010	menit	159	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,0
		1	R25	0,009	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,9
		2	R26	0,010	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,0
11	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering OW030 LH	3	R27	0,067	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	13,8
		4	R28	0,095	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	19,7
		5	R29	0,080	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	16,4

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
12	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Fix RH	6	R30	0,012	menit	159	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,4
		7	R31	0,010	menit	159	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,0
		1	R32	0,004	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R33	0,009	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		3	R34	0,082	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	0,4
		4	R35	0,051	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,2
		5	R36	0,011	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
13	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Fix LH	6	R37	0,004	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R32	0,004	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R33	0,009	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		3	R34	0,082	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	0,4
		4	R35	0,051	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,2
		5	R36	0,011	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		6	R37	0,004	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
14	Melakukan pengecekan part Hub Front T510 Y9-J (SIM)	1	R38	0,006	menit	3518	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	26,7
		2	R39	0,008	menit	3518	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	34,3
		3	R40	0,027	menit	3518	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,04	123,8
		4	R41	0,076	menit	3518	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,10	352,2
		5	R42	0,048	menit	3518	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	221,1
		6	R43	0,008	menit	3518	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	38,1
		7	R44	0,004	menit	3518	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	19,1
15	Melakukan pengecekan part Hub Set,	1	R38	0,006	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,7
		2	R39	0,008	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,1
		3	R40	0,027	menit	623	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,04	21,9

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	Front Wheel Y9 J (KRM)	4	R41	0,076	menit	623	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,10	62,4
		5	R42	0,048	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	39,2
		6	R43	0,008	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,8
		7	R44	0,004	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,4
16	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ 60	1	R45	0,010	menit	1144	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	14,2
		2	R46	0,085	menit	1144	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	126,4
		3	R47	0,092	menit	1144	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	136,3
		4	R48	0,114	menit	1144	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,15	169,1
		5	R49	0,048	menit	1144	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	71,2
17	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ 70	1	R45	0,010	menit	1091	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	13,6
		2	R46	0,085	menit	1091	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	120,6
		3	R47	0,092	menit	1091	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	130,1
		4	R48	0,114	menit	1091	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,15	161,4
		5	R49	0,048	menit	1091	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	68,0
18	Melakukan pengecekan part Drive Plate & Ring Gear	1	R50	0,008	menit	4979	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,01	52,3
		2	R51	0,230	menit	4979	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,29	1440,2
		3	R52	0,009	menit	4979	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,01	57,5
19	Melakukan pengecekan part Fly Wheel (YL8)	1	R53	0,038	menit	130	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	6,3
		2	R54	0,059	menit	130	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,08	10,0
		3	R55	0,100	menit	130	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,13	16,8
		4	R56	0,026	menit	130	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	4,4
20	Melakukan pengecekan	1	R57	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R58	0,010	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Hub Front Ekspert KD11 YL-8 (SIM)	3	R59	0,036	menit	0	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	0,0
		4	R60	0,055	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,0
		5	R61	0,025	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	0,0
		6	R62	0,009	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		7	R63	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R57	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R58	0,010	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
21	Melakukan pengecekan part HUB Front Lokal KD11 YL-8 (SIM)	3	R59	0,036	menit	0	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	0,0
		4	R60	0,055	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,0
		5	R61	0,025	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	0,0
		6	R62	0,009	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		7	R63	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R64	0,010	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	7,0
		2	R65	0,071	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	52,1
22	part ARM,Steering Knuckle 0W020 LH	3	R66	0,044	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	32,0
		4	R67	0,011	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	8,2
		5	R68	0,004	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,0
		1	R69	0,013	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	9,1
		2	R70	0,120	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,16	87,8
23	part ARM,Steering Knuckle 0W040 RH	3	R71	0,078	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	56,7
		4	R72	0,018	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	13,1
		5	R73	0,010	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	7,3
		Total												8665,5
		Waktu Efektif												8252,4

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
FTE												1,1	

Lampiran 12

Hasil perhitungan FTE MP D PDC I-Beam bulan Oktober 2018 sebelum *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			Waktu	Satuan	Frekuensi	Periode	Skill	Effort	Condition	Consistency				
1	Melakukan pengecekan part I- Beam Ow010	1	IB1	0,077	menit	159	Bulan	0,03	0,05	0,06	0,01	1,15	0,09	14,0
		2	IB2	4,128	menit	159	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,25	5,16	819,2
		3	IB3	0,072	menit	159	Bulan	0,06	0,05	0,06	0,01	1,18	0,08	13,4
		4	IB4	4,185	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	5,44	863,7
		5	IB5	0,468	menit	159	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,01	1,23	0,58	91,4
2	Melakukan pengecekan part I- Beam Ow020	1	IB1	0,077	menit	523	Bulan	0,03	0,05	0,06	0,01	1,15	0,09	46,1
		2	IB2	4,128	menit	523	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,25	5,16	2699,6
		3	IB3	0,072	menit	523	Bulan	0,06	0,05	0,06	0,01	1,18	0,08	44,2
		4	IB4	4,185	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	5,44	2846,1
		5	IB5	0,468	menit	523	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,01	1,23	0,58	301,4
Total												7739		
Waktu Efektif												8252,4		
FTE												0,94		

Lampiran 13

Hasil perhitungan FTE MP A, B, C & D PDC 1 bulan Oktober 2018 setelah re-layout

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
1	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy (D98E) BZ150	1	R1	0,017	menit	9778	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	217,2
		2	R2	0,068	menit	9778	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,09	884,5
		3	R3	0,029	menit	9778	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,04	376,7
		4	R4	0,056	menit	9778	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,07	704,0
		5	R5	0,070	menit	9778	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,09	876,1
		6	R6	0,042	menit	9778	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	529,7
2	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ160 (D79F)	1	R1	0,017	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	0,0
		2	R2	0,068	menit	0	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,09	0,0
		3	R3	0,029	menit	0	Bulan	0,13	0,12	0,06	0,03	1,34	0,04	0,0
		4	R4	0,056	menit	0	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,07	0,0
		5	R5	0,070	menit	0	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,09	0,0
		6	R6	0,042	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	0,0
3	Melakukan pengecekan part Flywheel Sub-Assy BZ 60	1	R45	0,010	menit	1144	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	14,2
		2	R46	0,085	menit	1144	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	126,4
		3	R47	0,092	menit	1144	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	136,3
		4	R48	0,114	menit	1144	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,15	169,1
		5	R49	0,048	menit	1144	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	71,2
4	Melakukan pengecekan part Flywheel	1	R45	0,010	menit	1091	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	13,6
		2	R46	0,085	menit	1091	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	120,6
		3	R47	0,092	menit	1091	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	130,1
		4	R48	0,114	menit	1091	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,15	161,4

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	Sub-Assy BZ 70	5	R49	0,048	menit	1091	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	68,0
5	Melakukan pengecekan part Drive Plate & Ring Gear	1	R50	0,008	menit	4979	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,01	52,3
		2	R51	0,230	menit	4979	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,29	1440,2
		3	R52	0,009	menit	4979	Bulan	0,11	0,10	0,02	0,03	1,26	0,01	57,5
6	Melakukan pengecekan part Fly Wheel (YL8)	1	R53	0,038	menit	130	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	6,3
		2	R54	0,059	menit	130	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,08	10,0
		3	R55	0,100	menit	130	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,13	16,8
		4	R56	0,026	menit	130	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	4,4
7	Melakukan pengecekan part Ring Gear D40D	1	N1	0,018	menit	2312	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02	40,5
		2	N2	0,057	menit	2312	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,06	132,0
		3	N3	0,008	menit	2312	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	18,3
8	Melakukan pengecekan part Ring Gear 889 F	1	N1	0,018	menit	2719	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02	47,6
		2	N2	0,057	menit	2719	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,06	155,2
		3	N3	0,008	menit	2719	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	21,5
9	Melakukan pengecekan part Ring Gear Futura	1	N1	0,018	menit	162	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02	2,8
		2	N2	0,057	menit	162	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,06	9,3
		3	N3	0,008	menit	162	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	1,3
10	Melakukan pengecekan	1	N1	0,018	menit	2632	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02	46,1
		2	N2	0,057	menit	2632	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,06	150,3

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Ring Gear Carry	3	N3	0,008	menit	2632	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	20,8
Total													6832,2	
Waktu Efektif													8252,4	
FTE													0,83	

Lampiran 14

Hasil perhitungan FTE MP E & F PDC 2 bulan Oktober 2018 setelah *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
1	Melakukan pengecekan part Shaft Spline	1	N20	0,013	menit	601	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	7,5
		2	N21	0,146	menit	601	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,15	87,6
		3	N22	0,044	menit	601	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,04	26,5
		4	N23	0,027	menit	601	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	16,0
2	Melakukan pengecekan part Shaft Prop Center Bearing (SCB)	1	N17	0,133	menit	4247	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,13	562,7
		2	N18	0,027	menit	4247	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	113,3
		3	N19	0,017	menit	4247	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02	70,8
3	Melakukan pengecekan	1	N4	0,023	menit	153	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02	3,5
		2	N5	0,325	menit	153	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	49,8

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Diff Case RH	3	N6	0,177	menit	153	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,18	27,1
		4	N7	0,027	menit	153	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	4,1
4	Melakukan pengecekan part Diff Case LH	1	N4	0,023	menit	153	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02	3,5
		2	N5	0,325	menit	153	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	49,8
		3	N6	0,177	menit	153	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,18	27,1
		4	N7	0,027	menit	153	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	4,1
5	Melakukan pengecekan part Diff Case CJ	1	N4	0,023	menit	2107	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02	47,4
		2	N5	0,325	menit	2107	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	684,8
		3	N6	0,177	menit	2107	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,18	372,2
		4	N7	0,027	menit	2107	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	56,2
6	Melakukan pengecekan part Diff Case SL	1	N4	0,023	menit	1699	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02	38,2
		2	N5	0,325	menit	1699	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	552,0
		3	N6	0,177	menit	1699	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,18	300,1
		4	N7	0,027	menit	1699	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	45,3
Total													3149,6	
Waktu Efektif													8252,4	
FTE													0,38	

Lampiran 15

Hasil perhitungan FTE MP G & H PDC 3 bulan Oktober 2018 setelah *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
1	Melakukan pengecekan part Hub Front (Eksport) YR-9 (KK11)	1	R18	0,004	menit	2286	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	12,4
		2	R19	0,009	menit	2286	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	27,2
		3	R20	0,037	menit	2286	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	111,9
		4	R21	0,054	menit	2286	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,07	162,2
		5	R22	0,024	menit	2286	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	70,6
		6	R23	0,007	menit	2286	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	21,0
		7	R24	0,004	menit	2286	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	12,4
2	Melakukan pengecekan part Hub Front Dom T510 YR-9 (SIM)	1	R18	0,004	menit	260	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,4
		2	R19	0,009	menit	260	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,1
		3	R20	0,037	menit	260	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	12,7
		4	R21	0,054	menit	260	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,07	18,4
		5	R22	0,024	menit	260	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	8,0
		6	R23	0,007	menit	260	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,4
		7	R24	0,004	menit	260	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,4
3	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering 0W020 RH	1	R25	0,009	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,2
		2	R26	0,010	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,5
		3	R27	0,067	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	45,6
		4	R28	0,095	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	64,9
		5	R29	0,080	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	54,1
		6	R30	0,012	menit	523	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	7,8
		7	R31	0,010	menit	523	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	6,7

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
4	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering 0W020 LH	1	R25	0,009	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,2
		2	R26	0,010	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,5
		3	R27	0,067	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	45,6
		4	R28	0,095	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	64,9
		5	R29	0,080	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	54,1
		6	R30	0,012	menit	523	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	7,8
		7	R31	0,010	menit	523	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	6,7
5	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering 0W030 RH	1	R25	0,009	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,9
		2	R26	0,010	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,0
		3	R27	0,067	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	13,8
		4	R28	0,095	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	19,7
		5	R29	0,080	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	16,4
		6	R30	0,012	menit	159	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,4
		7	R31	0,010	menit	159	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,0
6	Melakukan pengecekan part Knuckle Steering 0W030 LH	1	R25	0,009	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,9
		2	R26	0,010	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	2,0
		3	R27	0,067	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	13,8
		4	R28	0,095	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	19,7
		5	R29	0,080	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	16,4
		6	R30	0,012	menit	159	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,4
		7	R31	0,010	menit	159	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,0
7	Melakukan pengecekan part	1	R64	0,010	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	7,0
		2	R65	0,071	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,09	52,1
		3	R66	0,044	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	32,0

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	ARM,Steering Knuckle 0W020 LH	4	R67	0,011	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	8,2
		5	R68	0,004	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,0
8	Melakukan pengecekan part ARM,Steering Knuckle 0W040 RH	1	R69	0,013	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	9,1
		2	R70	0,120	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,16	87,8
		3	R71	0,078	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,10	56,7
		4	R72	0,018	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,02	13,1
		5	R73	0,010	menit	563	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	7,3
9	Melakukan pengecekan part Hub Front T510 Y9-J (SIM)	1	R38	0,006	menit	3518	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	26,7
		2	R39	0,008	menit	3518	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	34,3
		3	R40	0,027	menit	3518	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,04	123,8
		4	R41	0,076	menit	3518	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,10	352,2
		5	R42	0,048	menit	3518	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	221,1
		6	R43	0,008	menit	3518	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	38,1
		7	R44	0,004	menit	3518	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	19,1
10	Melakukan pengecekan part Hub Set, Front Wheel Y9 J (KRM)	1	R38	0,006	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	4,7
		2	R39	0,008	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,1
		3	R40	0,027	menit	623	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,04	21,9
		4	R41	0,076	menit	623	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,10	62,4
		5	R42	0,048	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,06	39,2
		6	R43	0,008	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	6,8
		7	R44	0,004	menit	623	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,4
11	Melakukan pengecekan	1	R57	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R58	0,010	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	part Hub Front Eksport KD11 YL-8 (SIM)	3	R59	0,036	menit	0	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	0,0
		4	R60	0,055	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,0
		5	R61	0,025	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	0,0
		6	R62	0,009	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		7	R63	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	R57	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R58	0,010	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
12	Melakukan pengecekan part HUB Front Lokal KD11 YL-8 (SIM)	3	R59	0,036	menit	0	Bulan	0,13	0,10	0,06	0,03	1,32	0,05	0,0
		4	R60	0,055	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,0
		5	R61	0,025	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,03	0,0
		6	R62	0,009	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		7	R63	0,004	menit	0	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		1	N13	0,039	menit	137	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,04	5,4
		2	N14	0,250	menit	137	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	34,3
13	Melakukan pengecekan part Housing End OW010 RH	3	N15	0,134	menit	137	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,13	18,4
		4	N16	0,026	menit	137	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	3,5
		1	N13	0,039	menit	137	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,04	5,4
		2	N14	0,250	menit	137	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	34,3
14	Melakukan pengecekan part Housing End OW010 LH	3	N15	0,134	menit	137	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,13	18,4
		4	N16	0,026	menit	137	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	3,5
		1	N13	0,039	menit	22	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,04	0,8
		2	N14	0,250	menit	22	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	5,4
15	Melakukan pengecekan part Housing	3	N15	0,134	menit	22	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,13	2,9

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	End 0W020 RH	4	N16	0,026	menit	22	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	0,6
16	Melakukan pengecekan part Housing End 0W020 LH	1	N13	0,039	menit	22	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,04	0,8
		2	N14	0,250	menit	22	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	5,4
		3	N15	0,134	menit	22	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,13	2,9
		4	N16	0,026	menit	22	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	0,6
17	Melakukan pengecekan part Housing End 0W030 RH	1	N13	0,039	menit	83	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,04	3,3
		2	N14	0,250	menit	83	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	20,7
		3	N15	0,134	menit	83	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,13	11,1
		4	N16	0,026	menit	83	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	2,1
18	Melakukan pengecekan part Housing End 0W030 LH	1	N13	0,039	menit	83	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,04	3,3
		2	N14	0,250	menit	83	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	20,7
		3	N15	0,134	menit	83	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,13	11,1
		4	N16	0,026	menit	83	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	2,1
Total													2201,7	
Waktu Efektif													8252,4	
FTE													0,27	

Lampiran 15

Hasil perhitungan FTE MP I & J PDC 4 bulan Oktober 2018 setelah *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
1	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Tilt RH	1	R7	0,005	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,9
		2	R8	0,037	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	26,5
		3	R9	0,044	menit	556	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,27	0,06	30,9
		4	R10	0,030	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,04	21,7
		5	R11	0,036	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	26,2
		6	R12	0,007	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,1
2	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Tilt LH	1	R7	0,005	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,9
		2	R8	0,037	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	26,5
		3	R9	0,044	menit	556	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,27	0,06	30,9
		4	R10	0,030	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,04	21,7
		5	R11	0,036	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,05	26,2
		6	R12	0,007	menit	556	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	5,1
3	Melakukan pengecekan part Bracket Cabin Fix RH	1	R32	0,004	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R33	0,009	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		3	R34	0,082	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	0,4
		4	R35	0,051	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,2
		5	R36	0,011	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		6	R37	0,004	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
4	Melakukan pengecekan part	1	R32	0,004	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		2	R33	0,009	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
		3	R34	0,082	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,11	0,4

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
	Bracket Cabin Fix LH	4	R35	0,051	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	0,2
		5	R36	0,011	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,1
		6	R37	0,004	menit	4	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	0,0
5	Melakukan pengecekan part Seat RR Spring LWR	1	R14	0,010	menit	209	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,28	0,01	2,7
		2	R15	0,089	menit	209	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,12	24,3
		3	R16	0,057	menit	209	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,07	15,5
		4	R17	0,011	menit	209	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	3,1
		5	R18	0,006	menit	209	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	0,01	1,7
6	Melakukan pengecekan part Diff Cage Drive Pinion Taper Bearing (12")	1	N8	0,029	menit	242	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	7,1
		2	N9	0,137	menit	242	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,14	33,0
		3	N10	0,136	menit	242	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,14	32,8
		4	N11	0,027	menit	242	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	6,4
		5	N12	0,008	menit	242	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	2,0
7	Melakukan pengecekan part Diff Cage Drive Pinion Taper Bearing (13")	1	N8	0,029	menit	440	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	12,8
		2	N9	0,137	menit	440	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,14	60,2
		3	N10	0,136	menit	440	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,14	59,8
		4	N11	0,027	menit	440	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,03	11,7
		5	N12	0,008	menit	440	Bulan	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	3,7
8	Melakukan pengecekan	1	IB1	0,038	menit	159	Bulan	0,03	0,05	0,06	0,01	1,15	0,04	7,0
		2	IB2	2,064	menit	159	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,25	2,58	409,6

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency			
9	part I- Beam Ow010	3	IB3	0,036	menit	159	Bulan	0,06	0,05	0,06	0,01	1,18	0,04	6,7
		4	IB4	2,093	menit	159	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	2,72	431,8
		5	IB5	0,234	menit	159	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,01	1,23	0,29	45,7
	Melakukan pengecekan part I- Beam Ow020	1	IB1	0,038	menit	523	Bulan	0,03	0,05	0,06	0,01	1,15	0,04	23,1
		2	IB2	2,064	menit	523	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,25	2,58	1349,8
		3	IB3	0,036	menit	523	Bulan	0,06	0,05	0,06	0,01	1,18	0,04	22,1
		4	IB4	2,093	menit	523	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,30	2,72	1423,1
		5	IB5	0,234	menit	523	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,01	1,23	0,29	150,7
	Total													4376,4
	Waktu Efektif													8252,4
FTE													0,53	

Lampiran 16

Hasil perhitungan FTE MP K & L PDC 5 bulan Oktober 2018 setelah *re-layout*

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency				
1	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew021 (Export)	1	Y1	0,183	menit	686	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	163,5
		2	Y2	0,090	menit	686	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	78,4
		3	Y3	0,446	menit	686	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	397,7
		4	Y4	0,113	menit	686	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	98,0
		5	Y5	0,078	menit	686	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	69,9
		6	Y6	0,103	menit	686	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	91,4
		7	Y7	0,475	menit	686	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	414,0
		8	Y8	0,074	menit	686	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	66,2
		9	Y9	0,112	menit	686	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	98,1
		10	Y10	0,326	menit	686	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	279,5
2	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew032	1	Y1	0,183	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	122,8
		2	Y2	0,090	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	58,9
		3	Y3	0,446	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	298,6
		4	Y4	0,113	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	73,6
		5	Y5	0,078	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	52,5
		6	Y6	0,103	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	68,7
		7	Y7	0,475	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	310,8
		8	Y8	0,074	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	49,7
		9	Y9	0,112	menit	515	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	73,6
		10	Y10	0,326	menit	515	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	209,8
3		1	Y1	0,183	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,24	34,6

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN	WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu	
			waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency				
	Melakukan pengecekan part Diff. Carrier Ew032 (Export)	2	Y2	0,090	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,11	16,6
		3	Y3	0,446	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,58	84,1
		4	Y4	0,113	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,14	20,7
		5	Y5	0,078	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	14,8
		6	Y6	0,103	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,13	19,3
		7	Y7	0,475	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,60	87,5
		8	Y8	0,074	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,10	14,0
		9	Y9	0,112	menit	145	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,14	20,7
		10	Y10	0,326	menit	145	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,41	59,1
		4	Melakukan pengecekan part Diff. Cover Ew021	1	Y11	0,156	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3
2	Y12			0,042	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	27,3
3	Y13			0,045	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,06	30,1
4	Y14			0,032	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	21,2
5	Y15			0,098	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	63,8
6	Y16			0,129	menit	515	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,16	84,5
7	Y17			0,135	menit	515	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,17	86,9
8	Y18			0,078	menit	515	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,10	51,1
9	Y19			0,099	menit	515	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	63,9
10	Y20			0,293	menit	515	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,38	196,5
11	Y21			0,217	menit	515	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,27	139,5
5	Melakukan pengecekan part Diff. Cover	1	Y11	0,156	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,20	29,4
		2	Y12	0,042	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	7,7
		3	Y13	0,045	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,06	8,5
		4	Y14	0,032	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	6,0

NO	URAIAN JABATAN	RINCIAN KEGIATAN		WAKTU		FREKUENSI KERJA		RATING FACTOR				RF	Waktu Normal	Total Waktu		
				waktu	satuan	frekuensi	periode	skill	effort	condition	consistency					
	Ew021 (Export)	5	Y15	0,098	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	18,0		
		6	Y16	0,129	menit	145	Bulan	0,08	0,10	0,06	0,03	1,3	0,16	23,8		
		7	Y17	0,135	menit	145	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,17	24,5		
		8	Y18	0,078	menit	145	Bulan	0,11	0,08	0,06	0,03	1,3	0,10	14,4		
		9	Y19	0,099	menit	145	Bulan	0,06	0,10	0,06	0,03	1,3	0,12	18,0		
		10	Y20	0,293	menit	145	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,38	55,3		
		11	Y21	0,217	menit	145	Bulan	0,08	0,08	0,06	0,03	1,3	0,27	39,3		
		6	Melakukan pengecekan part Nut Diff. Bearing Adjusting	1	Y22	0,025	menit	2879	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,03	93,6
				2	Y23	0,035	menit	2879	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	131,0
				3	Y24	0,033	menit	2879	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,04	124,8
				4	Y25	0,039	menit	2879	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,05	146,6
5	Y26			0,019	menit	2879	Bulan	0,11	0,10	0,06	0,03	1,3	0,02	71,7		
Total													5128,5			
Total Waktu Efektif													8252,4			
FTE													0,62			