

LAMPIRAN

A- Data Waktu Kerja

1. Data Waktu Kerja Produk *Local*

No	Unloading (s)		Document Checking			Inspect					GR		TO	Outgoing			Total
	U1	U2	D1	D2	D3	I1	I2	I3	I4	I5	G1	G2	T	O1	O2	O3	
1	85	43	13	36	20	81	125	11	126	22	79	106	265	60	94	138	1304
2	97	37	23	54	25	100	128	19	197	29	90	121	266	33	52	100	1371
3	55	18	4	9	2	37	54	6	81	6	110	102	235	24	63	108	914
4	46	15	18	53	17	28	45	8	56	8	94	115	276	36	74	120	1009
5	85	45	13	39	17	97	152	19	168	23	88	88	302	49	59	108	1352
6	71	25	4	13	5	65	94	10	145	10	79	131	272	38	49	92	1103
7	16	8	13	32	12	121	142	21	209	32	68	98	287	52	54	98	1263
8	44	28	15	49	31	38	59	6	86	6	84	107	267	48	64	100	1032
9	53	29	17	35	14	44	70	7	100	10	86	115	271	56	55	100	1062
10	14	8	6	13	6	51	73	10	95	13	75	96	246	48	72	137	963
11	94	38	18	42	15	87	127	24	137	20	101	111	263	35	62	95	1269
12	68	23	17	46	18	34	56	9	70	6	94	120	301	74	76	140	1152
13	66	37	5	17	9	32	47	6	51	9	64	97	298	47	62	128	975
14	23	13	10	30	15	72	106	21	120	21	84	82	276	56	71	144	1144
15	41	13	12	40	19	106	153	15	184	20	103	104	236	52	51	93	1242
16	103	29	3	10	5	99	126	23	179	23	85	79	260	63	72	131	1290
17	85	25	18	59	32	107	190	34	199	28	72	92	237	60	76	154	1468
18	47	30	12	27	10	62	83	15	120	15	81	96	279	49	49	87	1062
19	34	13	16	44	20	65	106	17	116	17	112	105	252	37	53	103	1110
20	84	53	23	53	23	49	79	13	96	16	83	115	259	28	53	89	1116
21	31	9	5	13	8	63	92	16	131	13	72	83	300	44	50	91	1021
22	101	39	10	29	11	100	147	27	221	27	103	113	283	29	46	93	1379
23	48	28	9	22	5	42	65	7	86	9	82	105	295	33	55	89	980
24	66	36	5	13	3	37	60	11	65	8	89	119	300	47	72	136	1067
25	63	31	18	40	13	57	86	11	92	13	95	117	240	62	74	136	1148
26	94	27	16	35	13	119	192	17	202	34	90	80	274	59	90	150	1492
27	14	8	17	54	25	39	59	6	63	9	86	114	274	57	70	113	1008
28	83	32	5	13	7	57	76	11	108	17	90	102	260	59	73	118	1111
29	18	11	17	55	32	71	111	11	122	21	83	74	250	47	79	143	1145
30	79	43	17	53	33	47	60	9	85	11	73	84	244	54	87	148	1127

2. Data Waktu Kerja Produk *Fan Blade*

No	Unloading (s)		Document Checking			Inspect					GR		TO	Outgoing			Total
	U1	U2	D1	D2	D3	I1	I2	I3	I4	I5	G1	G2	T	O1	O2	O3	
1	43	15	19	51	30	576	921	144	1062	173	76	81	172	46	73	116	3598
2	104	29	18	48	19	775	1345	163	1628	163	77	98	256	44	58	103	4928
3	74	31	9	28	10	785	1138	197	1647	157	79	97	245	40	81	132	4750
4	106	41	7	17	7	698	1186	175	1324	105	113	105	243	32	56	109	4324
5	70	24	18	54	25	537	913	161	911	161	102	120	226	39	54	91	3506
6	64	29	6	16	6	672	788	88	1282	88	74	95	194	46	71	109	3628
7	19	7	12	30	7	941	1197	171	1707	257	130	125	194	46	86	145	5074
8	43	16	23	56	20	654	1059	187	1118	94	82	106	236	42	67	106	3909
9	36	15	14	37	15	704	1090	106	1510	106	83	112	235	40	63	104	4270
10	76	50	24	56	22	755	1208	227	1431	151	65	102	175	45	77	118	4582
11	58	31	13	32	9	481	649	145	1005	121	65	98	187	48	48	86	3076
12	29	8	14	46	18	690	1053	109	1633	146	77	91	245	67	90	141	4457
13	95	29	18	46	19	545	734	95	897	95	75	85	213	43	48	92	3129
14	86	46	3	7	1	650	798	178	1209	119	110	147	208	41	49	91	3743
15	39	15	15	33	14	676	891	123	1197	185	100	118	195	58	69	127	3855
16	36	16	5	12	6	666	877	91	1269	121	100	105	210	45	58	104	3721
17	84	49	7	19	6	768	942	105	1532	140	108	114	243	23	57	96	4293
18	92	28	19	63	24	551	870	174	1158	145	107	143	176	71	77	148	3846
19	56	30	3	7	2	696	1148	105	1424	105	110	135	239	30	52	101	4243
20	50	31	7	15	6	922	1317	264	1752	132	96	157	204	32	65	110	5160
21	29	18	13	38	12	494	692	75	1083	124	113	106	266	47	78	126	3314
22	65	24	21	56	15	1025	1204	223	1781	223	75	101	188	52	65	122	5240
23	15	4	19	49	14	544	762	109	1169	136	73	91	198	41	50	99	3373
24	93	32	14	51	22	771	1106	201	1103	168	90	88	247	44	55	96	4181
25	74	22	10	23	13	550	838	158	992	79	66	101	218	34	65	123	3366
26	18	5	15	43	24	721	1009	109	1583	181	72	100	239	38	49	91	4297
27	69	24	9	23	13	838	1323	221	1894	133	84	107	173	42	70	137	5160
28	17	5	7	18	7	814	1085	233	1624	117	121	127	211	61	73	134	4654
29	42	14	6	14	5	748	1063	158	1769	197	120	111	212	42	62	94	4657
30	92	25	9	32	14	653	1031	207	1338	207	133	118	265	24	56	99	4303

3. Data Waktu Kerja Produk *Chemical*

No	Unloading (s)		Document Checking			Inspect					GR		TO	Outgoing			Total
	U1	U2	D1	D2	D3	I1	I2	I3	I4	I5	G1	G2	T	O1	O2	O3	
1	92	34	6	13	3	82	146	13	170	18	90	107	194	31	58	109	1166
2	19	12	11	24	12	181	246	25	317	50	96	109	201	42	67	114	1526
3	84	27	25	54	22	128	217	20	241	32	79	77	189	34	51	96	1376
4	102	30	14	47	26	138	210	29	309	37	65	92	175	50	77	157	1558
5	76	30	15	38	21	137	215	20	251	26	103	93	186	28	51	90	1380
6	80	53	5	11	2	102	182	33	196	22	94	91	196	34	49	84	1234
7	80	22	9	21	6	89	141	24	199	15	70	116	206	51	83	124	1256
8	19	10	20	57	21	163	241	43	230	29	72	104	171	47	63	98	1388
9	67	33	22	50	19	158	241	34	353	42	97	114	209	42	53	93	1627
10	74	34	20	44	16	134	220	27	258	27	68	96	192	48	60	97	1415
11	58	23	17	39	12	144	235	23	315	38	92	122	174	41	83	135	1551
12	91	27	8	22	10	102	164	21	207	16	74	92	204	38	74	118	1268
13	74	27	6	14	4	146	214	46	335	23	90	94	187	50	82	123	1515
14	52	33	18	43	13	98	160	21	215	21	97	90	204	43	52	104	1264
15	109	36	11	41	16	140	249	44	277	22	93	87	197	35	59	107	1523
16	15	6	9	32	18	91	133	13	174	18	68	100	185	38	83	144	1127
17	55	19	17	49	18	121	163	21	197	21	69	101	185	31	49	92	1208
18	80	52	5	16	6	132	211	27	260	27	100	110	188	41	72	118	1445
19	47	21	12	31	16	174	235	31	278	38	90	88	173	35	53	92	1414
20	92	56	4	11	5	143	194	29	306	43	88	114	180	49	60	119	1493
21	60	28	3	7	2	157	224	50	345	50	92	123	183	68	75	133	1600
22	82	22	13	34	20	122	183	19	260	25	113	106	180	54	95	145	1473
23	83	28	5	14	4	152	240	40	326	40	83	116	202	63	85	144	1625
24	77	40	17	52	25	121	200	25	228	31	89	125	192	55	73	140	1490
25	11	6	10	25	14	134	218	29	292	29	88	113	201	57	90	143	1460
26	27	12	12	35	19	142	167	25	263	19	88	122	174	44	74	145	1368
27	86	46	6	16	10	167	223	24	356	24	73	87	181	27	58	96	1480
28	84	23	16	53	31	156	270	50	317	25	89	118	202	49	75	116	1674
29	100	46	6	14	4	153	274	41	294	41	64	107	179	50	88	134	1595
30	60	25	15	55	24	130	169	34	207	23	72	93	192	53	88	141	1381

4. Data Waktu Kerja Produk *Expendable OEM*

No	Unloading (s)		Document Checking			Inspect					GR		TO	Outgoing			Total
	U1	U2	D1	D2	D3	I1	I2	I3	I4	I5	G1	G2	T	O1	O2	O3	
1	42	19	11	25	7	53	80	8	100	8	118	118	135	46	54	105	929
2	78	42	13	35	18	52	72	8	99	15	132	128	124	59	81	130	1086
3	43	19	6	16	8	59	91	11	94	11	74	89	137	54	76	161	949
4	49	17	7	21	7	53	77	16	101	16	89	110	138	39	60	123	923
5	72	33	20	55	31	63	97	9	105	9	102	131	121	46	54	90	1038
6	62	22	10	35	16	46	82	10	90	13	102	137	139	45	48	84	941
7	17	8	3	11	4	42	71	9	73	11	72	113	124	43	60	118	779
8	67	40	22	46	22	52	71	13	92	15	76	77	120	57	65	118	953
9	38	10	11	38	18	54	96	9	104	17	78	109	137	51	63	119	952
10	66	34	8	28	12	58	88	9	100	17	95	132	137	40	59	117	1000
11	80	26	12	35	22	51	86	16	91	8	103	149	131	34	56	94	994
12	48	26	12	40	19	33	53	11	62	11	97	90	134	39	60	113	848
13	81	41	24	52	22	52	63	7	86	14	105	153	119	39	51	90	999
14	54	34	7	15	6	40	71	13	73	9	107	121	130	26	66	114	886
15	22	11	12	27	9	35	50	6	85	6	90	142	126	29	70	118	838
16	61	26	3	9	3	59	87	16	130	16	83	111	122	47	70	122	965
17	15	8	3	9	2	45	56	10	71	10	72	109	129	48	61	115	763
18	34	10	14	40	24	66	83	17	100	17	78	128	122	52	57	102	944
19	74	21	27	63	15	57	92	14	98	9	79	129	123	48	80	157	1086
20	14	5	5	11	5	71	89	16	120	10	83	132	123	71	88	142	985
21	29	9	6	21	7	44	72	10	90	14	78	128	126	41	76	145	896
22	28	14	16	40	15	64	86	17	97	11	78	118	118	41	58	99	900
23	29	19	4	14	5	49	73	14	72	11	107	104	130	34	65	117	847
24	93	31	4	11	2	36	49	11	75	9	94	107	124	59	78	149	932
25	92	32	15	39	14	40	60	8	82	8	82	77	140	52	90	148	979
26	18	10	15	56	25	44	57	13	88	7	115	125	118	31	70	116	908
27	48	16	20	65	25	51	71	14	69	14	79	101	135	26	67	114	915
28	32	14	5	17	7	68	92	18	99	18	98	162	139	29	48	91	937
29	43	26	10	37	14	36	50	10	79	10	117	127	141	37	62	93	892
30	47	17	3	7	1	51	76	12	84	7	114	102	130	48	69	118	886

5. Data Waktu Kerja Produk *Expendable Vendor*

No	Unloading (s)		Document Checking			Inspect					GR		TO	Outgoing			Total
	U1	U2	D1	D2	D3	I1	I2	I3	I4	I5	G1	G2	T	O1	O2	O3	
1	85	26	15	52	28	241	367	64	554	38	75	114	131	30	50	92	1962
2	23	11	14	42	26	514	746	155	1000	155	72	97	136	40	56	97	3184
3	55	19	7	18	4	371	435	65	642	97	67	94	123	55	58	110	2220
4	51	22	5	12	3	519	661	118	989	71	88	127	118	47	54	106	2991
5	84	29	6	19	8	569	959	180	1106	180	90	121	137	51	80	142	3761
6	13	6	11	31	13	522	696	150	1016	100	129	120	125	49	49	87	3117
7	36	12	17	41	14	292	445	56	511	84	96	96	138	39	63	99	2039
8	63	31	17	49	19	243	396	64	510	64	89	123	123	46	62	104	2003
9	36	14	5	13	3	376	461	103	715	52	68	91	122	50	56	106	2271
10	72	42	16	52	26	586	938	147	1112	147	101	107	131	37	64	125	3703
11	112	37	16	46	30	339	481	72	817	72	68	87	134	39	81	141	2572
12	93	51	20	48	28	352	574	74	775	74	78	93	130	52	78	130	2650
13	66	39	18	48	13	427	650	82	810	61	82	93	141	64	84	149	2827
14	36	18	7	20	10	680	976	119	1092	89	121	122	133	31	68	113	3635
15	102	30	9	23	8	629	801	115	1199	115	129	125	132	62	80	132	3691
16	95	48	16	35	10	358	590	54	712	72	89	134	126	34	58	93	2524
17	38	21	14	37	19	580	782	126	931	101	109	130	118	58	72	116	3252
18	24	13	12	29	12	520	669	124	1087	75	84	88	135	39	93	156	3160
19	100	42	6	20	7	402	683	101	701	121	73	83	140	52	86	157	2774
20	110	38	23	46	23	559	755	168	1145	168	74	107	126	43	54	110	3549
21	19	10	7	22	11	281	441	54	479	81	99	117	128	34	55	87	1925
22	107	29	12	39	19	654	922	179	1037	179	111	131	124	41	66	112	3762
23	18	6	7	22	8	626	894	120	1249	90	99	96	135	38	73	132	3613
24	12	7	3	11	4	387	474	88	700	106	114	134	129	50	78	140	2437
25	26	12	25	60	15	461	724	110	787	110	93	134	128	42	57	112	2896
26	87	50	6	13	5	665	839	116	1096	174	61	96	120	57	88	129	3602
27	13	5	7	27	10	477	703	91	905	91	95	127	118	69	71	131	2940
28	33	15	15	43	13	481	700	132	741	132	102	130	122	48	70	129	2906
29	32	9	19	53	22	432	626	130	838	130	92	96	136	48	54	96	2813
30	23	10	5	12	6	275	407	72	381	60	127	113	118	52	88	153	1902

6. Data Waktu Kerja Produk *Repairable*

No	Unloading (s)		Document Checking			Inspect					GR		TO	Outgoing			Total
	U1	U2	D1	D2	D3	I1	I2	I3	I4	I5	G1	G2	T	O1	O2	O3	
1	61	25	19	51	23	1073	1448	269	2302	269	79	97	352	43	53	86	6250
2	44	27	20	55	18	1107	1660	277	2266	222	61	82	279	54	63	122	6357
3	20	12	14	40	16	609	897	97	1407	193	68	100	327	41	56	115	4012
4	28	16	19	56	32	415	560	125	910	63	75	101	265	28	53	89	2835
5	111	32	15	38	18	1335	2389	211	2808	281	87	91	278	42	72	111	7919
6	95	30	10	32	20	2363	3329	323	4078	645	62	91	393	47	56	96	11670
7	91	58	12	28	8	995	1691	249	1737	299	86	95	367	30	62	108	5916
8	19	6	12	29	11	1008	1490	220	1531	132	63	79	361	34	49	84	5128
9	46	23	16	51	21	1810	2499	259	3531	517	63	72	295	39	81	147	9470
10	37	15	11	27	11	782	1117	112	1525	187	69	78	294	51	59	106	4481
11	73	38	13	37	14	481	649	73	1125	73	62	98	267	44	71	120	3238
12	98	46	3	10	4	235	298	43	424	64	55	80	268	42	67	130	1867
13	68	43	12	25	13	1752	2209	457	2816	381	89	102	268	48	62	126	8471
14	93	29	23	50	27	1122	1659	147	1753	196	74	66	330	27	54	99	5749
15	20	8	17	47	15	689	980	109	1630	218	71	71	360	39	68	127	4469
16	56	17	2	7	4	1064	1903	224	2068	336	103	93	347	40	60	105	6429
17	49	16	16	33	13	2562	3676	669	3562	669	78	72	361	57	67	130	12030
18	77	22	20	54	34	1583	2563	227	2936	227	94	87	346	28	65	110	8473
19	52	27	5	11	6	1275	1854	174	2258	232	58	79	305	47	78	132	6593
20	24	11	10	36	15	2077	2868	297	4053	594	82	79	267	37	58	112	10620
21	52	14	20	53	21	1817	2560	248	3383	248	67	105	392	46	55	101	9182
22	24	13	4	8	2	648	796	89	1235	177	75	96	359	35	69	124	3754
23	71	41	17	42	25	975	1608	244	1751	293	69	101	322	66	76	137	5838
24	22	12	10	23	11	1660	2490	249	3483	415	52	85	304	33	61	94	9004
25	97	49	19	39	17	161	263	34	354	34	70	103	326	37	51	82	1736
26	69	24	7	19	7	2269	3403	341	4987	341	86	78	333	58	78	131	12231
27	74	45	9	26	15	1497	1974	273	2651	409	95	99	353	50	82	149	7801
28	19	10	22	55	24	1979	3021	313	4788	313	79	79	287	37	56	105	11187
29	73	28	3	7	2	693	994	181	1053	91	79	86	340	23	58	99	3810
30	78	35	13	30	8	1412	2155	446	3045	372	62	74	296	37	67	104	8234
31	98	42	27	61	17	773	1302	163	1584	244	92	109	263	58	77	147	5057
32	91	57	5	16	9	973	1184	127	1816	127	87	78	341	48	57	111	5127
33	15	5	10	26	13	702	945	183	1035	183	78	89	350	41	53	94	3822
34	23	6	3	7	3	2445	3260	699	4539	699	78	70	306	50	65	115	12368
35	56	35	8	17	9	967	1679	255	1931	255	67	73	288	53	87	147	5927
36	91	57	14	51	26	632	854	95	1452	127	89	110	381	48	83	143	4253
37	63	40	5	10	3	2242	3057	408	4072	408	59	80	255	52	80	132	10966
38	70	26	3	7	3	2053	3080	514	4206	411	104	93	349	26	59	97	11101
39	66	20	13	39	15	2575	3022	448	4587	560	90	102	377	29	63	104	12110
40	73	23	15	45	15	684	1026	171	1365	171	65	104	342	51	69	116	4335
41	49	17	25	63	22	1567	2226	495	3625	330	68	98	340	56	75	127	9183
42	27	17	24	52	19	1927	3275	482	3658	289	69	75	326	51	79	142	10512
43	67	23	5	11	5	136	160	18	253	24	86	78	395	64	77	142	1544
44	31	13	20	57	28	804	1262	115	1451	192	62	73	336	40	67	122	4673
45	94	47	15	46	23	1573	2359	394	3065	472	84	104	381	36	48	92	8833
46	45	18	13	30	10	466	732	89	797	134	70	102	389	44	52	101	3092
47	105	35	8	20	7	1109	1663	252	1761	252	65	107	356	30	65	112	5947
48	61	39	10	25	14	2703	3290	588	4580	588	54	82	399	56	67	123	12679
49	56	35	24	64	18	958	1341	192	2057	240	71	66	349	53	76	115	5715
50	63	21	17	65	26	1182	1491	309	1899	257	67	87	271	45	81	127	6008
51	58	38	5	11	4	1962	2896	281	3826	374	93	87	312	33	55	89	10124
52	62	33	16	38	10	1687	2127	294	2932	294	67	74	397	52	91	139	8313
53	56	25	17	39	10	289	476	73	560	44	103	92	295	40	62	98	2279
54	87	31	5	10	3	2591	3455	371	5179	741	64	73	370	46	92	156	13274
55	29	19	14	38	14	708	985	93	1106	185	69	62	399	53	57	98	3929

No	Unloading (s)		Document Checking			Inspect				GR		TO	Outgoing			Total	
	U1	U2	D1	D2	D3	I1	I2	I3	I4	I5	G1	G2	T	O1	O2		O3
56	15	7	6	16	6	1975	2919	344	3002	344	84	85	372	30	47	96	9348
57	79	30	15	32	17	274	357	72	449	36	71	96	323	50	59	115	2075
58	99	50	13	43	15	2396	3081	343	5132	457	66	79	252	34	61	99	12220
59	103	28	14	49	29	2466	3431	536	3857	429	79	111	304	46	48	87	11617
60	13	5	5	12	6	1262	2257	266	2453	399	79	101	311	36	48	85	7338
61	87	24	4	10	4	1641	2579	313	2967	313	71	84	356	31	44	93	8621
62	79	42	11	22	10	1558	2214	492	3524	410	86	99	307	54	72	148	9128
63	33	9	16	55	21	237	361	34	428	68	52	86	337	30	63	102	1932
64	89	26	4	13	4	748	1008	98	1234	163	76	106	320	38	64	103	4094
65	45	28	5	13	5	2347	3582	371	5680	371	88	109	265	41	71	108	13129
66	12	5	23	62	17	2451	3119	446	4565	557	79	102	372	56	84	140	12090
67	58	28	8	25	8	1878	3065	396	4149	396	84	93	266	40	71	116	10681
68	82	39	26	54	25	273	429	52	492	52	67	87	253	42	65	95	2133
69	40	19	5	10	4	1381	2470	291	2758	364	70	94	288	42	59	114	8009
70	81	33	19	43	22	172	249	35	376	26	86	91	397	35	77	128	1870
71	87	51	4	9	1	748	910	130	1331	130	71	70	356	52	61	119	4130
72	48	13	19	43	16	690	930	90	1108	180	68	111	282	52	82	129	3861
73	50	20	21	51	19	2720	4080	495	4571	495	82	90	297	40	73	114	13218
74	22	12	10	32	19	1211	1695	364	2419	364	78	88	339	50	81	122	6906
75	63	35	13	44	19	1356	1831	339	2981	272	98	103	251	56	83	157	7701
76	114	31	7	16	4	954	1544	137	1633	273	78	104	385	62	63	117	5522
77	33	21	8	17	7	719	971	108	1687	108	79	71	355	55	70	125	4434
78	91	37	20	59	27	2095	3097	456	3184	274	66	99	338	39	88	156	10126
79	21	7	7	18	9	699	1080	191	1014	191	86	86	375	40	88	146	4058
80	56	30	24	57	15	220	314	32	448	32	77	84	329	30	67	116	1931
81	56	35	11	27	13	1969	2911	257	3165	257	63	88	353	64	70	135	9474
82	65	20	11	28	11	103	156	30	168	30	72	88	312	43	55	95	1287
83	72	24	16	32	13	443	584	61	843	81	78	105	313	38	63	106	2872
84	59	26	27	63	19	1511	1991	206	2882	275	66	75	265	54	75	159	7753
85	63	36	12	31	11	1256	1941	229	1994	286	65	102	287	40	85	147	6585
86	64	40	7	23	13	1820	2399	331	3223	497	91	82	321	33	66	118	9128
87	60	25	15	41	22	1254	1581	273	2068	273	96	97	379	48	48	86	6366
88	60	34	9	29	9	1196	1685	272	2010	272	84	85	330	41	46	88	6250
89	41	20	3	9	3	490	724	128	678	107	85	97	280	52	52	96	2865
90	65	33	8	22	9	1652	2083	288	2870	288	95	86	301	39	69	127	8035
91	49	13	17	41	10	1176	1847	280	2069	224	84	79	361	57	73	130	6510
92	52	28	19	42	15	612	933	97	1478	97	71	87	349	66	81	142	4169
93	85	26	10	34	15	599	976	126	1321	126	70	71	380	53	56	98	4046
94	104	42	11	39	21	2012	3176	318	4655	424	64	106	355	40	82	133	11582
95	45	23	20	57	24	1690	2611	231	2763	384	92	100	266	64	71	126	8567
96	81	41	7	17	6	1244	2030	393	2551	328	91	92	288	25	60	100	7354
97	71	29	10	24	13	1866	3241	295	4123	295	65	68	342	35	52	85	10614
98	30	12	14	29	12	2423	3271	727	5207	485	72	114	315	62	73	135	12981
99	92	41	4	12	4	1678	2852	336	3102	420	54	83	372	67	75	143	9335
100	70	33	18	48	22	2315	3472	316	3995	421	71	91	281	50	61	122	11386

مركز الدراسات والبحوث
 مركز الدراسات والبحوث
 مركز الدراسات والبحوث

B- Detail ERD

1. Detail ERD Entitas *Form*

Nama Kolom	Tipe	Keterangan
Kode_Barang	VARCHAR	PRIMARY KEY
QR	IMAGE	
Nama_Barang	VARCHAR	
Jenis_Barang	ENUM	'LOCAL','EXPENDABLE','REPAIRABLE','CHEMICAL','FAN BLADE'
Supplier	ENUM	'OEM','VENDOR'
Company	VARCHAR	
Dokumen_Barang	FILE	
Invoice	FILE	
Kuantitas_Barang	INT	
Jadwal_Kedatangan	DATE	
Lokasi	ENUM	'H1','H2','H3','H4','GW'

2. Detail ERD Entitas TGL2

Nama Kolom	Tipe	Keterangan
Id_TGL2	INT	PRIMARY KEY
Nama_Penerima	ENUM	ANDRA,'BIAN','CAKKA','DINO','ELAN','FAHMI','GUNDALA'

3. Detail ERD Entitas *Receiving*

Nama Kolom	Tipe	Keterangan
ID_Receiving	INT	PRIMARY KEY
Status_Penerimaan_Barang	ENUM	Y,'N'
Tanggal_Diterima	DATE	
Id_TGL2	INT	FOREIGN KEY
Kode_Barang	VARCHAR	FOREIGN KEY

4. Detail ERD Entitas Document_Checking

Nama Kolom	Tipe	Keterangan
ID_DC	INT	PRIMARY KEY
Status_Penerimaan_Doc	ENUM	Y,'N'
Tanggal_Diterima	DATE	
Id_TGL2	INT	FOREIGN KEY
Kode_Barang	VARCHAR	FOREIGN KEY

5. Detail ERD Entitas TGL1

Nama Kolom	Tipe	Keterangan
NIP	INT	PRIMARY KEY
Inspektor	ENUM	ANDI,'BUDI','CITRA','DONI','EMIL','FAIZ','GERRY','HANZO'
Signature	IMAGE	

6. Detail ERD Entitas *Inspection*

Nama Kolom	Tipe	Keterangan
ID_Inspection	INT	PRIMARY KEY
NIP	INT	FOREIGN KEY
Kode Barang	VARCHAR	FOREIGN KEY
Line Pra-inspeksi	ENUM	IL1','IL2','IL3','IL4','IL5','IL6','IL7','IL8','IL9','IL10'
Kuantitas Inspeksi	INT	
Line_Pascainspeksi	ENUM	BH1','BH2','BH3','BH4','BGW'

7. Detail ERD Entitas *Goods Receipt*

Nama Kolom	Tipe	Keterangan
Id_GR	INT	PRIMARY KEY
Kode Barang	VARCHAR	FOREIGN KEY
Kode_GR	INT	

8. Detail ERD Entitas *Goods Receipt*

Nama Kolom	Tipe	Keterangan
Id_TO	INT	PRIMARY KEY
Kode Barang	VARCHAR	FOREIGN KEY
Kode_TO	INT	