

Lampiran 3 Perhitungan Jarak Tempuh *Tower crane*

Pengukuran di Gambar					Perhitungan dari Gambar			
Pekerjaan	Elevasi	Sudut	Jarak	Turun	Tinggi (hoist)	Sudut (slewing)	Geser (trolley)	Turun (landing)
Pembuatan Plat 120	12.6	122	7.5	3	15.60	122.00	26.00	3.00
Pembuatan Plat 120	12.6	122	7.5	3	15.60	122.00	26.00	3.00
Pembuatan Plat Ramp Timur	12.6	133	7.4	3	15.60	133.00	25.60	3.00
Pembuatan Plat 120	12.6	122	7.5	3	15.60	122.00	26.00	3.00
Pembuatan Plat 120	12.6	122	7.5	3	15.60	122.00	26.00	3.00
Pembuatan Plat Ramp Timur	12.6	133	7.4	3	15.60	133.00	25.60	3.00
Pembuatan Plat Ramp Timur	12.6	133	7.4	3	15.60	133.00	25.60	3.00
Pembuatan Plat Ramp selatan	10.5	148	7.5	3	13.50	148.00	26.00	3.00
Pembuatan Plat 120	12.6	122	7.5	3	15.60	122.00	26.00	3.00
Pembuatan Plat 120	12.6	122	7.5	3	15.60	122.00	26.00	3.00
Pembuatan Plat 120	12.6	122	7.5	3	15.60	122.00	26.00	3.00
Pembuatan Plat 120	12.6	122	7.5	3	15.60	122.00	26.00	3.00
Pembuatan Plat 120	12.6	122	7.5	3	15.60	122.00	26.00	3.00
Pembuatan Balok B300X400 I	14.65	120	7.6	3	17.65	120.00	26.40	3.00
Pembuatan Plat Ramp selatan	10.5	148	7.5	3	13.50	148.00	26.00	3.00
Pembuatan Plat Ramp Timur	12.6	133	7.4	3	15.60	133.00	25.60	3.00

Pengukuran di Gambar					Perhitungan dari Gambar			
Pekerjaan	Elevasi	Sudut	Jarak	Turun	Tinggi (hoist)	Sudut (slewing)	Geser (trolley)	Turun (landing)
Pembuatan Kolom K550X550 I	14.65	123	7.2	3	17.65	123.00	24.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 III	14.65	132	8.2	3	17.65	132.00	28.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 II	14.65	126	8	3	17.65	126.00	28.00	3.00
Pembuatan Balok B300X400 II	14.65	126	8	3	17.65	126.00	28.00	3.00
Pembuatan Balok B300X400 III	14.65	132	8.2	3	17.65	132.00	28.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 III	14.65	132	8.2	3	17.65	132.00	28.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 I	14.65	123	7.2	3	17.65	123.00	24.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 II	14.65	139	9.2	3	17.65	139.00	32.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 I	14.65	123	7.2	3	17.65	123.00	24.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 I	14.65	123	7.2	3	17.65	123.00	24.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 I	14.65	123	7.2	3	17.65	123.00	24.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 III	14.65	132	8.2	3	17.65	132.00	28.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 III	14.65	132	8.2	3	17.65	132.00	28.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 II	14.65	139	9.2	3	17.65	139.00	32.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 II	14.65	139	9.2	3	17.65	139.00	32.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 II	14.65	139	9.2	3	17.65	139.00	32.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 II	14.65	139	9.2	3	17.65	139.00	32.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 I	14.65	123	7.2	3	17.65	123.00	24.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 I	14.65	123	7.2	3	17.65	123.00	24.80	3.00

Pengukuran di Gambar					Perhitungan dari Gambar			
Pekerjaan	Elevasi	Sudut	Jarak	Turun	Tinggi (hoist)	Sudut (slewing)	Geser (trolley)	Turun (landing)
Pembuatan Kolom K550X550 I	14.65	123	7.2	3	17.65	123.00	24.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 I	14.65	123	7.2	3	17.65	123.00	24.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 I	14.65	123	7.2	3	17.65	123.00	24.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 IV	14.65	148	8.2	3	17.65	148.00	28.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 II	14.65	139	9.2	3	17.65	139.00	32.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 II	14.65	139	9.2	3	17.65	139.00	32.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 II	14.65	139	9.2	3	17.65	139.00	32.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 II	14.65	139	9.2	3	17.65	139.00	32.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 II	14.65	139	9.2	3	17.65	139.00	32.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 V	14.65	164	6.7	3	17.65	164.00	22.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Balok B300X400 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Balok B300X400 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00

Pengukuran di Gambar					Perhitungan dari Gambar			
Pekerjaan	Elevasi	Sudut	Jarak	Turun	Tinggi (hoist)	Sudut (slewing)	Geser (trolley)	Turun (landing)
Pembuatan Balok B300X400 VI	14.65	152	4	3	17.65	152.00	12.00	3.00
Pembuatan Balok B300X400 V	14.65	164	6.7	3	17.65	164.00	22.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 V	14.65	164	6.7	3	17.65	164.00	22.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 V	14.65	164	6.7	3	17.65	164.00	22.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Balok B300X400 IV	14.65	158	5.3	3	17.65	158.00	17.20	3.00
Pembuatan Plat Ramp Barat	8.4	155	5.5	4	12.40	155.00	18.00	4.00
Pembuatan Plat Ramp Barat	8.4	155	5.5	4	12.40	155.00	18.00	4.00
Pembuatan Balok B300X400 VI	14.65	152	4	3	17.65	152.00	12.00	3.00
Pembuatan Balok B300X400 VI	14.65	152	4	3	17.65	152.00	12.00	3.00
Pembuatan Balok B300X400 VI	14.65	152	4	3	17.65	152.00	12.00	3.00
Pembuatan Balok B300X400 V	14.65	164	6.7	3	17.65	164.00	22.80	3.00
Pembuatan Balok B300X400 V	14.65	164	6.7	3	17.65	164.00	22.80	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 III	14.65	157	7.6	3	17.65	157.00	26.40	3.00
Pembuatan Plat Ramp Barat	8.4	155	5.5	4	12.40	155.00	18.00	4.00
Pembuatan Balok B300X400 VI	14.65	152	4	3	17.65	152.00	12.00	3.00
Pembuatan Balok B300X400 VI	14.65	152	4	3	17.65	152.00	12.00	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 III	14.65	157	7.6	3	17.65	157.00	26.40	3.00

Pengukuran di Gambar					Perhitungan dari Gambar			
Pekerjaan	Elevasi	Sudut	Jarak	Turun	Tinggi (hoist)	Sudut (slewing)	Geser (trolley)	Turun (landing)
Pembuatan Kolom K550X550 III	14.65	157	7.6	3	17.65	157.00	26.40	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 III	14.65	157	7.6	3	17.65	157.00	26.40	3.00
Pembuatan Plat Ramp Barat	8.4	155	5.5	4	12.40	155.00	18.00	4.00
Pembuatan Plat Ramp Barat	8.4	155	5.5	4	12.40	155.00	18.00	4.00
Pembuatan Plat Ramp Barat	8.4	155	5.5	4	12.40	155.00	18.00	4.00
Pembuatan Plat Ramp Barat	8.4	155	5.5	4	12.40	155.00	18.00	4.00
Pembuatan Plat Ramp Barat	8.4	155	5.5	4	12.40	155.00	18.00	4.00
Pembuatan Kolom K550X550 III	14.65	157	7.6	3	17.65	157.00	26.40	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 III	14.65	157	7.6	3	17.65	157.00	26.40	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 III	14.65	157	7.6	3	17.65	157.00	26.40	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 III	14.65	157	7.6	3	17.65	157.00	26.40	3.00
Pembuatan Kolom K550X550 III	14.65	157	7.6	3	17.65	157.00	26.40	3.00