

DAFTAR PUSTAKA

- A Guide to The Project Management Body of Knowledge, (PMBOK®Guide).Fifth Edition, Project Management Institue. 2013.
- Assaf, S. & Al-Hejji, S. (2006). Causes of delay in large construction projects. International Journal of Project Management. 24(4) pp.349-357
- Dipohusodo, 1996. Manajemen Prouek Konstruksi Jilid I. Kanesusus. Jakarta
- Easthan, G. 2002. "The Fast Track Manual", European Construction Institute, United Kingdom. dalam Tjaturono dan Indrasurya, B.M. Pengembangan Metode Fast Track untuk Mereduksi Waktu dan Biaya Pelaksanaan Proyek. (Studi Kasus : Rumah Menengah di Malang, JawaTimur), Media Komunikasi Teknik Sipil.
- Ervianto, Wulfram I., 2004. Teori Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi, Salemba Empat, Yogyakarta.
- Imam Soeharto, 1997, Manajemen Proyek, edisi kedua, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Kasidi. (2010). Manajemen Risiko. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Kodoatie, R.J., (2005). Pengantar Manajemen Infrastruktur. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Levis and Atherley. (1996). Delay construction. Langford: Cahner Books Internasional.
- Mora, Li. (2011), Penerapan Manajemen Proyek di Bidang Konstruksi, Erlangga, Jakarta.

- Mubarak, Saleh. 2010. Construction Project Scheduling and Control 2nd ed. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey.
- Nurhayati, 2010. Manajemen Proyek. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta.
- R. N, Anthony. Dan V. Govindarajan. 2009. Sistem Pengendalian Manajemen Jilid 1. Salemba Empat. Jakarta
- Soeharto, Iman. 1999. Manajemen Proyek: Dari Konseptual Sampai Operasional. Jakarta: Erlangga.
- Stone, D.C. (1974). Professional Education in Public Works Environmental Engineering and Administration. Chicago: American Public Work Association
- Tjaturono. 2006. Manajemen Konstruksi, Bahan Kuliah Pascasarjana Magister Teknik ITN Malang.
- Tjaturono. dan Mochtar, Indrasurya B. 2008 :Pengembangan Metode Fast-Track untuk Mereduksi Waktu dan Biaya Pelaksanaan Proyek, (Studi Kasus: Rumah Menengah di Malang, Jawa Timur), Media Komunikasi Teknik Sipil.
- Widiasanti, Irika. 2013. Manajemen Kontruksi, Bandung: PT.Remaja Rusdakarya.

Lampiran 1. Rencana Anggaran Biaya

RENCANA ANGGARAN BIAYA					
RENOVASI PENGEMBANGAN GEDUNG KANTOR SMK KEHUTANAN MAKASSAR					
PROVINSI SULAWESI SELATAN					
Satuan kerja	: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan				
Paket Pekerjaan	: Renovasi Dan Pengembangan Gedung Kantor SMKK Makassar				
Lokasi	: Jalan Perintis Kemerdekaan KM 17.5 Sulawesi Selatan				
Tahun Anggaran	: 2022				
No.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOL.	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
1	Pek. Bongkaran dan Pembersihan Lokasi	Ls	1,00	Rp 2.500.000,00	Rp 2.500.000,00
2	Pengukuran dan Pas. Bowplank	m1	97,10	Rp 61.289,00	Rp 5.951.161,90
3	Papan Nama Proyek	Ls	1,00	Rp 1.000.000,00	Rp 1.000.000,00
4	Laporan Dokumentasi dan Asbut Drawing	Ls	1,00	Rp 2.500.000,00	Rp 2.500.000,00
5	SMK3 (Keselamatan Kerja)	Ls	1,00	Rp 33.200.000,00	Rp 33.200.000,00
6	Uji Kuat Tekan Kubus Beton dan Uji Tarik Lentur Besi Tulangan	Ls	1,00	Rp 1.500.000,00	Rp 1.500.000,00
				Jumlah	Rp 46.651.161,90
II.	PEKERJAAN TANAH DAN STRUKTUR BAWAH				
1	Pek. Tanah Dan Pondasi Batu Gunung				
a	- Pek. Galian Tanah Pondasi Batu Gunung (PG1)	m3	65,15	Rp 99.427,00	Rp 6.477.669,05
	- Pek. Urugan Kembali Bekas Galian	m3	21,72	Rp 35.627,00	Rp 773.818,44
	- Pek. Urugan Pasir Alas Pondasi	m3	2,28	Rp 84.651,00	Rp 193.004,28
	- Pek. Batu Kosong Pondasi	m3	6,84	Rp 358.759,00	Rp 2.453.911,56
	- Pek. Pondasi Batu Gunung. Camp. 1pc : 4ps (PG1)	m3	38,11	Rp 715.444,00	Rp 27.265.570,84
	- Pek. Pas. Trasmram 1/2 Bt. Camp. 1pc : 3ps	m2	46,00	Rp 222.063,00	Rp 10.214.898,00
	(Penahan Selasar Keliling Dan Tangga/ ram Teras)				
b	- Pek. Galian Tanah Pondasi Batu Gunung (PG2)	m3	2,10	Rp 99.427,00	Rp 208.796,70
	- Pek. Urugan Kembali Bekas Galian	m3	0,70	Rp 35.627,00	Rp 24.938,90
	- Pek. Urugan Pasir Alas Pondasi	m3	0,11	Rp 84.651,00	Rp 9.311,61
	- Pek. Batu Kosong Pondasi	m3	0,32	Rp 358.759,00	Rp 114.802,88
	- Pek. Pondasi Batu Gunung. Camp. 1pc : 4ps (PG2)	m3	2,08	Rp 715.444,00	Rp 1.488.123,52
3	Pek. Tanah Dan Pondasi Poer/Pile Cab				
a	Pondasi Poer / Pile cab Type PC1. Uk. 260 x 260 Cm. Tbl. 40 Cm	Bh			
	- Pek. Galian Tanah Pondasi Poer/Pile Cab	m3	255,15	Rp 143.971,00	Rp 36.734.200,65
	- Pek. Urugan Kembali Bekas Galian	m3	85,05	Rp 35.627,00	Rp 3.030.076,35
	- Pek. Urugan Pasir Alas Pondasi Poer/Pile Cab	m3	13,52	Rp 84.651,00	Rp 1.144.481,52
	- Pek. Beton Lantai Kerja. Tbl. 5 Cm (Beton K100)	m3	6,76	Rp 708.268,00	Rp 4.787.891,68
	- Pek. Cor Beton (Readymix) (Beton K300)	m3	54,08	Rp 906.955,00	Rp 49.048.126,40
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 400 Mpa)	Kg	3.828,53	Rp 14.362,00	Rp 54.985.347,86
	- Pek. Bekisting 2x Pemakaian	m2	83,20	Rp 68.781,50	Rp 5.722.620,80
b	Pondasi Poer / Pile cab Type PC2. Uk. 150 x 150 Cm. Tbl. 30 Cm	Bh			
	- Pek. Galian Tanah Pondasi Poer/Pile Cab	m3	17,92	Rp 143.971,00	Rp 2.579.960,32
	- Pek. Urugan Kembali Bekas Galian	m3	5,97	Rp 35.627,00	Rp 212.693,19
	- Pek. Urugan Pasir Alas Pondasi Poer/Pile Cab	m3	0,90	Rp 84.651,00	Rp 76.185,90
	- Pek. Beton Lantai Kerja. Tbl. 5 Cm (Beton K100)	m3	0,45	Rp 708.268,00	Rp 318.720,60
	- Pek. Cor Beton (Readymix) (Beton K300)	m3	2,70	Rp 906.955,00	Rp 2.448.778,50

	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 400 Mpa)	Kg	276,69	Rp	14.362,00	Rp	3.973.821,78
	- Pek. Bekisting 2x Pemakaian	m2	7,20	Rp	68.781,50	Rp	495.226,80
c	Pek. Stek Poer / Pile cab PC1. Uk. 35 x 70 (K1)	Bh					
	- Pek. Cor Beton (Readym Beton K300)	m3	5,88	Rp	906.955,00	Rp	5.332.895,40
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 400 Mpa)	Kg	1.641,37	Rp	14.362,00	Rp	23.573.355,94
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 240 Mpa)	Kg	266,33	Rp	13.862,00	Rp	3.691.866,46
	- Pek. Bekisting 2x Pemakaian	m2	50,40	Rp	68.781,50	Rp	3.466.587,60
d	Pek. Stek Poer / Pile cab PC2. Uk. 35 x 35 (K2)	Bh					
	- Pek. Cor Beton (Readym Beton K300)	m3	0,64	Rp	906.955,00	Rp	580.451,20
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 400 Mpa)	Kg	148,99	Rp	14.362,00	Rp	2.139.794,38
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 240 Mpa)	Kg	35,26	Rp	13.862,00	Rp	488.774,12
	- Pek. Bekisting 2x Pemakaian	m2	6,72	Rp	68.781,50	Rp	462.211,68
					Jumlah	Rp	254.518.914,91
III.	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG						
A	Pekerjaan Struktur Atas Gedung Lantai I (Satu)						
1	Pekerjaan Sloef/Tie Beam Beton						
	- Pek. Sloef Beton S1. Uk. 35 x 60 Cm						
	- Pek. Cor Beton (Readymix) (Beton K300)	m3	33,35	Rp	906.955,00	Rp	30.246.949,25
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 400 Mpa)	Kg	3.299,15	Rp	14.362,00	Rp	47.382.392,30
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 240 Mpa)	Kg	1.718,31	Rp	13.862,00	Rp	23.819.213,22
	- Pek. Bekisting 2x Pemakaian	m2	246,14	Rp	70.461,50	Rp	17.343.393,61
	- Pek. Sloef Beton S2. Uk. 15 x 20 Cm						
	- Pek. Cor Beton (Readymix) (Beton K300)	m3	2,09	Rp	906.955,00	Rp	1.895.535,95
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 240 Mpa)	Kg	281,07	Rp	13.862,00	Rp	3.896.192,34
	- Pek. Bekisting 2x Pemakaian	m2	27,80	Rp	70.461,50	Rp	1.958.829,70
2	Pekerjaan Kolom Beton Lt. 1						
	- Pek. Kolom Beton K1. Uk. 35 x 70 Cm						
	- Pek. Cor Beton (Readymix) (Beton K300)	m3	20,58	Rp	906.955,00	Rp	18.665.133,90
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 400 Mpa)	Kg	2.449,43	Rp	14.362,00	Rp	35.178.713,66
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 240 Mpa)	Kg	680,62	Rp	13.862,00	Rp	9.434.754,44
	- Pek. Bekisting 2x Pemakaian	m2	151,20	Rp	126.726,50	Rp	19.161.046,80
	- Pek. Kolom Beton K2. Uk. 35 x 35 Cm						
	- Pek. Cor Beton (Readymix) (Beton K300)	m3	4,41	Rp	906.955,00	Rp	3.999.671,55
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 400 Mpa)	Kg	454,53	Rp	14.362,00	Rp	6.527.959,86
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 240 Mpa)	Kg	115,74	Rp	13.862,00	Rp	1.604.387,88
	- Pek. Bekisting 2x Pemakaian	m2	50,40	Rp	126.726,50	Rp	6.387.015,60
3	Pekerjaan Tangga Beton						
	- Pondasi Poer / Pile cab Type PC Tangga. Uk. 65 x 65 Cm. Tbl. 30 Cm						
	- Pek. Galian Tanah Pondasi Poer/Pile Cab	m3	1,29	Rp	143.971,00	Rp	185.722,59
	- Pek. Urugan Kembali Bekas Galian	m3	0,43	Rp	35.627,00	Rp	15.319,61
	- Pek. Urugan Pasir Alas Pondasi Poer/Pile Cab	m3	0,08	Rp	84.651,00	Rp	6.772,08
	- Pek. Beton Lantai Kerja. Tbl. 5 Cm (Beton K100)	m3	0,04	Rp	708.268,00	Rp	28.330,72
	- Pek. Cor Beton (Readymix) (Beton K300)	m3	0,25	Rp	906.955,00	Rp	226.738,75
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 400 Mpa)	Kg	23,58	Rp	14.362,00	Rp	338.655,96
	- Pek. Bekisting 2x Pemakaian	m2	1,56	Rp	68.781,50	Rp	107.299,14
	- Pek. Stek Poer / Pile cab PC Tangga. Uk. 20 x 30						
	- Pek. Cor Beton (Readymix) (Beton K300)	m3	0,05	Rp	906.955,00	Rp	45.347,75
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 400 Mpa)	Kg	27,46	Rp	14.362,00	Rp	394.380,52
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 240 Mpa)	Kg	7,89	Rp	13.862,00	Rp	109.371,18
	- Pek. Bekisting 2x Pemakaian	m2	0,90	Rp	68.781,50	Rp	61.903,35
	- Pek. Slop Tangga. Uk. 20x 40 cm type 1						
	- Pek. Cor Beton (Readymix) (Beton K300)	m3	0,09	Rp	906.955,00	Rp	81.625,95
	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 400 Mpa)	Kg	9,24	Rp	14.362,00	Rp	132.704,88

- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	6,10	Rp	13.862,00	Rp	84.558,20
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	4,40	Rp	70.461,50	Rp	310.030,60
- Pek. Balok Bordes. Uk. 15x 30 cm type 1							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	0,11	Rp	906.955,00	Rp	99.765,05
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	55,24	Rp	14.362,00	Rp	793.356,88
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	11,84	Rp	14.362,00	Rp	170.046,08
- Pek. Bekisting		m2	3,60	Rp	129.876,50	Rp	467.555,40
- Pek. Plat Tangga Beton							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	0,92	Rp	906.955,00	Rp	834.398,60
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	143,52	Rp	14.362,00	Rp	2.061.234,24
- Pek. Bekisting		m2	9,38	Rp	111.973,50	Rp	1.050.311,43
- Pek. Anak Tangga							
- Pek. Cor Beton ((Beton K300)		m3	0,36	Rp	906.955,00	Rp	326.503,80
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	39,53	Rp	13.862,00	Rp	547.964,86
- Pek. Bekisting		m2	2,38	Rp	122.984,50	Rp	292.703,11
- Pek. Plat Bordes Beton							
- Pek. Cor Beton ((Beton K300)		m3	0,37	Rp	906.955,00	Rp	335.573,35
- Pek. Penulangan (min fy = 400 Mpa)		Kg	34,05	Rp	14.362,00	Rp	489.026,10
- Pek. Bekisting		m2	3,75	Rp	122.984,50	Rp	461.191,88
C	Pekerjaan Struktur Atas Gedung Lantai II (Dua)						
1	Pekerjaan Balok Beton Lt. 2						
- Pek. Balok Beton B1. Uk. 35 x 60 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	20,24	Rp	906.955,00	Rp	18.356.769,20
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	2.587,92	Rp	14.362,00	Rp	37.167.707,04
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	1.265,88	Rp	13.862,00	Rp	17.547.628,56
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	144,23	Rp	129.876,50	Rp	18.732.087,60
- Pek. Balok Beton B2. Uk. 25 x 50 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	1,16	Rp	906.955,00	Rp	1.052.067,80
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	147,10	Rp	14.362,00	Rp	2.112.650,20
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	61,65	Rp	13.862,00	Rp	854.592,30
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	9,38	Rp	129.876,50	Rp	1.218.241,57
- Pek. Balok Beton B3. Uk. 25 x 40 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m2	6,75	Rp	906.955,00	Rp	6.121.946,25
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	1.103,23	Rp	14.362,00	Rp	15.844.589,26
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	308,25	Rp	13.862,00	Rp	4.272.961,50
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	54,65	Rp	129.876,50	Rp	7.097.750,73
- Pek. Balok Beton B5. Uk. 30 x 80 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	0,30	Rp	906.955,00	Rp	272.086,50
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	58,84	Rp	14.362,00	Rp	845.060,08
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	19,73	Rp	13.862,00	Rp	273.497,26
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	3,15	Rp	129.876,50	Rp	409.110,98
- Pek. Balok Beton B6. Uk. 20 x 40 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	8,82	Rp	906.955,00	Rp	7.999.343,10
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	1.012,84	Rp	14.362,00	Rp	14.546.408,08
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	447,48	Rp	13.862,00	Rp	6.202.967,76
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	83,75	Rp	129.876,50	Rp	10.877.156,88
- Pek. Balok Beton B7. Uk. 100 x 15 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	13,98	Rp	906.955,00	Rp	12.679.230,90
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	1.165,24	Rp	14.362,00	Rp	16.735.176,88
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	612,88	Rp	13.862,00	Rp	8.495.742,56
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	189,20	Rp	129.876,50	Rp	24.572.633,80
2	Pekerjaan Kolom Beton Lt. 2						
- Pek. Kolom Beton K1. Uk. 35 x 70 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	12,35	Rp	906.955,00	Rp	11.200.894,25
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	1.469,66	Rp	14.362,00	Rp	21.107.256,92
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	408,37	Rp	13.862,00	Rp	5.660.824,94
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	90,72	Rp	126.726,50	Rp	11.496.628,08
- Pek. Kolom Beton K3. Uk. 15 x 35 Cm							

- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	5,29	Rp	906.955,00	Rp	4.797.791,95
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	954,52	Rp	14.362,00	Rp	13.708.816,24
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	203,28	Rp	13.862,00	Rp	2.817.867,36
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	86,40	Rp	126.726,50	Rp	10.949.169,60
3 Pekerjaan Plat Beton Lt. 2							
- Pek. Plat Beton. Tebal. 12 Cm							
- Pek. Cor Beton ((Beton K300)		m3	32,05	Rp	906.955,00	Rp	29.067.907,75
- Pek. Penulangan Beton Wiremesh M.10 (1 rangkap) (min fy = 240 Mpa)		Kg	3.174,00	Rp	13.862,00	Rp	43.997.988,00
- Pek. Structural Floor Decking (Galvanize Z275. tbl. 0.7 bmt)		m2	267,09	Rp	75.000,00	Rp	20.031.750,00
4 Pekerjaan Tangga Beton							
- Pek. Balok Bordes. Uk. 15x 30 cm type 1							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	0,11	Rp	906.955,00	Rp	99.765,05
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	55,24	Rp	14.362,00	Rp	793.356,88
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	11,84	Rp	13.862,00	Rp	164.126,08
- Pek. Bekisting		m2	3,60	Rp	129.876,50	Rp	467.555,40
- Pek. Plat Tangga Beton							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	0,92	Rp	906.955,00	Rp	834.398,60
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	143,52	Rp	14.362,00	Rp	2.061.234,24
- Pek. Bekisting		m2	9,38	Rp	151.926,50	Rp	1.425.070,57
- Pek. Anak Tangga							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	0,36	Rp	906.955,00	Rp	326.503,80
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	39,53	Rp	13.862,00	Rp	547.964,86
- Pek. Bekisting		m2	2,38	Rp	122.984,50	Rp	292.703,11
- Pek. Plat Bordes Beton							
- Pek. Cor Beton ((Beton K300)		m3	0,37	Rp	906.955,00	Rp	335.573,35
- Pek. Penulangan (min fy = 400 Mpa)		Kg	34,05	Rp	14.362,00	Rp	489.026,10
- Pek. Bekisting		m2	3,75	Rp	151.926,50	Rp	569.724,38
D Pekerjaan Struktur Atas Gedung Lantai III (Tiga)							
1 Pekerjaan Balok Beton Lt. 3							
- Pek. Balok Beton B1. Uk. 35 x 60 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	9,20	Rp	906.955,00	Rp	8.343.986,00
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	1.109,11	Rp	14.362,00	Rp	15.929.037,82
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	542,52	Rp	13.862,00	Rp	7.520.412,24
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	57,38	Rp	129.876,50	Rp	7.452.313,57
- Pek. Balok Beton B2. Uk. 25 x 50 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	1,16	Rp	906.955,00	Rp	1.052.067,80
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	147,10	Rp	14.362,00	Rp	2.112.650,20
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	61,65	Rp	13.862,00	Rp	854.592,30
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	9,38	Rp	129.876,50	Rp	1.218.241,57
- Pek. Balok Beton B3. Uk. 25 x 40 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	2,74	Rp	906.955,00	Rp	2.485.056,70
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	444,23	Rp	14.362,00	Rp	6.380.031,26
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	124,12	Rp	13.862,00	Rp	1.720.551,44
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	22,19	Rp	129.876,50	Rp	2.881.959,54
- Pek. Balok Beton B5. Uk. 30 x 80 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	9,74	Rp	906.955,00	Rp	8.833.741,70
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	859,13	Rp	14.362,00	Rp	12.338.825,06
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	409,97	Rp	13.862,00	Rp	5.683.004,14
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	74,30	Rp	129.876,50	Rp	9.649.823,95
- Pek. Balok Beton B6. Uk. 20 x 40 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	5,05	Rp	906.955,00	Rp	4.580.122,75
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	660,49	Rp	14.362,00	Rp	9.485.957,38
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 240 Mpa)	Kg	283,47	Rp	13.862,00	Rp	3.929.461,14
- Pek. Bekisting 2x Pemakaian		m2	47,96	Rp	129.876,50	Rp	6.228.876,94
- Pek. Balok Beton B8. Uk. 15 x 60 Cm							
- Pek. Cor Beton (Readymix)	(Beton K300)	m3	13,43	Rp	906.955,00	Rp	12.180.405,65
- Pek. Penulangan Beton	(min fy = 400 Mpa)	Kg	1.243,59	Rp	14.362,00	Rp	17.860.439,58

	- Pek. Penulangan Beton (min fy = 240 Mpa)	Kg	29,59	Rp	13.862,00	Rp	410.176,58
	- Pek. Bekisting 3x Pemakaian	m2	2,60	Rp	129.876,50	Rp	337.678,90
B	PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN						
1	Pekerjaan Pasangan Dan Plesteran Lantai I (Dasar)						
	- Pek. Pasangan Dinding Tembok Tebal 1/2 Bata (1pc : 4ps)	m2	418,78	Rp	110.352,00	Rp	46.213.210,56
	- Pek. Plesteran Tembok (1pc : 4ps)	m2	837,56	Rp	71.272,00	Rp	59.694.576,32
	- Pek. Plesteran Beton (1pc : 3ps)	m2	291,97	Rp	73.257,00	Rp	21.388.846,29
	- Pek. Acian Semen	m2	1.129,53	Rp	45.837,00	Rp	51.774.266,61
	- Pek Pasangan Rangka Partisi	m2	51,00	Rp	137.840,00	Rp	7.029.840,00
	- Pek. Pasangan Partisi Gypsum	m2	102,00	Rp	54.825,00	Rp	5.592.150,00
2	Pekerjaan Pasangan Dan Plesteran Lantai II (Dua)						
	- Pek. Pasangan Dinding Tembok Tebal 1/2 Bata (1pc : 4ps)	m2	330,81	Rp	110.352,00	Rp	36.505.545,12
	- Pek. Plesteran Tembok (1pc : 4ps)	m2	661,63	Rp	71.272,00	Rp	47.155.693,36
	- Pek. Plesteran Beton (1pc : 3ps)	m2	176,29	Rp	73.257,00	Rp	12.914.476,53
	- Pek. Acian Semen	m2	837,92	Rp	45.837,00	Rp	38.407.739,04
	- Pek Pasangan Rangka Partisi	m2	147,86	Rp	137.840,00	Rp	20.381.022,40
	- Pek. Pasangan Partisi Gypsum	m2	295,73	Rp	54.825,00	Rp	16.213.397,25
3	Pekerjaan Pasangan Dan Plesteran Lantai III (Tiga)						
	- Pek. Pasangan Dinding Tembok Tebal 1/2 Bata (1pc : 4ps)	m2	21,65	Rp	110.352,00	Rp	2.389.120,80
	- Pek. Plesteran Tembok (1pc : 4ps)	m2	43,29	Rp	71.272,00	Rp	3.085.364,88
	- Pek. Plesteran Beton (1pc : 3ps)	m2	28,30	Rp	73.257,00	Rp	2.073.173,10
	- Pek. Acian Semen	m2	71,60	Rp	45.837,00	Rp	3.281.929,20
C	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN DINDING						
1	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Dinding Lt. 1						
	- Pek. Rabat Beton K.250. Tbl = 8 cm	m3	34,82	Rp	833.652,00	Rp	29.027.762,64
	- Pek. Lantai Keramik Utama (60cm x 60cm)	m2	274,42	Rp	206.212,00	Rp	56.588.697,04
	- Pek. Lantai Keramik Selsar + Tangga selasar (40cm x 40cm)	m2	73,17	Rp	198.692,00	Rp	14.538.293,64
	- Pek. Keramik 25x25 Lantai KM/WC	m2	13,60	Rp	200.898,00	Rp	2.732.212,80
	- Dinding Keramik 20x20 (KM/WC). T = 1.50 m	m2	27,30	Rp	157.795,00	Rp	4.307.803,50
	- Lantai Keramik Tangga Beton Utama (40cm x 40cm)	m2	14,02	Rp	93.931,00	Rp	1.316.912,62
2	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Dinding Lt. 2						
	- Pek. Lantai Keramik Utama (60cm x 60cm)	m2	353,56	Rp	206.212,00	Rp	72.908.314,72
	- Pek. Keramik 25x25 Lantai KM/WC	m2	30,03	Rp	200.898,00	Rp	6.032.966,94
	- Dinding Keramik 20x20 (KM/WC). T = 1.50 m	m2	30,03	Rp	157.795,00	Rp	4.738.583,85
	- Water Proofing Membrane (Torch)/Bakar (KM/WC).	m2	7,30	Rp	176.031,00	Rp	1.285.026,30
	- Lantai Keramik Tangga Beton Utama (40cm x 40cm)	m2	14,02	Rp	93.931,00	Rp	1.316.912,62
3	Pekerjaan Penutup Lantai Dan Dinding Lt. 3						
	- Pek. Lantai Keramik Utama (40cm x 40cm) KIA	m2	242,64	Rp	93.931,00	Rp	22.791.417,84
D	PEKERJAAN KUSEN PINTU DAN JENDELA						
1	Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela Lt. 1						
a	Pekerjaan Kusen Pintu						
	1. Pintu Utama Type P11 :						
	- Aluminium Composit Panel	m2	6,47	Rp	344.951,00	Rp	2.231.832,97
	- Pas. Daun Pintu Kaca Temper 12 mm	m2	3,57	Rp	150.000,00	Rp	535.500,00
	- Pas. Kaca Mati Temper 12 mm	m2	6,45	Rp	42.397,00	Rp	273.460,65
	- Flooring Hinge (Engsel Tanam)	Bh	2,00	Rp	62.784,00	Rp	125.568,00
	- Kunci Pintu	Set	1,00	Rp	189.390,00	Rp	189.390,00
	- Grandel Pintu	Bh	2,00	Rp	55.000,00	Rp	110.000,00
	2. Pintu Type P1 :						
	- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"	m1	17,40	Rp	67.232,00	Rp	1.169.836,80
	- Pas. Daun Pintu Kaca 5 mm	m2	3,53	Rp	150.000,00	Rp	529.500,00
	- Rangka Aluminium	m1	16,32	Rp	67.232,00	Rp	1.097.226,24

- Engsel Pintu		Bh	6,00	Rp	62.784,00	Rp	376.704,00
- Kunci Pintu		Set	3,00	Rp	49.910,00	Rp	149.730,00
- Grandel Pintu		Bh	6,00	Rp	50.000,00	Rp	300.000,00
- Door Closer/Expanyolet		Bh	6,00	Rp	215.000,00	Rp	1.290.000,00
3. Pintu Type P2 :							
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"		m1	15,60	Rp	67.232,00	Rp	1.048.819,20
- Pas. Daun Pintu Kaca 5 mm		m2	3,12	Rp	150.000,00	Rp	468.000,00
- Rangka Aluminium		m1	15,96	Rp	67.232,00	Rp	1.073.022,72
- Engsel Pintu		Bh	6,00	Rp	62.784,00	Rp	376.704,00
- Kunci Pintu		Set	3,00	Rp	49.910,00	Rp	149.730,00
- Grandel Pintu		Bh	3,00	Rp	50.000,00	Rp	150.000,00
- Door Closer/Expanyolet		Bh	3,00	Rp	215.000,00	Rp	645.000,00
4. Pintu Type P3 :							
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"		m1	5,20	Rp	67.232,00	Rp	349.606,40
- Pas. Daun Pintu Kaca 5 mm		m2	1,04	Rp	150.000,00	Rp	156.000,00
- Rangka Aluminium		m1	5,32	Rp	67.232,00	Rp	357.674,24
- Engsel Pintu		Bh	2,00	Rp	62.784,00	Rp	125.568,00
- Kunci Pintu		Set	1,00	Rp	49.910,00	Rp	49.910,00
- Grandel Pintu		Bh	1,00	Rp	50.000,00	Rp	50.000,00
- Door Closer/Expanyolet		Bh	2,00	Rp	215.000,00	Rp	430.000,00
5. Pintu Type P4 : (WC)							
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"		m1	23,00	Rp	67.232,00	Rp	1.546.336,00
- Pas. Daun Pintu Alluminium Strip Pabrikasi		m2	6,65	Rp	175.000,00	Rp	1.163.750,00
- Rangka Aluminium		m1	26,60	Rp	67.232,00	Rp	1.788.371,20
- Engsel Pintu		Bh	10,00	Rp	62.784,00	Rp	627.840,00
- Kunci Pintu		Set	5,00	Rp	49.910,00	Rp	249.550,00
- Grandel Pintu		Bh	5,00	Rp	50.000,00	Rp	250.000,00
6. Pintu Type P5 : (Sap)							
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"		m1	2,40	Rp	67.232,00	Rp	161.356,80
- Pas. Daun Pintu Aluminium Strip Pabrikasi		m2	0,40	Rp	175.000,00	Rp	70.000,00
- Engsel Pintu		Bh	2,00	Rp	62.784,00	Rp	125.568,00
- Kunci Pintu		Set	1,00	Rp	49.910,00	Rp	49.910,00
- Grandel Pintu		Bh	1,00	Rp	50.000,00	Rp	50.000,00
b Pekerjaan Kusen Jendela							
1. Jendela Type J1 :							
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"		m1	143,55	Rp	61.182,00	Rp	8.782.676,10
- Pas. Daun Jendela Bingkai Alluminium Kaca 5 mm		m2	23,82	Rp	145.000,00	Rp	3.453.900,00
- Rangka Aluminium		m1	59,04	Rp	61.182,00	Rp	3.612.185,28
- Pas. Alluminium Kisi-kisi		m2	11,39	Rp	35.000,00	Rp	398.650,00
- Kait Angin		Bh	18,00	Rp	56.114,00	Rp	1.010.052,00
- Engsel Jendela		Bh	36,00	Rp	46.251,00	Rp	1.665.036,00
- Grendel Jendela		Bh	18,00	Rp	45.000,00	Rp	810.000,00
2. Jendela Type J2:							
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"		m1	19,80	Rp	61.182,00	Rp	1.211.403,60
- Pas. Daun Jendela Bingkai Alluminium Kaca 5 mm		m2	2,97	Rp	145.000,00	Rp	430.650,00
- Rangka Aluminium		m1	13,12	Rp	61.182,00	Rp	802.707,84
- Pas. Alluminium Kisi-kisi		m2	1,45	Rp	35.000,00	Rp	50.750,00
- Kait Angin		Bh	2,00	Rp	56.114,00	Rp	112.228,00
- Engsel Jendela		Bh	4,00	Rp	46.251,00	Rp	185.004,00
- Grendel Jendela		Bh	2,00	Rp	45.000,00	Rp	90.000,00
3. Jendela Type J3 :							
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"		m1	11,85	Rp	61.182,00	Rp	725.006,70
- Pas. Daun Jendela Kaca 5 mm		m2	1,61	Rp	145.000,00	Rp	233.450,00

- Pas. Alluminium Kisi-kisi	m1	21,96	Rp	35.000,00	Rp	768.600,00
c Pekerjaan Kusen Ventilasi						
1. Ventilasi Type V1 :						
- Pek. Pas Roster Kisi-kisi (V1)	Bh	60,00	Rp	35.000,00	Rp	2.100.000,00
2. Ventilasi Type V2 :						
- Pek. Pas Roster Kisi-kisi (V2)	Bh	12,00	Rp	35.000,00	Rp	420.000,00
3. Ventilasi Type V3 :						
- Pek. Pas Roster Kisi-kisi (V3)	Bh	36,00	Rp	35.000,00	Rp	1.260.000,00
2 Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela Lt. 2						
a Pekerjaan Kusen Pintu						
1. Pintu Type P1 :						
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"	m1	17,40	Rp	67.232,00	Rp	1.169.836,80
- Pas. Daun Pintu Kaca 5 mm	m2	3,53	Rp	150.000,00	Rp	529.500,00
- Rangka Aluminium	m1	16,32	Rp	67.232,00	Rp	1.097.226,24
- Engsel Pintu	Bh	6,00	Rp	62.784,00	Rp	376.704,00
- Kunci Pintu	Set	3,00	Rp	49.910,00	Rp	149.730,00
- Grandel Pintu	Bh	6,00	Rp	50.000,00	Rp	300.000,00
- Door Closer/Expanyolet	Bh	6,00	Rp	215.000,00	Rp	1.290.000,00
2. Pintu Type P2 :						
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"	m1	5,20	Rp	67.232,00	Rp	349.606,40
- Pas. Daun Pintu Kaca 5 mm	m2	1,04	Rp	150.000,00	Rp	156.000,00
- Rangka Aluminium	m1	5,32	Rp	67.232,00	Rp	357.674,24
- Engsel Pintu	Bh	6,00	Rp	62.784,00	Rp	376.704,00
- Kunci Pintu	Set	3,00	Rp	49.910,00	Rp	149.730,00
- Grandel Pintu	Bh	3,00	Rp	50.000,00	Rp	150.000,00
- Door Closer/Expanyolet	Bh	3,00	Rp	215.000,00	Rp	645.000,00
3. Pintu Type P4 :						
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"	m1	13,80	Rp	67.232,00	Rp	927.801,60
- Pas. Daun Pintu Alluminium Strip Pabrikasi	m2	3,99	Rp	150.000,00	Rp	598.500,00
- Rangka Aluminium	m1	15,96	Rp	67.232,00	Rp	1.073.022,72
- Engsel Pintu	Bh	6,00	Rp	62.784,00	Rp	376.704,00
- Kunci Pintu	Set	3,00	Rp	49.910,00	Rp	149.730,00
- Grandel Pintu	Bh	3,00	Rp	50.000,00	Rp	150.000,00
4. Pintu Type P5 : (Sap)						
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"	m1	2,40	Rp	67.232,00	Rp	161.356,80
- Pas. Daun Pintu Aluminium Strip Pabrikasi	m2	0,40	Rp	150.000,00	Rp	60.000,00
- Engsel Pintu	Bh	2,00	Rp	62.784,00	Rp	125.568,00
- Kunci Pintu	Set	1,00	Rp	49.910,00	Rp	49.910,00
- Grandel Pintu	Bh	1,00	Rp	50.000,00	Rp	50.000,00
5. Pintu Type P6 : (Pintu Buka Keatas Akses dari Lt.2 Ke Lt.3)	Set	1,00	Rp	1.500.000,00	Rp	1.500.000,00
b Pekerjaan Kusen Jendela						
1. Jendela Type J1 :						
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"	m1	127,60	Rp	61.182,00	Rp	7.806.823,20
- Pas. Daun Jendela Bingkai Alluminium Kaca 5 mm	m2	21,17	Rp	145.000,00	Rp	3.069.650,00
- Rangka Aluminium	m1	52,48	Rp	61.182,00	Rp	3.210.831,36
- Pas. Alluminium Kisi-kisi	m2	10,12	Rp	35.000,00	Rp	354.200,00
- Kait Angin	Bh	16,00	Rp	56.114,00	Rp	897.824,00
- Engsel Jendela	Bh	32,00	Rp	46.251,00	Rp	1.480.032,00
- Grendel Jendela	Bh	16,00	Rp	45.000,00	Rp	720.000,00
2. Jendela Type J2:						

- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"	m1	29,70	Rp	61.182,00	Rp	1.817.105,40
- Pas. Daun Jendela Bingkai Aluminium Kaca 5 mm	m2	4,45	Rp	145.000,00	Rp	645.250,00
- Rangka Aluminium	m1	29,52	Rp	61.182,00	Rp	1.806.092,64
- Pas. Aluminium Kisi-kisi	m2	2,18	Rp	35.000,00	Rp	76.300,00
- Kait Angin	Bh	3,00	Rp	56.114,00	Rp	168.342,00
- Engsel Jendela	Bh	6,00	Rp	46.251,00	Rp	277.506,00
- Grendel Jendela	Bh	3,00	Rp	45.000,00	Rp	135.000,00
3. Jendela Type J3 :						
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"	m1	23,70	Rp	61.182,00	Rp	1.450.013,40
- Pas. Daun Jendela Kaca 5 mm	m2	3,22	Rp	145.000,00	Rp	466.900,00
- Pas. Aluminium Kisi-kisi	m1	43,92	Rp	35.000,00	Rp	1.537.200,00
3. Penutup Jendela Aluminium						
- Pas. Penutup Jendela Aluminium Kisi-kisi 1	m1	68,00	Rp	55.000,00	Rp	3.740.000,00
- Pas. Penutup Jendela Aluminium Kisi-kisi 2	m1	65,10	Rp	55.000,00	Rp	3.580.500,00
4. Pekerjaan Glassbox						
- Pas. Glassbox diatas Tangga	Bh	207,00	Rp	20.000,00	Rp	4.140.000,00
c Pekerjaan Kusen Ventilasi						
2. Ventilasi Type V2 :						
- Pek. Pas Roster Kisi-kisi (V2)	Bh	18,00	Rp	35.000,00	Rp	630.000,00
3 Pekerjaan Kusen dan Ventilasi Lt. 3						
a Pekerjaan Ventilasi 1						
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"	m1	34,40	Rp	61.182,00	Rp	2.104.660,80
- Pas. Aluminium Kisi-kisi	m1	90,00	Rp	35.000,00	Rp	3.150.000,00
b Pekerjaan Ventilasi 2						
- Kusen Aluminium. Uk. 4 x 1 3/4"	m1	45,70	Rp	61.182,00	Rp	2.796.017,40
- Pas. Aluminium Kisi-kisi	m1	188,32	Rp	15.000,00	Rp	2.824.800,00
E PEKERJAAN PLAFOND						
1 Pekerjaan Plafond Lt. 1						
- Pek. Rangka Plafond Besi Hollow. Modul Uk. 60 x 60 Cm (Hollow Galvanize. Uk. 4/4 Dan Uk. 2/4 Cm)	m2	265,17	Rp	125.556,00	Rp	33.293.684,52
- Pek. Plafond Gypsum. Tbl. 9 mm	m2	253,54	Rp	30.026,00	Rp	7.612.792,04
- Pek. Calsiboard Tbl. 4.45 mm	m2	11,63	Rp	52.544,00	Rp	611.086,72
2 Pekerjaan Plafond Lt. 2						
- Pek. Rangka Plafond Besi Hollow. Modul Uk. 60 x 60 Cm (Hollow Galvanize. Uk. 4/4 Dan Uk. 2/4 Cm)	m2	224,69	Rp	125.556,00	Rp	28.211.177,64
- Pek. Plafond Gypsum. Tbl. 9 mm	m2	211,15	Rp	30.026,00	Rp	6.339.989,90
- Pek. Calsiboard Tbl. 4 mm	m2	13,55	Rp	52.544,00	Rp	711.971,20
- Pek. Plafond Kisi-kisi Aluminium Uk. 4 x 8 cm	m1	1.125,00	Rp	7.500,00	Rp	8.437.500,00
F PEKERJAAN PENGECATAN						
1 Pekerjaan Pengecatan Lt. 1						
- Pek. Pengecatan Dinding	m2	1.180,53	Rp	22.248,00	Rp	26.264.431,44
- Pek. Pengecatan Plafond	m2	265,17	Rp	24.404,00	Rp	6.471.208,68
2 Pekerjaan Pengecatan Lt. 2						
- Pek. Pengecatan Dinding	m2	1.133,65	Rp	22.248,00	Rp	25.221.445,20
- Pek. Pengecatan Plafond	m2	224,69	Rp	24.404,00	Rp	5.483.334,76
G PEKERJAAN TAMBAHAN						
1 Pekerjaan Railing						
- Railing Tangga (Stainless Steel)	m'	23,29	Rp	125.000,00	Rp	2.911.250,00
- Railing Balkon (Stainless Steel)	m'	55,30	Rp	125.000,00	Rp	6.912.500,00

2	Pekerjaan ACP						
	- Pekerjaan Alluminium Composite Panel (ACP Cutting) Fasade Depan	m2	168,63	Rp	344.951,00	Rp	58.169.087,13
	- Pekerjaan Alluminium Composite Panel (ACP) Fasade Depan	m2	14,80	Rp	344.951,00	Rp	5.105.274,80
	- Pekerjaan Alluminium Composite Panel (ACP) Atap+Plafound	m2	285,45	Rp	344.951,00	Rp	98.466.262,95
3	Pekerjaan Poot Bunga (Kaki Kolom K2)						
	- Pekerjaan Pasangan 1/2 Bata	m2	14,16	Rp	113.496,00	Rp	1.607.103,36
	- Pekerjaan Plasteran	m2	14,16	Rp	73.257,00	Rp	1.037.319,12
	- Pekerjaan Plamur	m2	14,16	Rp	45.837,00	Rp	649.051,92
	- Pekerjaan Pengecatan	m2	14,16	Rp	23.392,00	Rp	331.230,72
4	Pekerjaan Jalan Entrance						
	- Pekerjaan Cansteen Beton.Uk. Ta =18 Cm.Tb = 21 Cm.T = 35 Cm	m1	61,20	Rp	65.000,00	Rp	3.978.000,00
	- Pekerjaan Timbunan	m3	41,40	Rp	49.622,00	Rp	2.054.350,80
	- Pekerjaan Paving Blok Warna Merah (Hexagonal)	m2	48,54	Rp	196.576,00	Rp	9.541.799,04
5	Pek. Tanah Timbunan Gedung	m3	194,20	Rp	49.622,00	Rp	9.636.592,40
6	Pek. Logo Kehutanan dan Huruf + Lampu Neon Menyala Warna Orange)	Ls	1,00	Rp	1.500.000,00	Rp	1.500.000,00
	"SMK KEHUTANAN NEGERI MAKASSAR"						
7	Pekerjaan Sanitair						
a	Lantai 1						
	- Closet duduk (Toto)	Set	5,00	Rp	1.526.523,00	Rp	7.632.615,00
	- Wastafel Gantung LW 830 J / T 205 QN + TS 126 AR	Set	3,00	Rp	2.500.000,00	Rp	7.500.000,00
	- Wastafel Cuci Piring	Set	2,00	Rp	752.016,00	Rp	1.504.032,00
	- Shower Closet Duduk	bh	5,00	Rp	724.900,00	Rp	3.624.500,00
	- Floor drain TX 1 BN	bh	5,00	Rp	375.000,00	Rp	1.875.000,00
	- Kran Air T23 BQ13N	bh	10,00	Rp	325.000,00	Rp	3.250.000,00
	- Cermin 50 cm x 30 cm (frame)	bh	3,00	Rp	550.000,00	Rp	1.650.000,00
	- Urinior (Toto)	Set	1,00	Rp	2.009.271,00	Rp	2.009.271,00
b	Lantai 2						
	- Closet duduk (Toto)	Set	3,00	Rp	1.526.523,00	Rp	4.579.569,00
	- Wastafel Gantung LW 830 J / T 205 QN + TS 126 AR	Set	1,00	Rp	2.500.000,00	Rp	2.500.000,00
	- Wastafel Cuci Piring	Set	1,00	Rp	752.016,00	Rp	752.016,00
	- Shower Closet Duduk	bh	3,00	Rp	724.900,00	Rp	2.174.700,00
	- Floor drain TX 1 BN	bh	3,00	Rp	375.000,00	Rp	1.125.000,00
	- Kran Air T23 BQ13N	bh	5,00	Rp	325.000,00	Rp	1.625.000,00
	- Cermin 50 cm x 30 cm (frame)	bh	1,00	Rp	550.000,00	Rp	550.000,00
	- Urinior (Toto)	Set	1,00	Rp	2.009.271,00	Rp	2.009.271,00
					Jumlah	Rp	1.124.368.082,05
V	PEKERJAAN ATAP						
1	Pekerjaan Konstruksi Kap Atap Utama						
	- Pek. Konstruksi Kolom Baja WF 250.125.6.9	Kg	284,00	Rp	93.580,00	Rp	26.576.720,00
	- Pek. Plat Ujung (Dudukan Kolom & Samb. Baja) - 350x350x15	Kg	351,48	Rp	39.756,00	Rp	13.973.438,88
	- Pek. Angkur Ø 25. L 550	Bh	48,00	Rp	145.000,00	Rp	6.960.000,00
	- Pek. Baut Ø 19	Bh	100,00	Rp	12.500,00	Rp	1.250.000,00
	- Pek. Stiffner (Pelat Pengaku) 10 mm	Bh	324,99	Rp	29.500,00	Rp	9.587.205,00
	- Pek. Konstruksi Rangka Kuda-Kuda Baja 250.125.6.9	Kg	3.280,20	Rp	42.286,00	Rp	138.706.537,20
	- Pek. Konstruksi Gording CNP 125.50.20.2.15	Kg	1.589,87	Rp	42.286,00	Rp	67.229.242,82
	- Pek. Sagrod Ø 10 mm Pada Tengah Gording (Lengkap)	Kg	45,57	Rp	42.286,00	Rp	1.926.973,02
	- Pek. Atap Zinalume 0.4 mm (Spandek)	m2	406,56	Rp	118.475,00	Rp	48.167.196,00
	- Pek. Pemasangan 1 m2 aluminium foil/sisalation(Zelltech)	m2	406,56	Rp	33.510,00	Rp	13.623.825,60
	- Atap Talang Zinalume + Rangka Hollow 40x40	m1	11,00	Rp	70.084,00	Rp	770.924,00
	- Pek. Pemasangan pipa PVC tipe AW diameter 4"	m1	11,00	Rp	134.987,00	Rp	1.484.857,00
	- Pek. Atap Bardoline (Entrance)	m2	63,86	Rp	84.595,00	Rp	5.402.236,70
					Jumlah	Rp	335.659.156,22
A	PEKERJAAN ELEKTRIKAL						
1	Panel PP. P. Lantai 01	Unit	1,00	Rp	3.500.000,00	Rp	3.500.000,00
2	Panel PP. P. Lantai 02	Unit	1,00	Rp	3.500.000,00	Rp	3.500.000,00
3	Panel Pompa Air Bersih	Unit	1,00	Rp	1.000.000,00	Rp	1.000.000,00
4	Pek. Pemasangan Penangkal Petir sampai bak kontrol	Unit	2,00	Rp	2.500.000,00	Rp	5.000.000,00

Sub Total Peralatan Utama & Panel					Rp	13.000.000,00
Pekerjaan Kabel Feeder						
1	Panel PP. P. Lantai 01 NYY 4 X 120 mm2 + BC 35 mm2	m	15,00	Rp	620.000,00	Rp 9.300.000,00
2	Panel PP. P. Lantai 02 NYY 4X50 MM2	m	15,00	Rp	350.000,00	Rp 5.250.000,00
Sub Total Kabel Feeder					Rp	14.550.000,00
Instalasi & Armature						
Lantai 01						
1	Lampu Down light 225 LED 23 W fbh 057	Set	32,00	Rp	175.000,00	Rp 5.600.000,00
2	Lampu Down light 150 LED 8 W fbh 057	Set	11,00	Rp	120.000,00	Rp 1.320.000,00
3	Exhouse fan type 24 CUF	Set	9,00	Rp	255.000,00	Rp 2.295.000,00
4	Axial Fan VCD kap. 2PK	Set	3,00	Rp	550.000,00	Rp 1.650.000,00
5	Saklar Seri	bh	22,00	Rp	45.000,00	Rp 990.000,00
6	Stop Kontak Biasa	bh	21,00	Rp	28.500,00	Rp 598.500,00
7	Intalasi Penerangan	ttk	43,00	Rp	132.386,00	Rp 5.692.598,00
8	Intalasi Exhouse	ttk	12,00	Rp	38.250,00	Rp 459.000,00
9	Instalasi stop kontak biasa	ttk	21,00	Rp	39.188,00	Rp 822.948,00
10	Instalasi Axial Fan	ttk	3,00	Rp	8.250,00	Rp 24.750,00
Lantai 02						
1	Lampu Down light 225 LED 23 W fbh 057	Set	45,00	Rp	175.000,00	Rp 7.875.000,00
2	Lampu Down light 150 LED 8 W fbh 057	Set	7,00	Rp	120.000,00	Rp 840.000,00
3	Exhouse fan type 24 CUF	Set	5,00	Rp	255.000,00	Rp 1.275.000,00
4	Axial Fan VCD kap. 2PK	Set	3,00	Rp	550.000,00	Rp 1.650.000,00
5	Saklar Seri	bh	14,00	Rp	45.000,00	Rp 630.000,00
6	Stop Kontak Biasa	bh	30,00	Rp	28.500,00	Rp 855.000,00
7	Intalasi Penerangan	ttk	52,00	Rp	132.386,00	Rp 6.884.072,00
8	Intalasi Exhouse	ttk	8,00	Rp	38.250,00	Rp 306.000,00
9	Instalasi stop kontak biasa	ttk	30,00	Rp	39.188,00	Rp 1.175.640,00
10	Instalasi Axial Fan	ttk	3,00	Rp	8.250,00	Rp 24.750,00
Sub Total Penerangan					Rp	40.968.258,00
TOTAL PEKERJAAN ELEKTRIKAL					Rp	68.518.258,00
B PEKERJAAN FIRE ALARM						
Lantai 01						
1	Instalasi Fire Alarm. NYA 2x1.5 mm2 dalam conduit PVC	ttk	14,00	Rp	82.225,00	Rp 1.151.150,00
2	Instalasi Flow switch. NYA 2x1.5 mm2 dalam conduit PVC	ttk	1,00	Rp	82.225,00	Rp 82.225,00
3	Instalasi Manual break glass. NYA 2x1.5 mm2 dlm conduit PVC	ttk	2,00	Rp	82.225,00	Rp 164.450,00
4	Instalasi Alarm bell. NYA 2x1.5 mm2 dalam conduit PVC	ttk	2,00	Rp	82.225,00	Rp 164.450,00
5	Instalasi Indicator Lamp. NYA 2x1.5 mm2 dalam conduit PVC	ttk	2,00	Rp	82.225,00	Rp 164.450,00
6	Kabel multi pair dari MCFA ke TB	m'	35,00	Rp	25.000,00	Rp 875.000,00
7	Kabel multi pair dari MCFA ke Anuciator	m'	35,00	Rp	25.000,00	Rp 875.000,00
Lantai 02						
1	Instalasi Fire Alarm. NYA 2x1.5 mm2 dalam conduit PVC	ttk	12,00	Rp	82.225,00	Rp 986.700,00
2	Instalasi Flow switch. NYA 2x1.5 mm2 dalam conduit PVC	ttk	1,00	Rp	82.225,00	Rp 82.225,00
3	Instalasi Manual break glass. NYA 2x1.5 mm2 dlm conduit PVC	ttk	2,00	Rp	82.225,00	Rp 164.450,00
4	Instalasi Alarm bell. NYA 2x1.5 mm2 dalam conduit PVC	ttk	2,00	Rp	82.225,00	Rp 164.450,00
5	Instalasi Indicator Lamp. NYA 2x1.5 mm2 dalam conduit PVC	ttk	2,00	Rp	82.225,00	Rp 164.450,00
6	Kabel multi pair dari MCFA ke TB	m'	45,00	Rp	25.000,00	Rp 1.125.000,00
7	Kabel multi pair dari MCFA ke Anuciator	m'	45,00	Rp	25.000,00	Rp 1.125.000,00
TOTAL PEKERJAAN FIRE ALARM					Rp	7.289.000,00
C PEKERJAAN KABEL DATA						
1	Instalasi kabel Data UTV cat 6e	ttk	16,00	Rp	106.091,00	Rp 1.697.456,00
2	Cabel UTV cat 6e dari star hub ke swich hub	m	35,00	Rp	8.386,67	Rp 293.533,33

	Total Pekerjaan Kabel Data					Rp	1.990.989,33
D	PEKERJAAN SOUND SYSTEM						
	1 Instalasi Sound system NYMHY 3x1.5 mm2	ttk	4,00	Rp	158.125,00	Rp	632.500,00
	Lantai 01						
	1 Instalasi Sound system NYMHY 3x1.5 mm2	ttk	15,00	Rp	158.125,00	Rp	2.371.875,00
	2 Kabel NYMHY 3x2.5 mm2 dari M-TB ke TB-Lt Satu	m'	35,00	Rp	173.125,00	Rp	6.059.375,00
	Lantai 02						
	1 Instalasi Sound system NYMHY 3x1.5 mm2	ttk	12,00	Rp	158.125,00	Rp	1.897.500,00
	2 Kabel NYMHY 3x2.5 mm2 dari M-TB ke TB-Lt Satu	m'	45,00	Rp	173.125,00	Rp	7.790.625,00
	Total Pekerjaan Sound System					Rp	18.751.875,00
E	PEKERJAAN MATV						
	Peralatan Utama						
	1 Grounding	unit	1,00	Rp	550.000,00	Rp	550.000,00
	2 kabel feeder dari antenna lokal	unit	35,00	Rp	75.000,00	Rp	2.625.000,00
	Lantai 01						
	1 Spliter 4 way	bh	1,00	Rp	35.000,00	Rp	35.000,00
	2 Kabel Coaxial 7c-2v. 75 ohm + PVC HI conduit 20 mm2	m'	50,00	Rp	31.500,00	Rp	1.575.000,00
	3 Instal. titik MATV. Kabel coaxial 5c-2v. 75 ohm + Pipa Cond	ttk	2,00	Rp	350.000,00	Rp	700.000,00
	4 TV Outlet	bh	2,00	Rp	110.000,00	Rp	220.000,00
	Lantai 02						
	1 Kabel Coaxial 7c-2v. 75 ohm + PVC HI conduit 20 mm2	m'	45,00	Rp	35.000,00	Rp	1.575.000,00
	2 Instal. titik MATV. Kabel coaxial 5c-2v. 75 ohm + Pipa Cond	ttk	7,00	Rp	31.500,00	Rp	220.500,00
	3 TV Outlet	bh	7,00	Rp	110.000,00	Rp	770.000,00
	TOTAL PEKERJAAN MATV					Rp	8.270.500,00
F	PEKERJAAN TELEPON						
	Peralatan utama						
	1 Pek. Pen. Kabel ITC 20 X 2 X 0.6 mm2 Lt.01 - Lt.02	mtr	45,00	Rp	100.000,00	Rp	4.500.000,00
	Lantai 01						
	1 Instalasi telpon ITC 2x2x0.6 mm2	ttk	6,00	Rp	297.435,00	Rp	1.784.610,00
	Lantai 02						
	2 Instalasi telpon ITC 2x2x0.6 mm2	ttk	8,00	Rp	297.435,00	Rp	2.379.480,00
	3 Outlet Telpon	bh	8,00	Rp	40.000,00	Rp	320.000,00
	TOTAL PEKERJAAN TELEPON					Rp	8.984.090,00
G	PEKERJAAN CCTV						
	1 Instalasi CCTV menggunakan Coaxial cable 5C-2V. 75 Ohm in PVC HI conduit dia. 20 mm & NYM 2x1.5 mm untuk kabel daya ke tiap kamera	Ttk	9,00	Rp	156.667,00	Rp	1.410.003,00
	Total Pekerjaan CCTV					Rp	1.410.003,00
H	PEKERJAAN PLUMBING						
	Pekerjaan Air Bersih						
	1 Pipa Pengisian Gip 2"	m'	35,00	Rp	71.230,00	Rp	2.493.050,00
	2 Roof Tank kap.6 m3 mg 6s	Unit	1,00	Rp	20.000.000,00	Rp	20.000.000,00
	3 Pompa Boster leng. Panel dan ass. Kabel power	Set	1,00	Rp	9.500.000,00	Rp	9.500.000,00
	4 Pipa Distribusi Gip 2"	m'	50,00	Rp	71.230,00	Rp	3.561.500,00
	5 Pompa Pengisian type CM 10 1.9KW/220 + Panel Kontrol	Set	1,00	Rp	6.500.000,00	Rp	6.500.000,00
	Lantai 01						
	1 Pipa PPR PN-10SDR11/55						
	Kran Stop 1"	m'	2,00	Rp	275.000,00	Rp	550.000,00
	- dia 50	m'	10,00	Rp	250.000,00	Rp	2.500.000,00

- dia 25		m'	20,00	Rp	65.000,00	Rp	1.300.000,00
- dia 20		m'	22,00	Rp	52.500,00	Rp	1.155.000,00
- dia 15		m'	32,00	Rp	45.000,00	Rp	1.440.000,00
2 Fitting PPR PN25		ls	1,00	Rp	250.000,00	Rp	250.000,00
3 Asesoris + Alat bantu		ls	1,00	Rp	100.000,00	Rp	100.000,00
Lantai 02							
1 Pipa PPR PN-10SDR11/S5							
Kran Stop 1"		m'	2,00	Rp	275.000,00	Rp	550.000,00
- dia 50		m'	12,00	Rp	250.000,00	Rp	3.000.000,00
- dia 25		m'	20,00	Rp	65.000,00	Rp	1.300.000,00
- dia 20		m'	12,00	Rp	52.500,00	Rp	630.000,00
- dia 15		m'	24,00	Rp	45.000,00	Rp	1.080.000,00
2 Fitting PPR PN25		ls	1,00	Rp	250.000,00	Rp	250.000,00
3 Asesoris + Alat bantu		ls	1,00	Rp	100.000,00	Rp	100.000,00
Total Pekerjaan Air Bersih						Rp	56.259.550,00
Pekerjaan Air Kotor & Bekas							
Pipa PVC. AW. 10 K							
1 STP Type MG-6S lengkap. Ass. Dan wadahnya		Ls	2,00	Rp	10.000.000,00	Rp	20.000.000,00
Lantai 01							
1 - dia 100 mm		m'	25,00	Rp	22.139,00	Rp	553.475,00
- dia 80 mm		m'	12,00	Rp	19.633,00	Rp	235.596,00
- dia 50 mm		m'	12,00	Rp	20.000,00	Rp	240.000,00
- dia 32 mm		m'	15,00	Rp	18.500,00	Rp	277.500,00
2 Fitting & Asesoris		Ls	1,00	Rp	250.000,00	Rp	250.000,00
3 Support. klem + alat bantu		Ls	1,00	Rp	250.000,00	Rp	250.000,00
Lantai 02							
1 - dia 100 mm		m'	35,00	Rp	22.139,00	Rp	774.865,00
- dia 80 mm		m'	12,00	Rp	19.633,00	Rp	235.596,00
- dia 50 mm		m'	12,00	Rp	20.000,00	Rp	240.000,00
- dia 32 mm		m'	15,00	Rp	18.500,00	Rp	277.500,00
2 Fitting & Asesoris		Ls	1,00	Rp	250.000,00	Rp	250.000,00
3 Support. klem + alat bantu		Ls	1,00	Rp	250.000,00	Rp	250.000,00
Total Pekerjaan Air Kotor & Bekas						Rp	23.834.532,00
Pekerjaan Pemipaan Ventilasi							
Pipa PVC kelas D. 5 K							
Lantai 01							
1 - dia 50 mm		m'	12,00	Rp	20.000,00	Rp	240.000,00
- dia 40 mm		m'	10,00	Rp	18.500,00	Rp	185.000,00
- dia 32 mm		m'	8,00	Rp	16.500,00	Rp	132.000,00
2 Fitting & Asesoris		Ls	1,00	Rp	150.000,00	Rp	150.000,00
3 Support. klem + alat bantu		Ls	1,00	Rp	150.000,00	Rp	150.000,00
Lantai 02							
1 - dia 50 mm		m'	10,00	Rp	20.000,00	Rp	200.000,00
- dia 40 mm		m'	8,00	Rp	18.500,00	Rp	148.000,00
- dia 32 mm		m'	6,00	Rp	16.500,00	Rp	99.000,00
2 Fitting & Asesoris		Ls	1,00	Rp	150.000,00	Rp	150.000,00
3 Support. klem + alat bantu		Ls	1,00	Rp	150.000,00	Rp	150.000,00
Total Pekerjaan Pemipaan Ventilasi						Rp	1.604.000,00
Pekerjaan Air Hujan							
Pipa PVC AW Class 10 K							
Lantai Atap							
1 - dia 100 mm		m'	120,00	Rp	22.139,00	Rp	2.656.680,00
2 Cast iron roof drain . dia 100		bh	8,00	Rp	125.000,00	Rp	1.000.000,00
3 Fiting & Asesoris		Ls	1,00	Rp	365.668,00	Rp	365.668,00
Total Pekerjaan Air Hujan						Rp	4.022.348,00
Total Pekerjaan Plumbing						Rp	85.720.430,00
Jumlah						Rp	200.935.145,33

Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Jun '22				Jul '22				
							16	23	30	06	13	20	27	04	11
1	→	RENOVASI DAN PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR SMK KEHUTANAN	203 days	Fri 03/06/22	Thu 22/12/22										
2	→	PEKERJAAN PERSIAPAN	203 days	Fri 03/06/22	Thu 22/12/22										
3	★	Pek. Bongkaran dan Pembersihan Lokasi	28 days	Fri 03/06/22	Thu 30/06/22										
4	★	Pengukuran dan Pas. Bouwplank	14 days	Fri 17/06/22	Thu 30/06/22	3FS-14 days									
5	★	Papan Nama Proyek	7 days	Fri 03/06/22	Thu 09/06/22	3SS									
6	★	Laporan Dokumentasi dan Asbuilt Drawing	203 days	Fri 03/06/22	Thu 22/12/22	3SS									
7	★	SMK3 (Keselamatan Kerja)	203 days	Fri 03/06/22	Thu 22/12/22	3SS									
8	→	PEKERJAAN TANAH DAN STRUKTUR BAWAH	35 days	Fri 17/06/22	Thu 21/07/22										
9	★	Pek. Tanah dan Pondasi Poer/Pile Cap	35 days	Fri 17/06/22	Thu 21/07/22	4SS									
10	★	Pek. Tanah dan Pondasi Batu Gunung	21 days	Fri 01/07/22	Thu 21/07/22	9FS-21 days									
11	→	PEKERJAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG	98 days	Fri 08/07/22	Thu 13/10/22										
12	→	Pekerjaan Struktur Atas Gedung Lantai 1	70 days	Fri 08/07/22	Thu 15/09/22										
13	★	Pek. Sloof/Tie Beam Beton	14 days	Fri 08/07/22	Thu 21/07/22	10SS+7 days									

Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Jun '22				Jul '22			
							16	23	30	06	13	20	27	04
14		Pek. Kolom Beton Lt.1	28 days	Fri 22/07/22	Thu 18/08/22	13								
15		Pek. Tangga Beton	7 days	Fri 09/09/22	Thu 15/09/22	14FS+21 days								
16		Pekerjaan Struktur Atas Gedung Lantai 2	63 days	Fri 29/07/22	Thu 29/09/22									
17		Pek. Balok Beton Lt.2	21 days	Fri 29/07/22	Thu 18/08/22	14FS-21 days								
18		Pek. Kolom Beton Lt. 2	14 days	Fri 19/08/22	Thu 01/09/22	17								
19		Pek. Plat Beton Lt. 2	21 days	Fri 29/07/22	Thu 18/08/22	17SS								
20		Pek. Tangga Beton	7 days	Fri 23/09/22	Thu 29/09/22	15FS+7 days								
21		Pekerjaan Struktur Atas Gedung Lantai 3	42 days	Fri 02/09/22	Thu 13/10/22									
22		Pek. Balok Beton Lt. 3	21 days	Fri 02/09/22	Thu 22/09/22	18								
23		Pek. Kolom Beton Lt. 3	14 days	Fri 23/09/22	Thu 06/10/22	22								
24		Pek. Plat Beton Lt. 3	21 days	Fri 02/09/22	Thu 22/09/22	22SS								
25		Pek. Ringbalk	7 days	Fri 07/10/22	Thu 13/10/22	23								
26		PEKERJAAN ARSITEKTUR	105 days	Fri 09/09/22	Thu 22/12/22									
27		Pekerjaan Beton Arsitektur	42 days	Fri 09/09/22	Thu 20/10/22									
28		Pek. Beton Arsitektur Lt. 1	14 days	Fri 09/09/22	Thu 22/09/22	18FS+7 days								
29		Pek. Beton Arsitektur Lt. 2	14 days	Fri 23/09/22	Thu 06/10/22	28								
30		Pek. Beton Arsitektur Lt. 3	14 days	Fri 07/10/22	Thu 20/10/22	29								
31		Pekerjaan Pasangan dan Plasteran	49 days	Fri 09/09/22	Thu 27/10/22									

Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Jun '22						Jul '22				
							16	23	30	06	13	20	27	04	11		
32		Pek. Pasangan dan Plasteran Lt. 1	21 days	Fri 09/09/22	Thu 29/09/22	28SS											
33		Pek. Pasangan dan Plaster	14 days	Fri 30/09/22	Thu 13/10/22	32											
34		Pek. Pasangan dan Plaster	14 days	Fri 14/10/22	Thu 27/10/22	33											
35		Pekerjaan Penutup Lantai dan Dinding	42 days	Fri 21/10/22	Thu 01/12/22												
36		Pek. Penutup Lantai dan Dinding Lt. 1	14 days	Fri 21/10/22	Thu 03/11/22	33FS+7 days											
37		Pek. Penutup Lantai dan Dinding Lt. 2	14 days	Fri 04/11/22	Thu 17/11/22	36											
38		Pek. Penutup Lantai dan Dinding Lt. 3	14 days	Fri 18/11/22	Thu 01/12/22	37											
39		Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	77 days	Fri 23/09/22	Thu 08/12/22												
40		Pek. Kusen Pintu dan Jendela Lt. 1	35 days	Fri 23/09/22	Thu 27/10/22	29SS											
41		Pek. Kusen Pintu dan Jendela Lt. 2	28 days	Fri 28/10/22	Thu 24/11/22	40											
42		Pek. Kusen Pintu dan Jendela Lt. 3	14 days	Fri 25/11/22	Thu 08/12/22	41											
43		Pekerjaan Plafond	56 days	Fri 30/09/22	Thu 24/11/22												
44		Pek. Plafond Lt. 1	28 days	Fri 30/09/22	Thu 27/10/22	20											
45		Pek. Plafond Lt. 2	28 days	Fri 28/10/22	Thu 24/11/22	44											

Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Jun '22				Jul '22			
							16	23	30	06	13	20	27	04
46		Pekerjaan Pengecatan	28 days	Fri 04/11/22	Thu 01/12/22									
47		Pek. Pengecatan Lt. 1	14 days	Fri 04/11/22	Thu 17/11/22	34FS+7 days								
48		Pek. Pengecatan Lt. 2	14 days	Fri 18/11/22	Thu 01/12/22	47								
49		Pekerjaan Tambahan	84 days	Fri 30/09/22	Thu 22/12/22									
50		Pek. Railing	14 days	Fri 30/09/22	Thu 13/10/22	20								
51		Pek. ACP	56 days	Fri 07/10/22	Thu 01/12/22	33FS-7 days								
52		Pek. Poot Bunga (Kaki Kolom)	14 days	Fri 28/10/22	Thu 10/11/22	30FS+7 days								
53		Pek. Jalan Entrance	21 days	Fri 02/12/22	Thu 22/12/22	51								
54		Pek. Tanah Timbunan Gedung	14 days	Fri 18/11/22	Thu 01/12/22	53SF								
55		Pek. Logo Kehutanan	7 days	Fri 02/12/22	Thu 08/12/22	51								
56		Pek. Sanitair	21 days	Fri 14/10/22	Thu 03/11/22									
57		Pek. Sanitair Lt. 1	14 days	Fri 14/10/22	Thu 27/10/22	33								
58		Pek. Sanitair Lt. 2	7 days	Fri 28/10/22	Thu 03/11/22	57								
59		PEKERJAAN ATAP	56 days	Fri 14/10/22	Thu 08/12/22									
60		Pekerjaan Konstruksi Kap Atap Utama	56 days	Fri 14/10/22	Thu 08/12/22	25								
61		PEKERJAAN MEP	49 days	Fri 21/10/22	Thu 08/12/22									
62		Pekerjaan Elektrikal	49 days	Fri 21/10/22	Thu 08/12/22	30								
63		Pekerjaan Fire Alarm												
64		Pekerjaan Kabel Data												
65		Pekerjaan Sound System												

Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

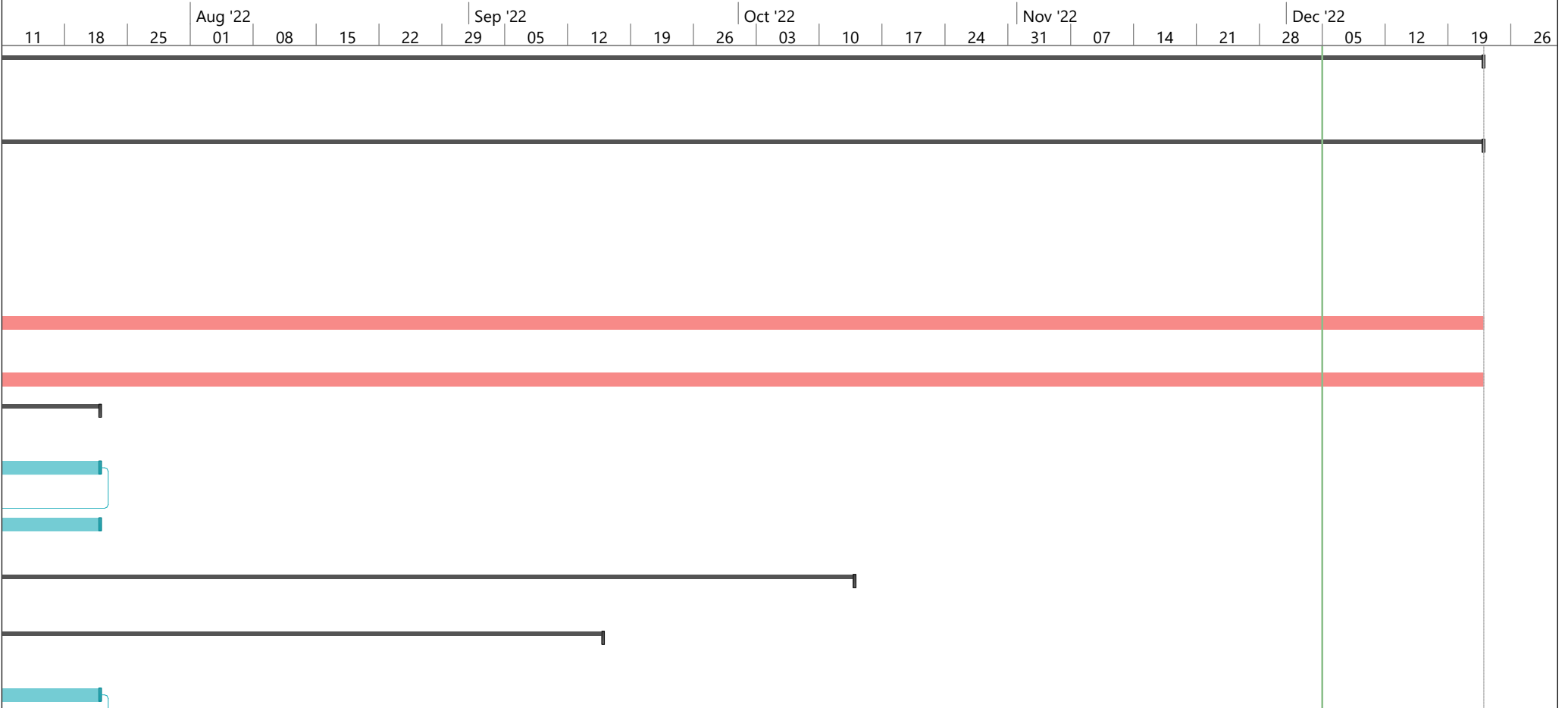
Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Jun '22			Jul '22			
							16	23	30	06	13	20	27
66		Pekerjaan MATV											
67		Pekerjaan Telepon											
68		Pekerjaan CCTV											
69		Pekerjaan Plumbing	42 days	Fri 21/10/22	Thu 01/12/22	62SS							

Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

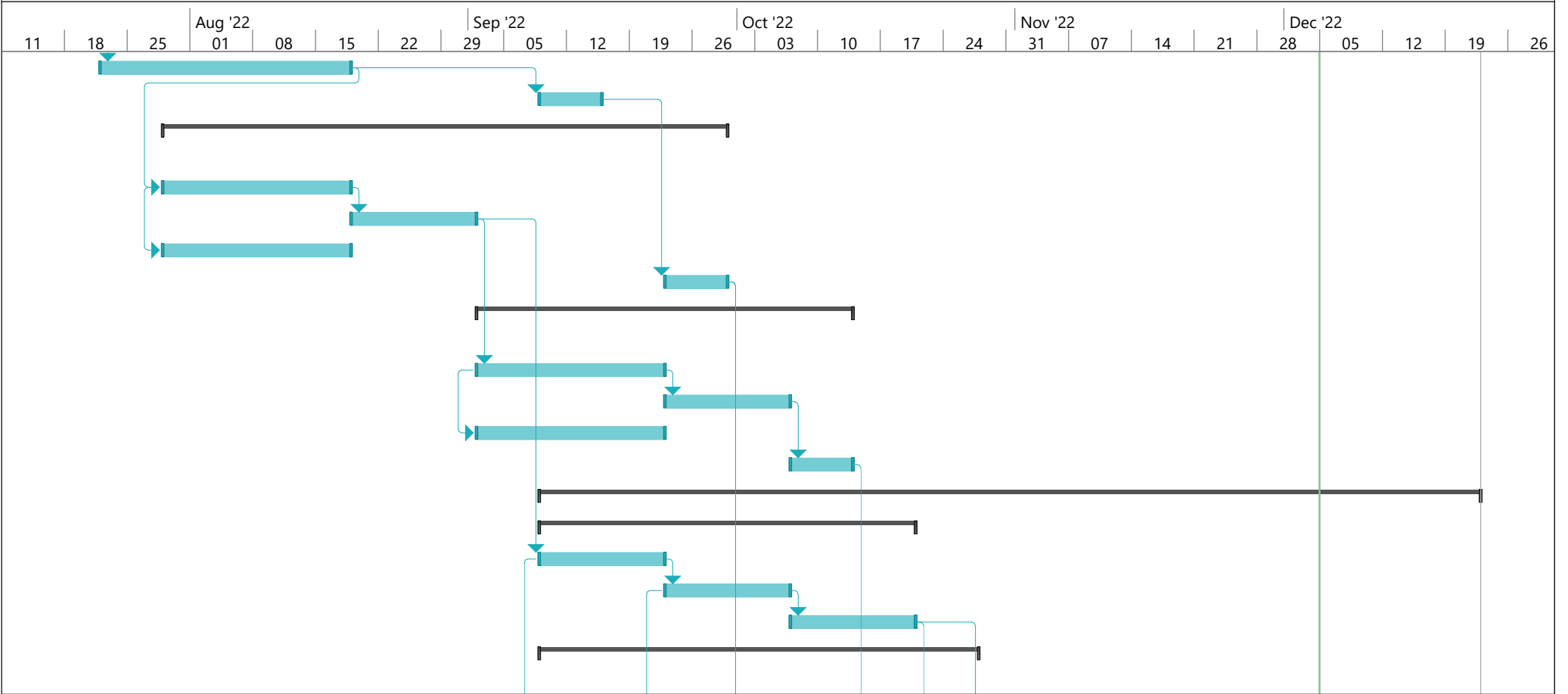
Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

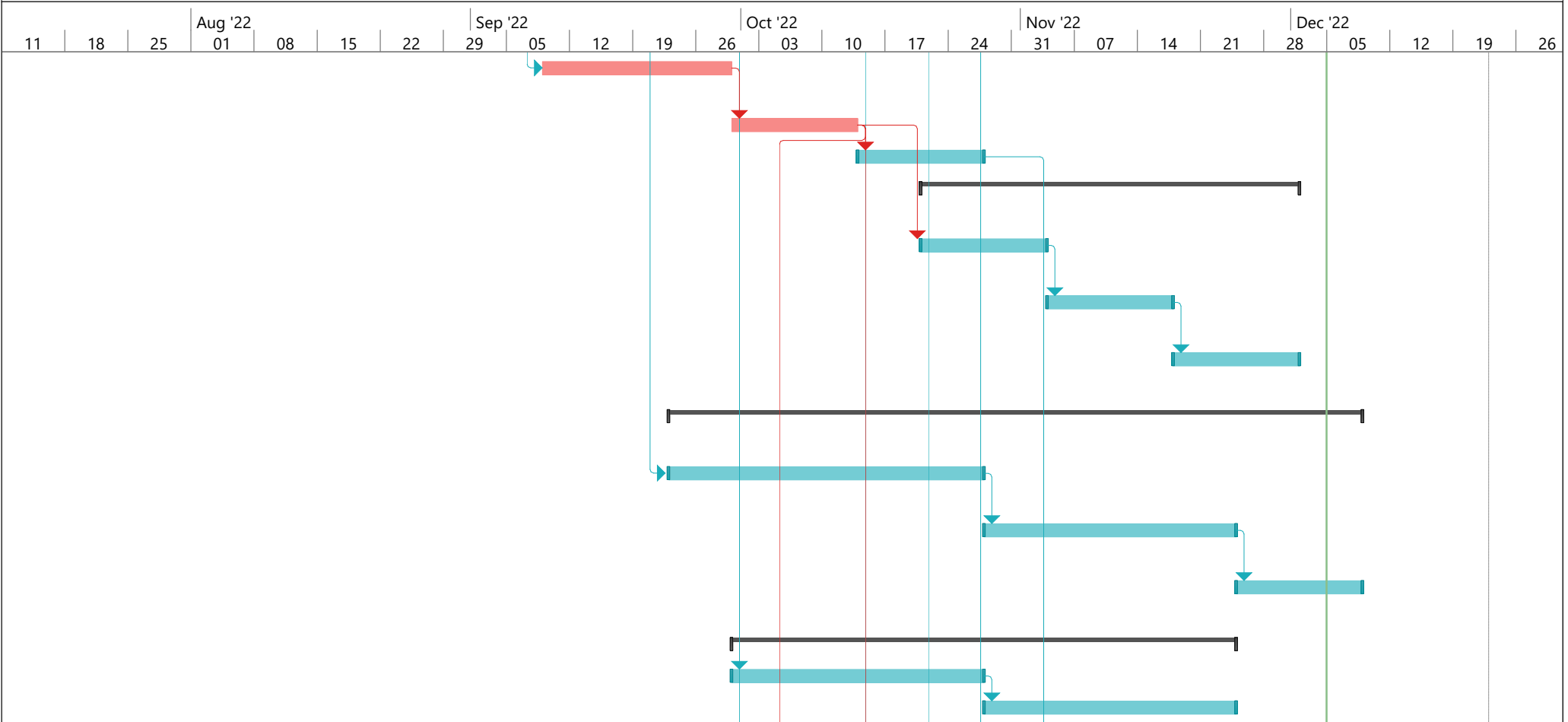
Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

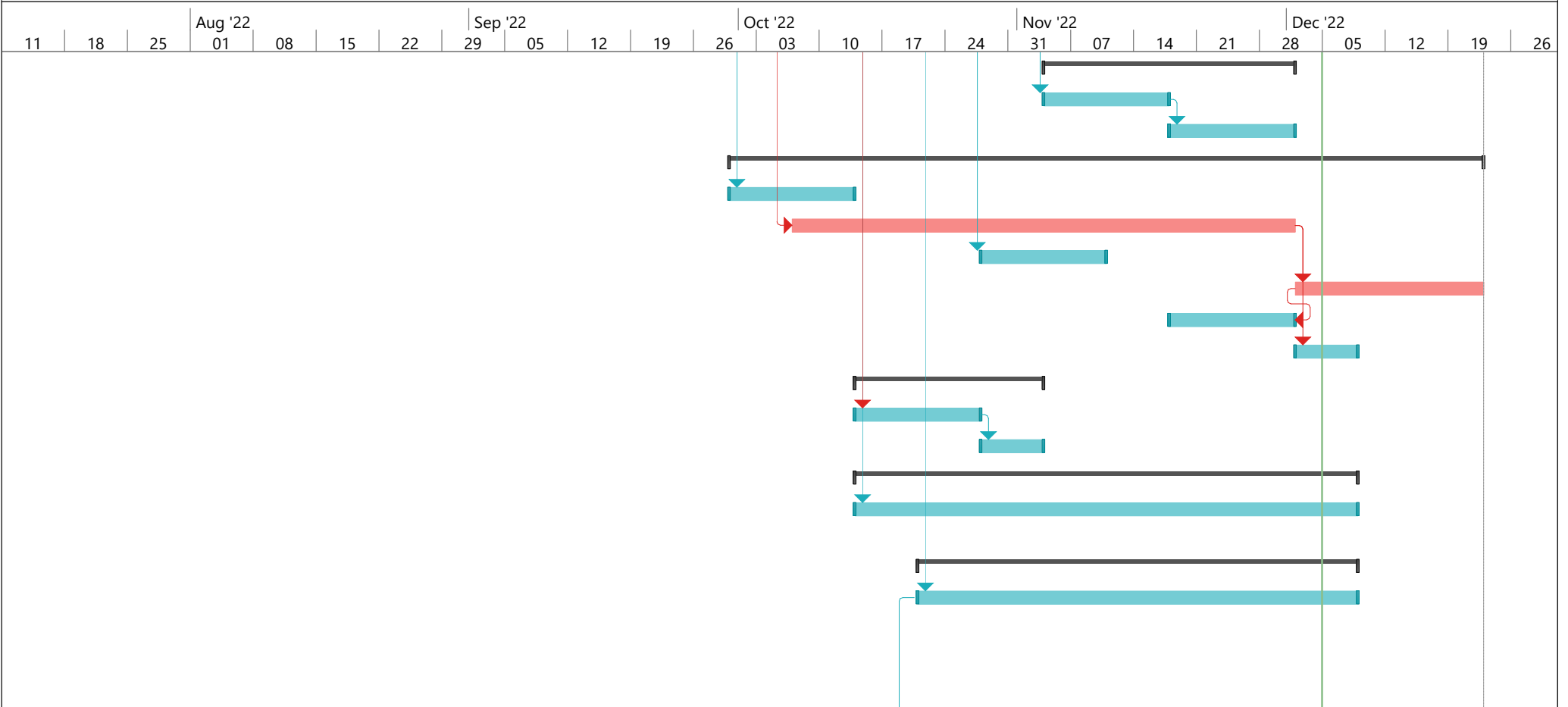
Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

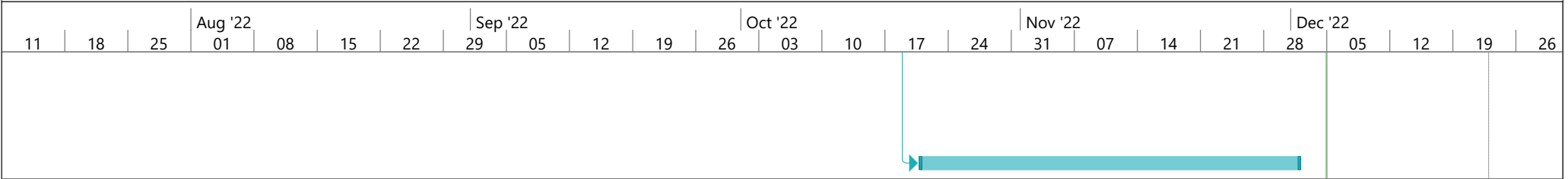
Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal

26 | Jan '23 | 02 | 09 | 16 | 23 | Feb '23 | 30 | 06 | 13 | 20 | Mar '23 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | Apr '23 | 03 | 10 | 17 | 24 | May '23 | 01 | 08 | 15 | 22 | Jun '23 | 29 | 05 | 12



Project: Project TA Date: Mon 05/12/22	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
	Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
	Inactive Task		Start-only		Progress	
	Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal

26 | Jan '23 | 02 | 09 | 16 | 23 | Feb '23 | 30 | 06 | 13 | 20 | Mar '23 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | Apr '23 | 03 | 10 | 17 | 24 | May '23 | 01 | 08 | 15 | 22 | Jun '23 | 29 | 05 | 12



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal

26 | Jan '23 | 02 | 09 | 16 | 23 | Feb '23 | 30 | 06 | 13 | 20 | Mar '23 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | Apr '23 | 03 | 10 | 17 | 24 | May '23 | 01 | 08 | 15 | 22 | Jun '23 | 29 | 05 | 12

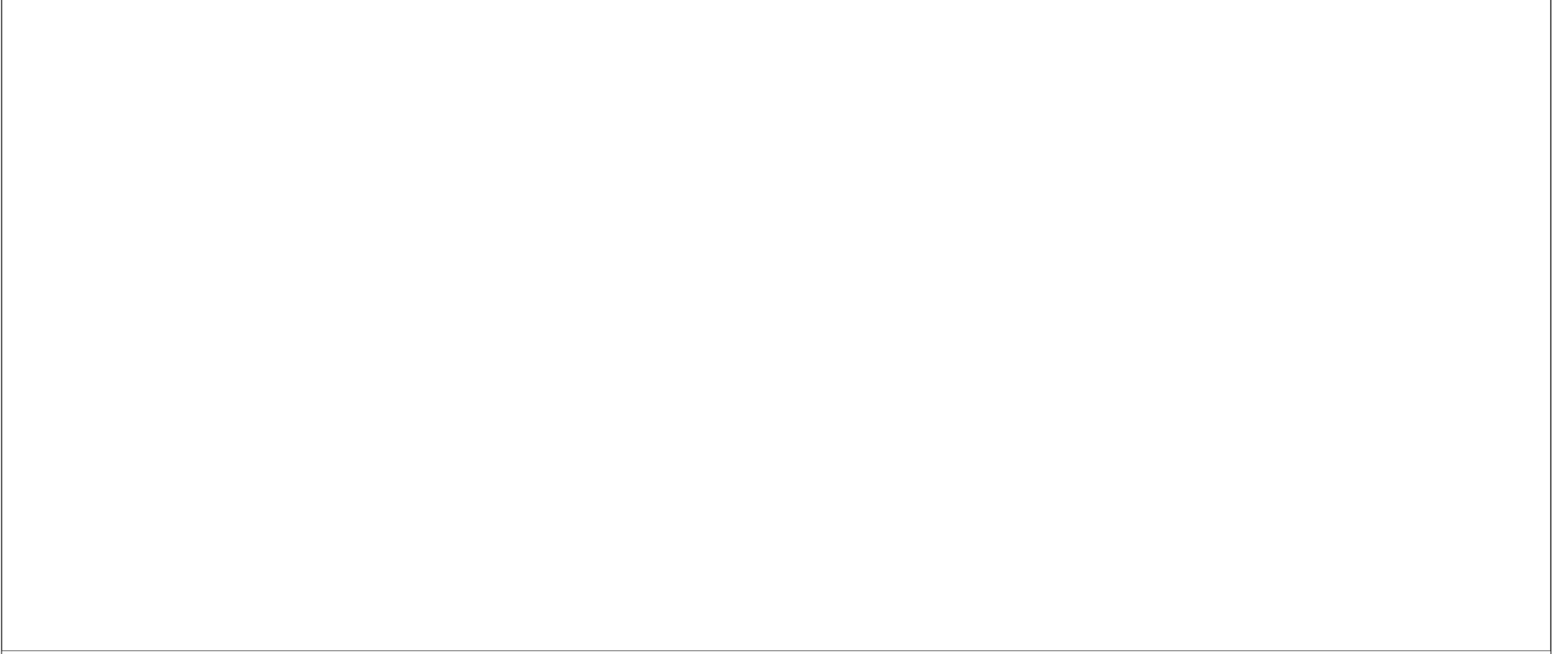


Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

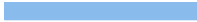










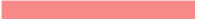









Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal

26 | Jan '23 | 02 | 09 | 16 | 23 | Feb '23 | 30 | 06 | 13 | 20 | Mar '23 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | Apr '23 | 03 | 10 | 17 | 24 | May '23 | 01 | 08 | 15 | 22 | Jun '23 | 29 | 05 | 12

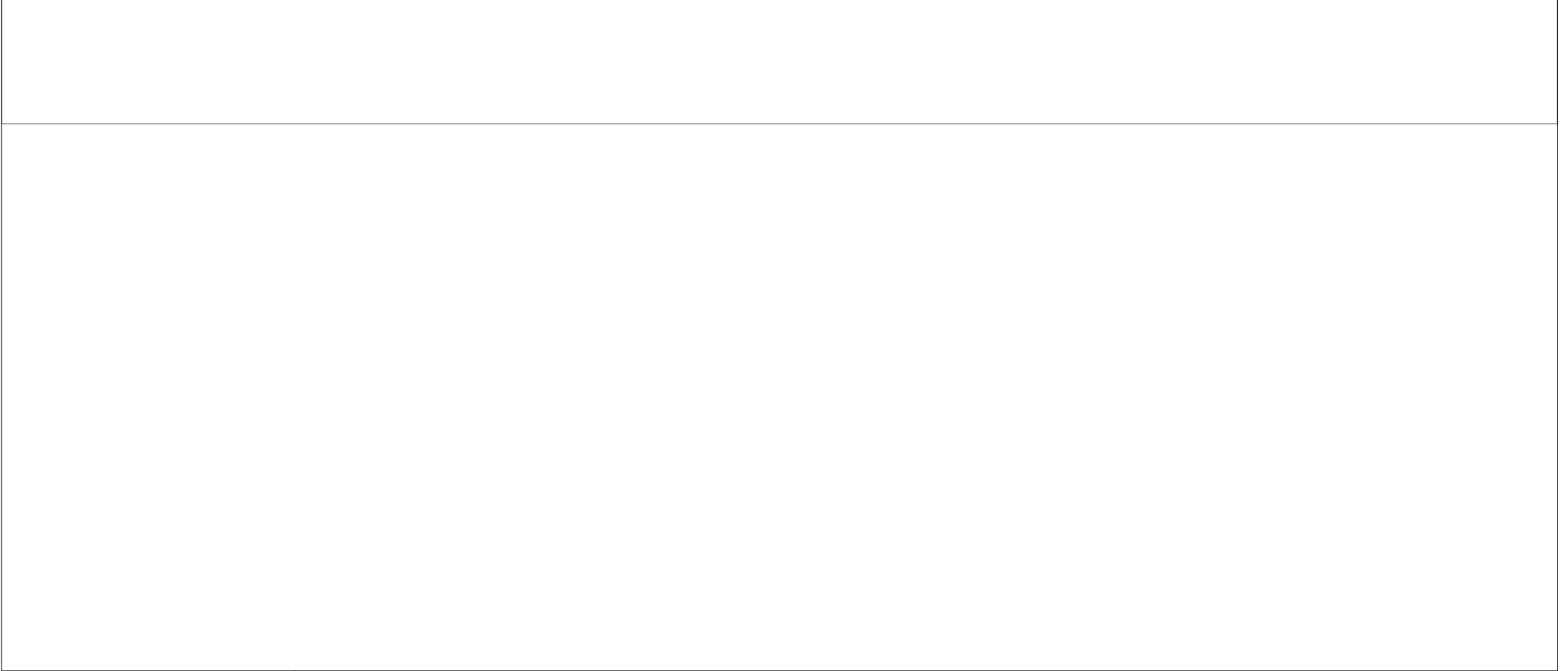


Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 4. Penjadwalan Durasi Normal

26 | Jan '23 | 02 | 09 | 16 | 23 | Feb '23 | 30 | 06 | 13 | 20 | Mar '23 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | Apr '23 | 03 | 10 | 17 | 24 | May '23 | 01 | 08 | 15 | 22 | Jun '23 | 29 | 05 | 12



Project: Project TA Date: Mon 05/12/22	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
	Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
	Inactive Task		Start-only		Progress	
	Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Jun '22							Jul '22							
						16	23	30	06	13	20	27	04	11	18					
1		RENOVASI DAN PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR SMK KEHUTANAN	196 days	Fri 03/06/22	Thu 15/12/22															
2		PEKERJAAN PERSIAPAN	196 days	Fri 03/06/22	Thu 15/12/22															
3		Pek. Bongkaran dan Pembersihan Lokasi	28 days	Fri 03/06/22	Thu 30/06/22															
4		Pengukuran dan Pas. Bouwplank	14 days	Fri 17/06/22	Thu 30/06/22															
5		Papan Nama Proyek	14 days	Fri 03/06/22	Thu 16/06/22															
6		Laporan Dokumentasi dan Asbuilt Drawing	196 days	Fri 03/06/22	Thu 15/12/22															
7		SMK3 (Keselamatan Kerja)	196 days	Fri 03/06/22	Thu 15/12/22															
8		PEKERJAAN TANAH DAN STRUKTUR BAWAH	35 days	Fri 17/06/22	Thu 21/07/22															
9		Pek. Tanah dan Pondasi Poer/Pile Cap	35 days	Fri 17/06/22	Thu 21/07/22															
10		Pek. Tanah dan Pondasi Batu Gunung	21 days	Fri 01/07/22	Thu 21/07/22															
11		PEKERJAAN STRUKTUR ATAS GEDUNG	98 days	Fri 08/07/22	Thu 13/10/22															
12		Pekerjaan Struktur Atas Gedung Lantai 1	70 days	Fri 08/07/22	Thu 15/09/22															
13		Pek. Sloof/Tie Beam Beton	14 days	Fri 08/07/22	Thu 21/07/22															

Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Jun '22				Jul '22					
						16	23	30	06	13	20	27	04	11	18
14		Pek. Kolom Beton Lt.1	28 days	Fri 22/07/22	Thu 18/08/22										
15		Pek. Tangga Beton	7 days	Fri 09/09/22	Thu 15/09/22										
16		Pekerjaan Struktur Atas Gedung Lantai 2	63 days	Fri 29/07/22	Thu 29/09/22										
17		Pek. Balok Beton Lt.2	21 days	Fri 29/07/22	Thu 18/08/22										
18		Pek. Kolom Beton Lt. 2	14 days	Fri 19/08/22	Thu 01/09/22										
19		Pek. Plat Beton Lt. 2	21 days	Fri 29/07/22	Thu 18/08/22										
20		Pek. Tangga Beton	7 days	Fri 23/09/22	Thu 29/09/22										
21		Pekerjaan Struktur Atas Gedung Lantai 3	42 days	Fri 02/09/22	Thu 13/10/22										
22		Pek. Balok Beton Lt. 3	21 days	Fri 02/09/22	Thu 22/09/22										
23		Pek. Kolom Beton Lt. 3	14 days	Fri 23/09/22	Thu 06/10/22										
24		Pek. Plat Beton Lt. 3	21 days	Fri 02/09/22	Thu 22/09/22										
25		Pek. Ringbalk	7 days	Fri 07/10/22	Thu 13/10/22										
26		PEKERJAAN ARSITEKTUR	98 days	Fri 09/09/22	Thu 15/12/22										
27		Pekerjaan Beton Arsitektur	42 days	Fri 09/09/22	Thu 20/10/22										
28		Pek. Beton Arsitektur Lt. 1	14 days	Fri 09/09/22	Thu 22/09/22										
29		Pek. Beton Arsitektur Lt. 2	14 days	Fri 23/09/22	Thu 06/10/22										
30		Pek. Beton Arsitektur Lt. 3	14 days	Fri 07/10/22	Thu 20/10/22										
31		Pekerjaan Pasangan dan Plasteran	49 days	Fri 09/09/22	Thu 27/10/22										

Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Jun '22					Jul '22					
						16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	
32		Pek. Pasangan dan Plasteran Lt. 1	21 days	Fri 09/09/22	Thu 29/09/22											
33		Pek. Pasangan dan Plasteran Lt.2	14 days	Fri 23/09/22	Thu 06/10/22											
34		Pek. Pasangan dan Plaster	14 days	Fri 14/10/22	Thu 27/10/22											
35		Pekerjaan Penutup Lantai dan Dinding	42 days	Fri 21/10/22	Thu 01/12/22											
36		Pek. Penutup Lantai dan Dinding Lt. 1	14 days	Fri 21/10/22	Thu 03/11/22											
37		Pek. Penutup Lantai dan Dinding Lt. 2	14 days	Fri 04/11/22	Thu 17/11/22											
38		Pek. Penutup Lantai dan Dinding Lt. 3	14 days	Fri 18/11/22	Thu 01/12/22											
39		Pekerjaan Kusen Pintu dan Jendela	77 days	Fri 23/09/22	Thu 08/12/22											
40		Pek. Kusen Pintu dan Jendela Lt. 1	35 days	Fri 23/09/22	Thu 27/10/22											
41		Pek. Kusen Pintu dan Jendela Lt. 2	28 days	Fri 28/10/22	Thu 24/11/22											
42		Pek. Kusen Pintu dan Jendela Lt. 3	14 days	Fri 25/11/22	Thu 08/12/22											
43		Pekerjaan Plafond	56 days	Fri 30/09/22	Thu 24/11/22											
44		Pek. Plafond Lt. 1	28 days	Fri 30/09/22	Thu 27/10/22											

Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Jun '22				Jul '22					
						16	23	30	06	13	20	27	04	11	18
45		Pek. Plafond Lt. 2	28 days	Fri 28/10/22	Thu 24/11/22										
46		Pekerjaan Pengecatan	28 days	Fri 04/11/22	Thu 01/12/22										
47		Pek. Pengecatan Lt. 1	14 days	Fri 04/11/22	Thu 17/11/22										
48		Pek. Pengecatan Lt. 2	14 days	Fri 18/11/22	Thu 01/12/22										
49		Pekerjaan Tambahan	77 days	Fri 30/09/22	Thu 15/12/22										
50		Pek. Railing	14 days	Fri 30/09/22	Thu 13/10/22										
51		Pek. ACP	56 days	Fri 30/09/22	Thu 24/11/22										
52		Pek. Poot Bunga (Kaki Kol)	14 days	Fri 28/10/22	Thu 10/11/22										
53		Pek. Jalan Entrance	21 days	Fri 25/11/22	Thu 15/12/22										
54		Pek. Tanah Timbunan Ged	14 days	Fri 11/11/22	Thu 24/11/22										
55		Pek. Logo Kehutanan	7 days	Fri 25/11/22	Thu 01/12/22										
56		Pek. Sanitair	21 days	Fri 14/10/22	Thu 03/11/22										
57		Pek. Sanitair Lt. 1	14 days	Fri 14/10/22	Thu 27/10/22										
58		Pek. Sanitair Lt. 2	7 days	Fri 28/10/22	Thu 03/11/22										
59		PEKERJAAN ATAP	56 days	Fri 14/10/22	Thu 08/12/22										
60		Pekerjaan Konstruksi Kap Atap Utama	56 days	Fri 14/10/22	Thu 08/12/22										
61		PEKERJAAN MEP	49 days	Fri 21/10/22	Thu 08/12/22										
62		Pekerjaan Elektrikal	49 days	Fri 21/10/22	Thu 08/12/22										
63		Pekerjaan Fire Alarm													
64		Pekerjaan Kabel Data													

Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

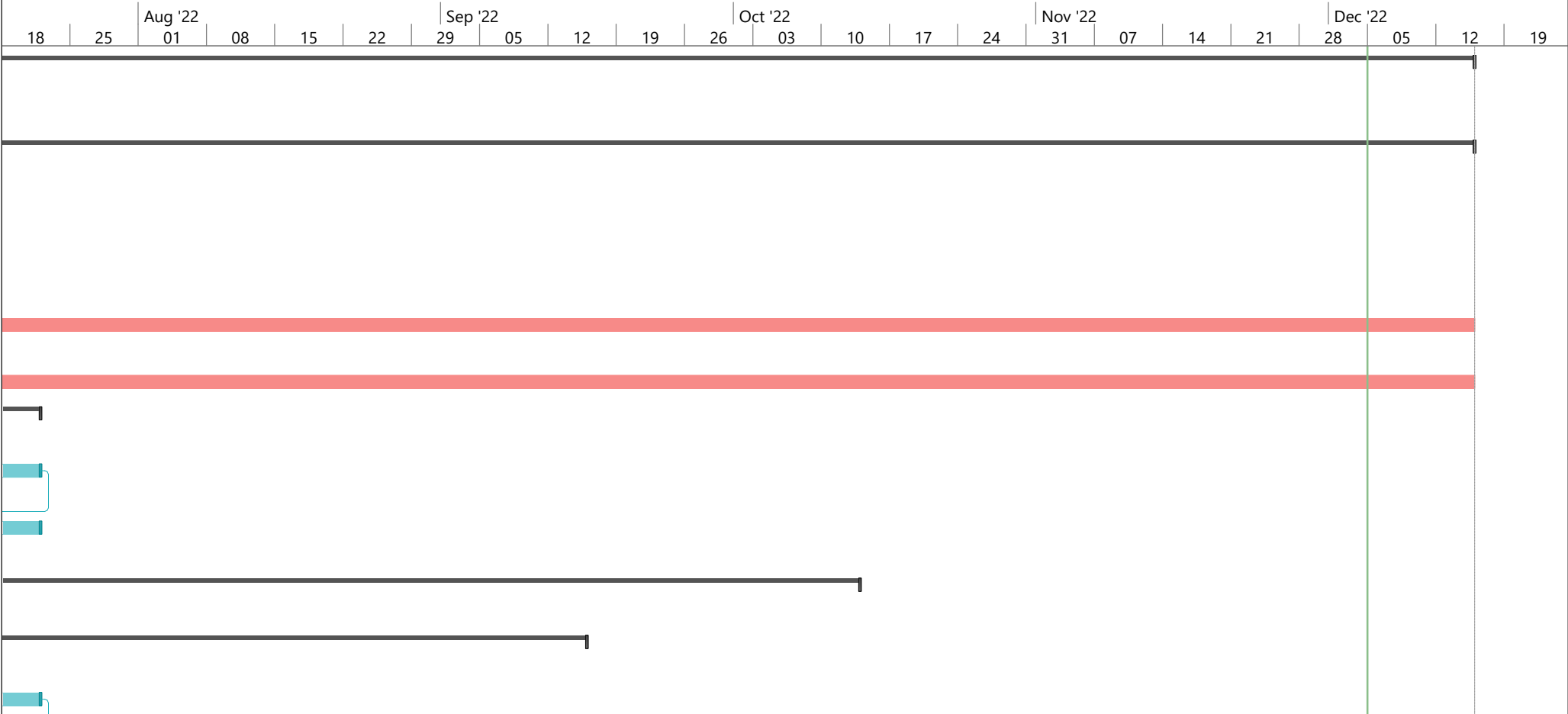
Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*

ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start	Finish	Jun '22				Jul '22				
						16	23	30	06	13	20	27	04	11
65		Pekerjaan Sound System												
66		Pekerjaan MATV												
67		Pekerjaan Telepon												
68		Pekerjaan CCTV												
69		Pekerjaan Plumbing	42 days	Fri 21/10/22	Thu 01/12/22									

Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

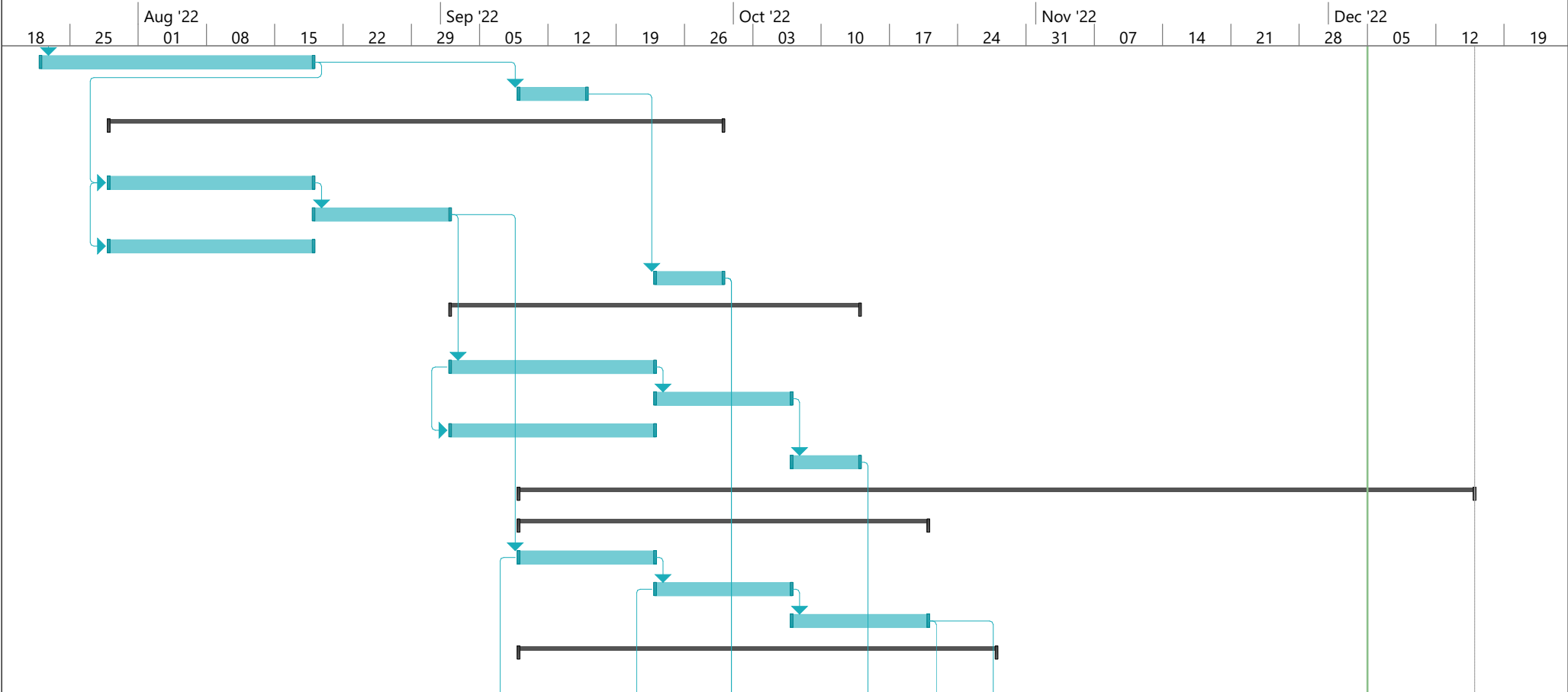
Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

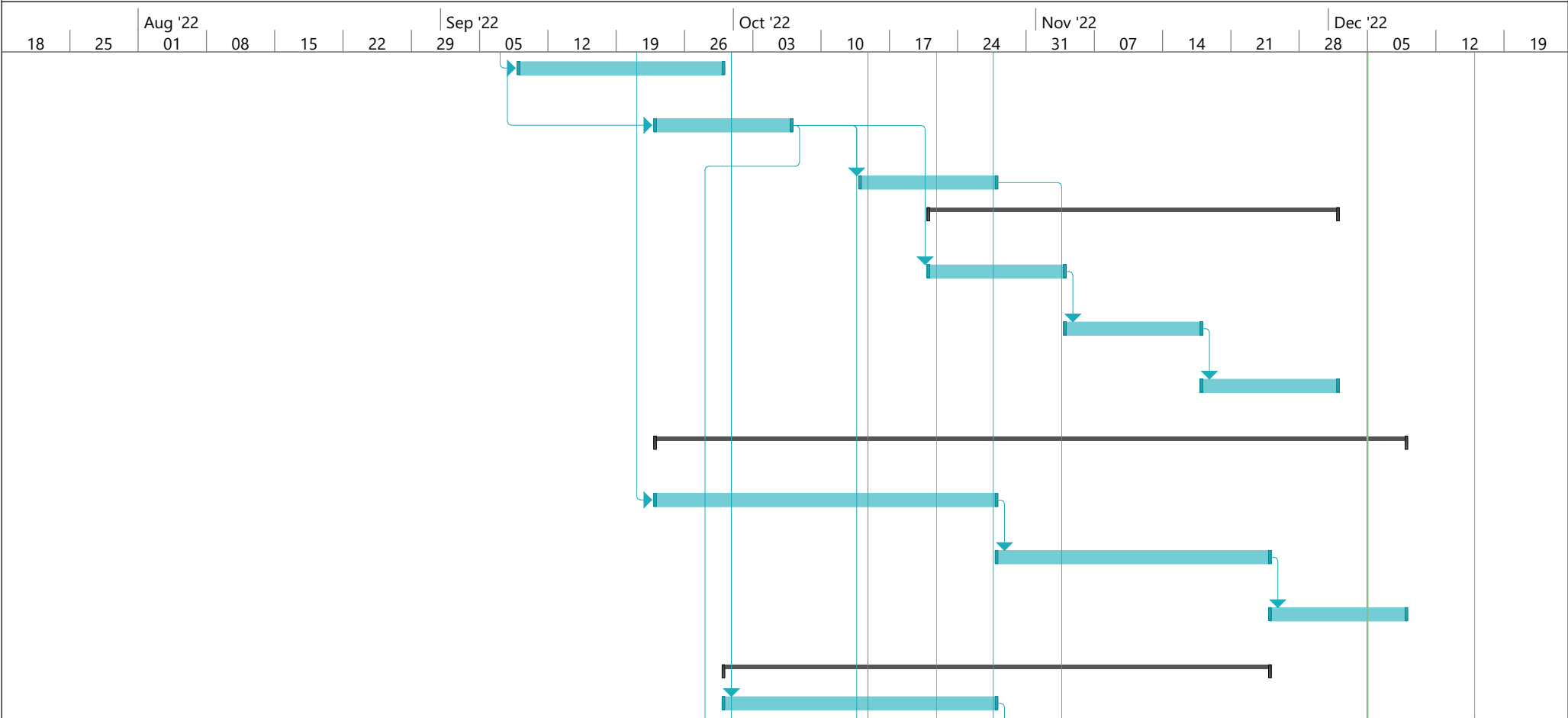
Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

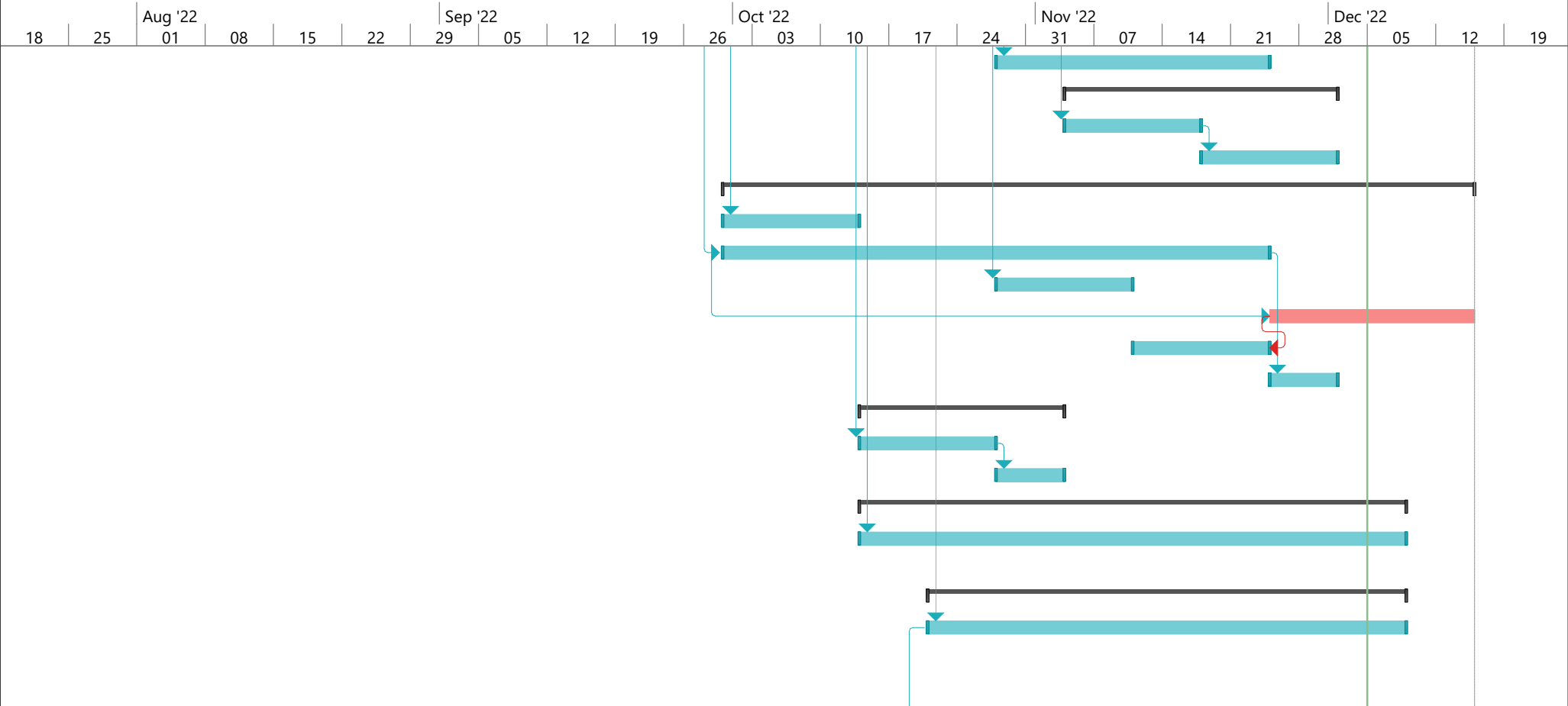
Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

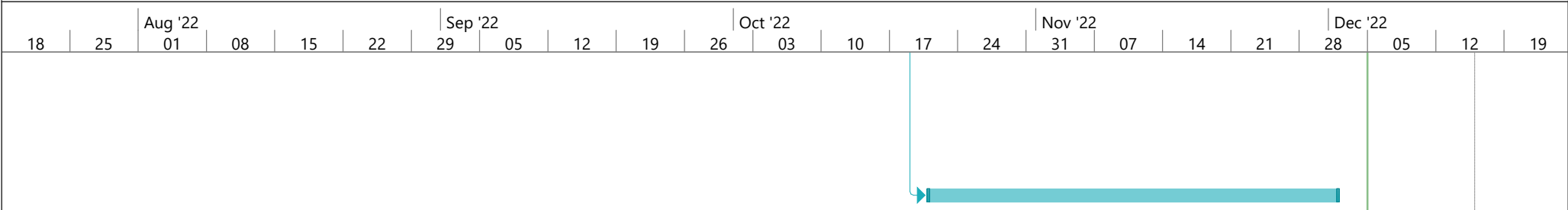
Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

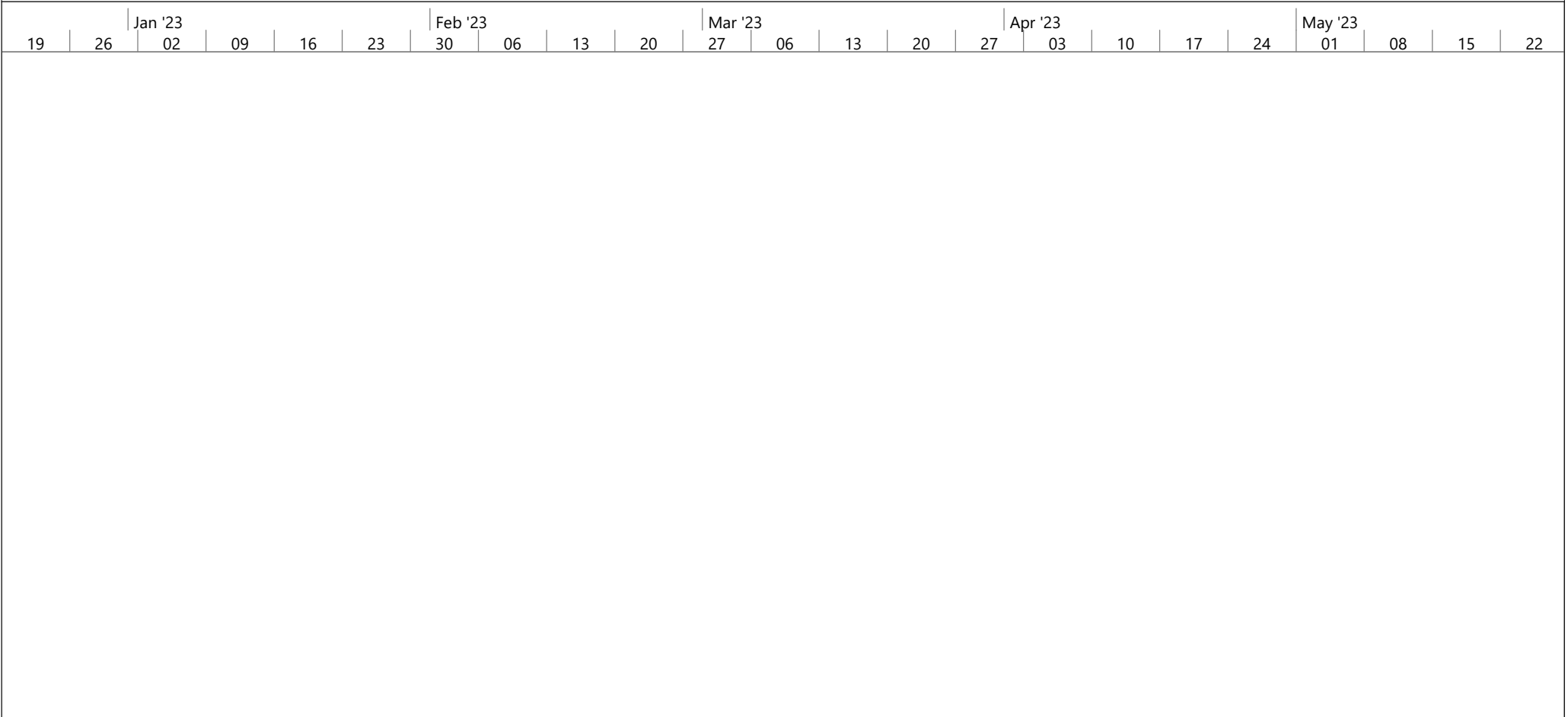
Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*

19 | 26 | Jan '23 | 02 | 09 | 16 | 23 | Feb '23 | 30 | 06 | 13 | 20 | Mar '23 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | Apr '23 | 03 | 10 | 17 | 24 | May '23 | 01 | 08 | 15 | 22



Project: Project TA Date: Mon 05/12/22	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
	Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
	Inactive Task		Start-only		Progress	
	Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

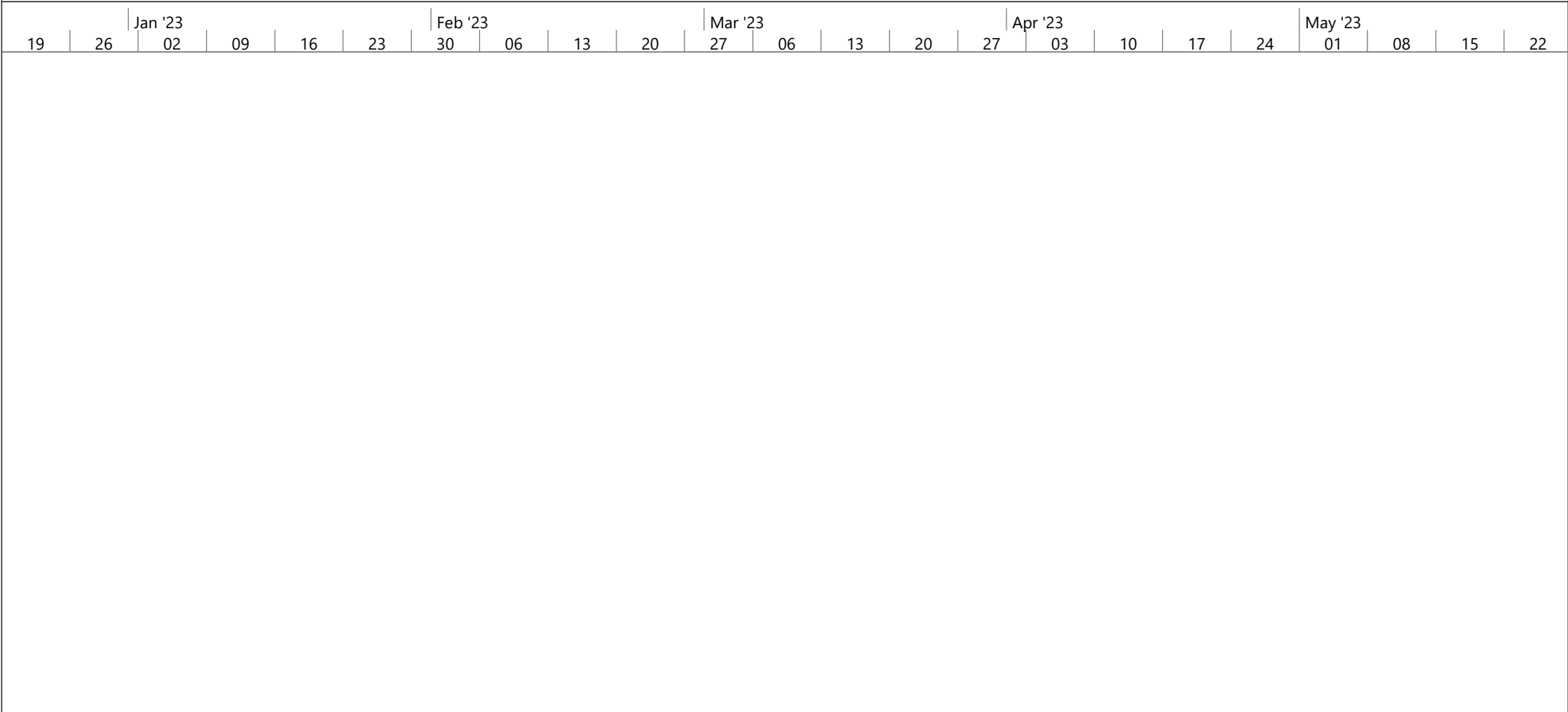
Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*

19 | 26 | Jan '23 | 02 | 09 | 16 | 23 | Feb '23 | 30 | 06 | 13 | 20 | Mar '23 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | Apr '23 | 03 | 10 | 17 | 24 | May '23 | 01 | 08 | 15 | 22



Project: Project TA Date: Mon 05/12/22	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
	Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
	Inactive Task		Start-only		Progress	
	Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*



Project: Project TA Date: Mon 05/12/22	Task		Inactive Summary		External Tasks	
	Split		Manual Task		External Milestone	
	Milestone		Duration-only		Deadline	
	Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
	Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
	Inactive Task		Start-only		Progress	
	Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	

Lampiran 5. Penjadwalan Setelah *Fast Track*

19 | 26 | Jan '23 | 02 | 09 | 16 | 23 | Feb '23 | 30 | 06 | 13 | 20 | Mar '23 | 27 | 06 | 13 | 20 | 27 | Apr '23 | 03 | 10 | 17 | 24 | May '23 | 01 | 08 | 15 | 22



Project: Project TA
Date: Mon 05/12/22

Task		Inactive Summary		External Tasks	
Split		Manual Task		External Milestone	
Milestone		Duration-only		Deadline	
Summary		Manual Summary Rollup		Critical	
Project Summary		Manual Summary		Critical Split	
Inactive Task		Start-only		Progress	
Inactive Milestone		Finish-only		Manual Progress	