

LAPORAN PROGRES PEMBANGUNAN MASJID

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN MASJID IMAM SYAFI'
 LOKASI : PANGKALAN BUN, KABUPATEN KOTAWARINGIN BARAT
 TAHUN : 2018-2020

Minggu ke :
 Tanggal : 12 Agustus 2020

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOL.	BOBOT	REALISASI KEMAJUAN FISIK					
				Minggu lalu		Minggu ini		s/d Minggu ini	
				volume	bobot	volume	bobot	volume	bobot
A. PEKERJAAN BANGUNAN UTAMA MASJID									
A.1	Pekerjaan Persiapan								
1	Listrik & Air Kerja	1,000 Ls	0,16			1,00	0,16	1,00	0,16
2	Pengukuran/Bowplank	1,000 Ls	0,04			1,00	0,04	1,00	0,04
Jumlah A.1									
A.2	Pekerjaan Beton Struktur Bawah								
1	Pek.Galian Pondasi	496,000 m3	1,01			496,00	1,01	496,00	1,01
2	Pek. Pemancangan tiang mini pile(upah saja)	186,000 m'	1,14			186,00	1,14	186,00	1,14
3	Pek. Pasang drum besi perpanjangan kolom	19,000 bh	0,27			19,00	0,27	19,00	0,27
4	Pek. Cor beton perpanjangan tiang mini pile camp. 1pc:2psr:3krk	9,665 bh	0,47			9,67	0,47	9,67	0,47
5	Pek. Pengurukan pasir	800,000 m3	4,88			800,00	4,88	800,00	4,88
6	Pek. Foot plat beton 200x200x30 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	22,800 m3	2,88			22,80	2,88	22,80	2,88
7	Pek. Foot plat beton 120x120x30 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	5,184 m3	0,65			5,18	0,65	5,18	0,65
8	Pek. Pondasi pas. Rollag bata 1pc:4psr	80,000 m2	0,60			80,00	0,60	80,00	0,60
9	Pek. Urugan Tanah Kembali	496,000 m3	0,24			496,00	0,24	496,00	0,24
10	Pek. Tie beam 20x50 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	16,000 m3	2,34			16,00	2,34	16,00	2,34
11	Pek. Tie beam 20 x 20 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	6,400 m3	0,94			6,40	0,94	6,40	0,94
12	Pek. urugan tanah bawah lantai	674,000 m3	2,33			674,00	2,33	674,00	2,33
13	Pek. Urukan pasir bawah lantai, t= 5 cm	33,700 m3	0,21			33,70	0,21	33,70	0,21
14	Pek. Rabat beton lantai utama dan teras, beton K-100	33,700 m3	1,10			33,70	1,10	33,70	1,10
Jumlah A.2									
A.3	Pekerjaan Beton Struktur Atas								
1	Pek. Pedestal 30x40 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	20,520 m3	3,26			20,52	3,26	20,52	3,26
2	Pek. Pedestal 30x30 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	8,640 m3	1,37			8,64	1,37	8,64	1,37
3	Pek. Pedestal 20x20 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	0,960 m3	0,15			0,96	0,15	0,96	0,15
4	Pek. Kolom praktis camp. 1pc:2psr:3krk	1,283 m3	0,20			1,28	0,20	1,28	0,20
5	Pek. Balok induk 20x50 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	26,000 m3	4,34			26,00	4,34	26,00	4,34
6	Pek. Ringbalk 15x20 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	3,000 m3	0,50			3,00	0,50	3,00	0,50
7	Pek. Talang beton camp. 1pc:2psr:3krk	6,480 m3	1,08			6,48	1,08	6,48	1,08
8	Pek. Dak beton bertulang, camp. 1pc:2psr:3krk	12,480 m3	1,83			8,74	1,28	8,74	1,28
9	Pek. Kanpi teras beton bertulang	3,600 m3	0,66						
10	Pek. Kanopi samping beton, camp. 1pc:2psr:3krk	10,600 m3	1,55			6,60	0,97	6,60	0,97
Jumlah A.3									
A.4	Pekerjaan Kuda-Kuda								
1	Pek. Kuda-Kuda dan kolom WF 250.125.6.9	2,429,568 kg	2,22			2,429,57	2,22	2,429,57	2,22
2	Pek. Balok pengikat kolom WF. 200.100.5.5.8	766,800 kg	0,70			766,80	0,70	766,80	0,70
3	Pek. klos L 100.100.10	80,000 kg	0,07			80,00	0,07	80,00	0,07
4	Pek. Gording CNP 125.50.20.2.3	2,706,000 kg	2,48			2,706,00	2,48	2,706,00	2,48
5	Pek. Pasang Ikatan Angin Ø 16 mm	134,616 kg	0,12			134,62	0,12	134,62	0,12
6	Trekstang Ø 12 mm	106,440 kg	0,10			106,44	0,10	106,44	0,10
7	Watermur Ø 16 mm	16,000 bh	0,23			16,00	0,23	16,00	0,23
8	End plate, stiffner plate	360,196 kg	0,33			360,20	0,33	360,20	0,33
9	aksesoris/baut-baut dll	1,000 ls	0,12			1,00	0,12	1,00	0,12
Jumlah A.4									
A.5	Pekerjaan Dinding Atas, bawah dan plesteran								
1	Pek. Pas. 1/2 Bata dinding bangunan dan selasar	482,000 m2	1,86			350,00	1,35	350,00	1,35
2	Pek. Plesteran camp. 1pc:4 psr	964,000 m2	2,35			771,20	1,88	771,20	1,88
Jumlah A.5									
A.6	Pekerjaan Penutup Lantai dan dinding								
1	Keramik lantai 60x60 cm	732,000 m2	7,45			732,00	7,45	732,00	7,45
2	Pek. Dinding bata alam pada teras	132,000 m2	1,88						
3	Pek. Pasang roster bata terawang bahan GRC(pabrikasi)	245,760 m2	3,50			245,76	3,50	245,76	3,50
Jumlah A.6									
A.7	Pekerjaan Kusen dan Daun Pintu Jendela								
1	Pek. Kusen Aluminium 4"	509,600 m'	2,70			509,60	2,70	509,60	2,70
2	Pek. Pasang pintu double tempered 12 mm+aksesoris	4,000 m2	1,14			4,00	1,14	4,00	1,14
3	Pek. Pintu kaca single 12 mm freemless+aksesoris	2,000 bh	0,24			2,00	0,24	2,00	0,24
4	Pek. Pasang kaca mati 8 mm	204,729 bh	3,96			204,73	3,96	204,73	3,96
Jumlah A.7									
A.8	Pekerjaan Atap dan plafond								
1	Pek. Atap Zincalume steel	615,000 m2	2,00			615,00	2,00	615,00	2,00
2	Pek. Nok Atap	30,000 m'	0,08			30,00	0,08	30,00	0,08
3	Pek. Pasang aluminium voil(peredam panas)	615,000 m2	1,38			615,00	1,38	615,00	1,38
4	Pek. Plafond PVC rangka hollow	674,000 m2	6,86						
Jumlah A.8									
A.9	Pekerjaan mekanikal dan elektrik								
1	Pek. Instalasi titik lampu Penerangan	52,000 titik	0,49			52,00	0,49	52,00	0,49
2	Pek. Instalasi Stop Kontak	7,000 titik	0,07			7,00	0,07	7,00	0,07
3	Pek. Saklar tunggal	4,000 bh	0,01			4,00	0,01	4,00	0,01
4	Pek. Saklar ganda	10,000 bh	0,03			10,00	0,03	10,00	0,03
5	Pek. Lampu gantung minimalis	45,000 bh	1,10			45,00	1,10	45,00	1,10
6	Pek. Lampu tempel minimalis untuk teras	7,000 bh	0,10			7,00	0,10	7,00	0,10
7	Pek. pengadaan dan pemasangan panel bagi lengkap isi	1,000 bh	0,04			1,00	0,04	1,00	0,04
8	Pasang daya 5 KVA, biaya pengurusan pelanggan lengkap	1,000 ls	0,31			1,00	0,31	1,00	0,31
9	Akli, Konsuil, SLO, Jaminan Instalasi, dll hingga nyala	1,000							
9	Pengadaan dan pemasangan sound system+jaringan	1,000 set	1,22			1,00	1,22	1,00	1,22
Jumlah A.9									

A.10 Pekerjaan Finishing dan Pengecatan										
1	Pekerjaan profilan beton	130,000	m'	0,66						
2	Pengecatan rangka baja dengan cat mennie	1,000	ls	0,12		1,00	0,12	1,00	0,12	
3	Pengecatan tembok dengan cat dulux /setara	1.619,600	m2	2,04		800,00	1,01	800,00	1,01	
4	Pelapisan dinding atas dengan alumunium composite panel	320,000	m2	7,16						
5	Pasang tulisan papan nama masjid bahan stainless steel	1,000	bh	0,33						
Jumlah A.10										

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOL.	BOBOT	REALISASI KEMAJUAN FISIK						
				Minggu lalu		Minggu ini		s/d Minggu ini		
				volume	bobot	volume	bobot	volume	bobot	
B. TOILET DAN TEMPAT WUDHU										
B.1 Pekerjaan Persiapan										
1	Listrik & Air Kerja	1,000	ls	0,08		1,00	0,08	1,00	0,08	
2	Pengukuran/Bowplank	1,000	ls	0,03		1,00	0,03	1,00	0,03	
Jumlah B.1										
B.2 Pekerjaan Beton Struktur Bawah										
1	Pek.Galian Pondasi	192,000	m3	0,39		192,00	0,39	192,00	0,39	
2	Pek. Pemancangan tiang mini pile (upah saja)	36,000	m3	0,22		36,00	0,22	36,00	0,22	
3	Pek. Cor beton perpanjangan tiang mini pile camp. 1pc:2psr:3krk	1,527	m3	0,07		1,53	0,07	1,53	0,07	
4	Pek. Pengurukan pasir	192,000	m3	1,17		192,00	1,17	192,00	1,17	
5	Pek. Pondasi pas. Batu belah camp. 1pc:4psr	7,200	m3	0,26		7,20	0,26	7,20	0,26	
6	Pek. Foot plat beton 100x100x30 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	1,800	m3	0,23		1,80	0,23	1,80	0,23	
7	Pek. Pondasi pas. Rollag bata 1pc:4psr	14,000	m2	0,11		14,00	0,11	14,00	0,11	
8	Pek. Urugan Tanah Kembali	64,000	m3	0,03		64,00	0,03	64,00	0,03	
9	Pek. Tie beam 20x50 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	2,800	m3	0,41		2,80	0,41	2,80	0,41	
10	Pek. Tie beam 20 x 20 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	1,120	m3	0,16		1,12	0,16	1,12	0,16	
11	Pek. Tie beam 15 x 20 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	0,600	m3	0,09		0,60	0,09	0,60	0,09	
12	Pek. urugan tanah bawah lantai	56,000	m3	0,19		56,00	0,19	56,00	0,19	
13	Urukan pasir bawah lantai, t= 5 cm	2,800	m3	0,02		2,80	0,02	2,80	0,02	
14	Rabat beton lantai utama dan teras, beton K-100	2,800	m3	0,09		2,80	0,09	2,80	0,09	
Jumlah B.2										
B.3 Pekerjaan Beton Struktur Atas										
1	Pek. Pedestal 30x30 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	3,240	m3	0,51		3,24	0,51	3,24	0,51	
2	Pek. Kolom praktis camp. 1pc:2psr:3krk	0,675	m3	0,11		0,68	0,11	0,68	0,11	
3	Pek. Balok induk 20x50 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	2,800	m3	0,47		2,80	0,47	2,80	0,47	
4	Pek. Ringbalk 15x20 cm, camp. 1pc:2psr:3krk	0,600	m3	0,10		0,60	0,10	0,60	0,10	
5	Pek. Dak beton bertulang, camp. 1pc:2psr:3krk	9,600	m3	1,41		9,60	1,41	9,60	1,41	
Jumlah B.3										
B.4 Pekerjaan Dinding										
1	Pek. Pas. 1/2 Bata dinding bangunan dan selasar	102,000	m2	0,39		102,00	0,39	102,00	0,39	
2	Pek. Plesteran camp. 1pc:4 psr	204,000	m2	0,50		204,00	0,50	204,00	0,50	
Jumlah B.4										
B.5 Pekerjaan Penutup Lantai dan dinding										
1	Pek. Pasang keramik lantai dan saluran 50x50 cm	68,000	m2	0,66		54,40	0,53	54,40	0,53	
2	Pek. Pasang keramik dinding 20x40 cm	42,800	m2	0,61		42,00	0,60	42,00	0,60	
Jumlah B.5										
B.6 Pekerjaan Kusen dan Daun Pintu Jendela										
1	Pek. Kusen Alumunium 4"	14,000	m'	0,07						
2	Pek. Pasang pintu plat alumunium+aksesoris	4,000	bh	0,22						
3	Pek. Pasang kaca ventilasi 5 mm	0,480	m2	0,00		0,48	0,00	0,48	0,00	
Jumlah B.6										
B.7 Pekerjaan mekanikal dan elektrikal										
1	Pek. Instalasi titik lampu Penerangan	14,000	titk	0,13		14,00	0,13	14,00	0,13	
2	Pek. Saklar tunggal	6,000	bh	0,01		6,00	0,01	6,00	0,01	
3	Pek. Saklar ganda	2,000	bh	0,01		2,00	0,01	2,00	0,01	
4	Pek. Lampu tempel minimalis untuk teras	14,000	bh	0,20		14,00	0,20	14,00	0,20	
Jumlah B.7										
B.8 Pekerjaan Instalasi Air dan Sanitair										
1	Pek. Pembuatan Septictank dan resapan	2,00	bh	0,26		2,00	0,26	2,00	0,26	
2	Pek. Instalasi Air bersih PVC 3/4 "	150,00	m'	0,04		150,00	0,04	150,00	0,04	
3	Pek. Instalasi air hujan PVC 3"	60,00	m'	0,10		60,00	0,10	60,00	0,10	
4	Pek. Instalasi Airkotor PVC 3"	24,00	m'	0,04		24,00	0,04	24,00	0,04	
5	Pek. Instalasi Airkotor PVC 4 "	8,00	m'	0,02		8,00	0,02	8,00	0,02	
6	Pek. Pasang toilet sprayer	4,00	bh	0,06		4,00	0,06	4,00	0,06	
7	Pek. Pasang Floor drain	8,00	bh	0,01		8,00	0,01	8,00	0,01	
8	Pek. Pasang tempat sabun	4,00	bh	0,02		4,00	0,02	4,00	0,02	
9	Pek. Pasang klosed duduk	4,00	bh	0,57		4,00	0,57	4,00	0,57	
Jumlah B.8										
B.9 Pekerjaan Finishing dan Pengecatan										
1	Pengecatan tembok dengan cat dulux /setara	204,000	m2	0,26						
Jumlah B.9										
				100,00						78,61
REALISASI KEMAJUAN FISIK S/D SAAT INI				=	78,61	%				