



**PEMERINTAH KOTA PEKALONGAN
DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT, PEREMPUAN
DAN PERLINDUNGAN ANAK**

Jalan Sriwijaya No.42 Pekalongan Barat, Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah
Kode Pos 51111 Telepon (0285) 4410393 Faksimile (0285) 4410393
Pos-el: dpmpa.pekalongankota@gmail.com Laman: <https://dpmpa.pekalongankota.go.id/>

ENGINEERING ESTIMATE (EE) / RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

KEGIATAN

TMMD

PEKERJAAN

PENGECORAN JALAN

LOKASI

BANDENGAN KEC. PEKALONGAN UTARA KOTA PEKALONGAN

TAHUN ANGGARAN

2026



PEMERINTAH KOTA PEKALONGAN
DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT, PEREMPUAN
DAN PERLINDUNGAN ANAK

Jalan Sriwijaya No 42 Pekalongan Barat, Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah
Kode Pos 51111 Telepon (0285) 4410393 Faksimile (0285) 4410393
Pos-el: dpmppa.pekalongankota@gmail.com Laman: https://dpmppa.pekalongankota.go.id/

REKAPITULASI ENGINEERING ESTIMATE (EE) / RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

KEGIATAN : TMMD
PEKERJAAN : PENGECORAN JALAN
LOKASI : BANDENGAN KEC. PEKALONGAN UTARA KOTA PEKALONGAN
TAHUN ANGGARAN : 2026

NO.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH BIAYA
I.	PEKERJAAN JALAN	138.554.938,02
	SEGMENT 1, Panjang 75 m, Lebar 0,95- 1,15 m	
II.	PEKERJAAN LAIN-LAIN	2.900.000,00
	JUMLAH BIAYA KONSTRUKSI	141.454.938,02
	JUMLAH BIAYA KONSTRUKSI DIBULATKAN	141.454.000,00

Pekalongan, 2025

Tim Teknis Persiapan TMMD
DINPERKIM Kota Pekalongan


DWI KURNIAWAN, S.T.
NIP. 19940924 202521 1 055

Diperiksa Oleh:

Tim Teknis Pengawasan TMMD
DPUPR Kota Pekalongan


ADITYA NUGRAHA
NIP. 19840919 201903 1 001

Dibuat Oleh :
Tenaga Ahli


MUHAMMAD ARIF SUDARMAWAN, S.Pd.
Tenaga Ahli

Disetujui Oleh:
Kepala DPMPPA KOTA PEKALONGAN
Sebagai PPKD


SRIYANA, S.Sos., M.Si
NIP. 19680709 199003 1 008



PEMERINTAH KOTA PEKALONGAN
DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT, PEREMPUAN
DAN PERLINDUNGAN ANAK

Jalan Sriwijaya No.42 Pekalongan Barat, Kota Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah
Kode Pos 51111 Telepon (0285) 4410393 Faksimile (0285) 4410393
Pos-el: dpmppa.pekalongankota@gmail.com Laman: https://dpmppa.pekalongankota.go.id/

ENGINEERING ESTIMATE (EE) / RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

KEGIATAN : TMMD
PEKERJAAN : PENGECORAN JALAN
LOKASI : BANDENGAN KEC. PEKALONGAN UTARA KOTA PEKALONGAN
TAHUN ANGGARAN : 2026

NO.	URAIAN PEKERJAAN	PERKIRAAN KUANTITAS	SATUAN PEKERJAAN	KODE ANALISA	HARGA SATUAN BARANG + PPN 11%	HARGA SATUAN TENAGA	JUMLAH BIAYA
I.	PEKERJAAN JALAN						
	SEGMENT 1, Panjang 75 m, Lebar 0,95- 1,15 m						
	SEGMENT 2, Panjang 6,8 m, Lebar 1,4 m						
	SEGMENT 3, Panjang 130,3 m, Lebar 1,65-3 m						
	SEGMENT 4, Panjang 64 m, Lebar 0,7-1,4 m						
1	Pek. Pas. Batu 1:6 Semi Mekanis	23,51	M ³	P.01.e.1.b	871.044,75	175.000,00	24.594.604,16
2	Pek. Plesteran 1:6	61,50	M ²	3.7.6	20.128,38	35.000,00	3.390.395,67
3	Pek. Acian	61,50	M ²	3.7.8	4.888,16	24.000,00	1.776.621,99
4	Pek. Urugan Sirtu Padat	70,13	M ³	U.3.5.2.b (c)	202.464,00	27.500,00	16.126.570,45
5	Pek. Lapis Fondasi Agregat Kelas A (LPA)	17,53	M ³	EI 5.1.(1)	330.500,57	779,43	5.807.876,76
6	Pek. Perkerasan Beton Semen Fc' 20 Mpa	52,00	M ²	An.hit EI 5.3.(1a)	1.273.043,59	11.497,57	66.799.191,27
7	Pek. Langsiran	215,17	M ³	U.3.6.a.9 (a)	-	93.225,00	20.059.677,72
	Sub Total						138.554.938,02
II.	PEKERJAAN LAIN-LAIN						
1	Pek. Core Drill	4	Spesimen	Taksir		75.000,00	300.000,00
2	Pek. Mobilisasi Core Drill	1,00	Ls	Taksir		150.000,00	150.000,00
3	Pek. Pengetesan Kuat Tekan Beton	4,00	Spesimen	Taksir		75.000,00	300.000,00
4	Pek. Pengetesan Kuat Tekan Mortar	2,00	Ls	Taksir		75.000,00	150.000,00
5	Pek. Sewa Alat	1,00	Ls	Taksir		2.000.000,00	2.000.000,00
	Sub Total						2.900.000,00
JUMLAH BIAYA KONSTRUKSI							141.454.938,02
JUMLAH BIAYA KONSTRUKSI DIBULATKAN							141.454.000,00

Pekalongan, 2025

Tim Teknis Persiapan TMMD DINPERKUM Kota Pekalongan	Diperiksa Oleh:	Tim Teknis Pengawasan TMMD DPUPR Kota Pekalongan	Dibuat Oleh : Tenaga Ahli
 DWI KURNIAWAN, S.T. NIP. 19940914 202521 1 055	 ADITYA NUGRAHA NIP. 19840919 201903 1 001	 MUHAMMAD ARIF SUDARMAWAN, S.Pd. Tenaga Ahli	
	Disetujui Oleh: Kepala DPMPPA KOTA PEKALONGAN Sebagai PPKOM	 SRIYANA, S.Sos., M.Si. NIP. 19680709 199003 1 008	

BACKUP KUANTITAS														
PENINGKATAN JALAN BETON														
BANDENGAN KEC. PEKALONGAN UTARA KOTA PEKALONGAN														
NO MATA PEMBAYARAN : An.hit El 5.3.(1a)														
ITEM PEMBAYARAN : Pek. Perkerasan Beton Semen Fc' 20 Mpa														
SATUAN : M3														
NO	URAIAN			PANJANG (M)	LEBAR 1 (M)	LEBAR 2 (M)	LEBAR (M)	TEBAL 1 (M)	TEBAL 2 (M)	TEBAL (M)	KOEf	JUMLAH LOKASI	VOLUME	KETERANGAN
													(M3)	
	SEGMENT 1													
	0+000,00	s/d	0+002,00	2,00	0,95	0,95	0,95	0	0,15	0,08	1	1	0,14	
	0+002,00	s/d	0+012,00	10,00	0,95	1,1	1,03	0,15	0,15	0,15	1	1	1,54	
	0+012,00	s/d	0+025,00	13,00	1,1	1,1	1,10	0,15	0,15	0,15	1	1	2,15	
	0+025,00	s/d	0+030,00	5,00	1,1	1,1	1,10	0,15	0,15	0,15	1	1	0,83	
	0+030,00	s/d	0+036,00	6,00	1,1	1,1	1,10	0,15	0,15	0,15	1	1	0,99	
	0+036,00	s/d	0+050,00	14,00	1,1	1,1	1,10	0,15	0,15	0,15	1	1	2,31	
	0+050,00	s/d	0+055,00	5,00	1,1	1,15	1,13	0,15	0,15	0,15	1	1	0,84	
	0+055,00	s/d	0+075,00	20,00	1,15	1,15	1,15	0,15	0,15	0,15	1	1	3,45	
	SEGMENT 2													
	0+000,00	s/d	0+006,80	6,80	1,4	1,4	1,40	0,15	0,15	0,15	1	1	1,43	
	SEGMENT 3													
	0+000,00	s/d	0+025,00	25,00	1,7	1,7	1,70	0,15	0,15	0,15	1	1	6,38	
	0+025,00	s/d	0+029,30	4,30	1,7	1,65	1,68	0,15	0,15	0,15	1	1	1,08	
	0+029,30	s/d	0+032,00	2,70	1,65	1,65	1,65	0,15	0,15	0,15	1	1	0,67	
	0+032,00	s/d	0+043,00	11,00	1,65	1,65	1,65	0,15	0,15	0,15	1	1	2,72	
	0+043,00	s/d	0+050,00	7,00	1,65	2	1,83	0,15	0,15	0,15	1	1	1,92	
	0+050,00	s/d	0+075,00	25,00	2	2	2,00	0,15	0,15	0,15	1	1	7,50	
	0+075,00	s/d	0+100,00	25,00	2	2	2,00	0,15	0,15	0,15	1	1	7,50	
	0+100,00	s/d	0+113,50	13,50	2	2	2,00	0,15	0,15	0,15	1	1	4,05	
	0+113,50	s/d	0+125,00	11,50	2,7	2,7	2,70	0,15	0,15	0,15	1	1	4,66	
	0+125,00	s/d	0+128,30	3,30	2,7	3	2,85	0,15	0,15	0,15	1	1	1,41	
	0+128,30	s/d	0+130,30	2,00	3	3	3,00	0,15	0	0,08	1	1	0,45	
	SEGMENT 4													
	0+000,00	s/d	0+020,00		1,6	0,7	1,15	0,15	0,15	0,15	1	1	0,00	
	0+020,00	s/d	0+025,00		0,7	0,7	0,70	0,15	0,15	0,15	1	1	0,00	
	0+025,00	s/d	0+032,00		0,7	1,6	1,15	0,15	0,15	0,15	1	1	0,00	
	0+032,00	s/d	0+050,00		1,6	1,3	1,45	0,15	0,15	0,15	1	1	0,00	
	0+050,00	s/d	0+062,00		1,3	1,3	1,30	0,15	0,15	0,15	1	1	0,00	
	0+062,00	s/d	0+064,00		1,3	1,4	1,35	0,15	0	0,08	1	1	0,00	
JUMLAH													52,00	

NO MATA PEMBAYARAN :
ITEM PEMBAYARAN :
SATUAN : M3

[illegible]

NO MATA PEMBAYARAN :
ITEM PEMBAYARAN :
SATUAN : M3

[illegible]

NO MATA PEMBAYARAN	:	
ITEM PEMBAYARAN	:	
SATUAN	:	M3

[illegible]

NO MATA PEMBAYARAN	-
ITEM PEMBAYARAN	-
SATUAN	: M3
LIST BETON	

[illegible]

NO MATA PEMBAYARAN	: EI 5.1.(1)
ITEM PEMBAYARAN	: Pek. Lapis Fondasi Agregat Kelas A (LPA)
SATUAN	: M3

[illegible]