



Mediaverse
INOVASI NUSANTARA
INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI
DAN KONSULTASI MANAJEMEN SDM

0853 3333 5339
0853 3333 5330

www.mediaverse.co.id

admin@mediaverse.co.id



RAB Pembangunan Desa

KEUNGGULAN PROGRAM

- Pengisian ukuran dan dimensi RAB selesai secara otomatis
- Penjabaran rumus-rumus dalam aplikasi RAB
- Disediakan gambar desain pekerjaan & Spektek pada desain
- Perencanaan pembangunan selesai dengan cepat & SPJ swakelola



MEDIAVERSE INOVASI NUSANTARA

INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KONSULTASI MANAJEMEN SDM

Alamat : Menara Cakrawala 12th Floor Unit 05A, Jl. M.H. Thamrin, Menteng Jakarta Pusat 10340

Telp. 021- 5010.6260 ext.1123, 1124, HP : 085333335330 – 085333335339, Web : www.mediaverse.co.id

Tanggal 12 September 2025

Nomor : 021.G/MVIN-JKT/IX/2025
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : Satu (1) Berkas
Perihal : **Penawaran Aplikasi RAB Pembangunan Desa**

Kepada Yth,
Kepala Desa
Se – Kabupaten Bolaang Mongondow
Di –

Tempat

Dengan Hormat

Mediaverse Inovasi Nusantara berorientasi dalam pengembangan Sistem Informasi, yang bertujuan memudahkan pengguna dalam menjalankan aktifitas kerja yang selama ini dikerjakan secara manual beralih pada metode digital, Pengembangan sebuah aplikasi yang dikerjakan secara professional, melalui tenaga programmer, analis dan tim teknis materi dan uji agar aplikasi yang dihasilkan dapat sesuai dengan hasil yang diinginkan pengguna.

Aplikasi RAB adalah aplikasi yang dirancang untuk mempermudah pembuatan RAB pembangunan Desa. Aplikasi ini dapat melakukan pengambilan data, perhitungan dan menghasilkan RAB secara otomatis dan sistematis sehingga dapat meningkatkan ketepatan, ketelitian dengan waktu yang sangat singkat.

Adapun output dalam aplikasi ini diantaranya sampul dan data dasar, harga satuan, perhitungan volume dan Analisa, rumusan variable, Rencana Anggaran Biaya, Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya, rekap/rincian bahan alat dan upah, diagram penggunaan anggaran dan gambar desain.

Untuk dapat memudahkan pengguna dalam membuat Rincian Anggaran Biaya Pembangunan Desa, sistem atau aplikasi yang kami kembangkan, dengan cara menginput :

- Volume/ukuran/dimensi pekerjaan
- Harga satuan bahan
- Harga satuan alat
- Harga satuan upah
- Dan Beberapa Inputan Lainnya yang terkait

Secara sistem akan menghasilkan jumlah biaya yang dibutuhkan dalam sebuah pekerjaan, material yang dibutuhkan, Analisa pekerjaan, serta gambar desain sederhana yang dibutuhkan dalam pekerjaan tersebut.

Aplikasi RAB pembangunan Desa dengan proteksi penggunaan per Desa dengan harga Rp. 15.000.000.

Demikian penawaran ini kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Indonesia Maju di Era Digital

Hormat Kami,

PT. Mediaverse Inovasi Nusantara

M.V.I.N
Muhammad Tahir, S.Kom., MTA.

Direktur Operasional



MEDIAVERSE INOVASI NUSANTARA

INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KONSULTASI MANAJEMEN SDM

Alamat : Menara Cakrawala 12th Floor Unit 05A, Jl. M.H. Thamrin, Menteng Jakarta Pusat 10340

Telp. 021- 5010.6260 ext.1123, 1124, HP : 085333335330 – 085333335339, Web : www.mediaverse.co.id

Information About Company

PT. Mediaverse Inovasi Nusantara adalah Perusahaan yang bergerak di bidang pengembangan infrastruktur teknologi Informasi dan konsultasi manajemen SDM. Dengan keahlian sebagai berikut :

- a) Pengembangan perangkat lunak berbasis web, Dekstop dan mobile apps,
- b) Pemrograman dan Produksi Konten Media Imersif dan Artificial Inteligent (AI)
- c) Penerbitan dan perdagangan piranti lunak
- d) Penyedia infrastruktur teknologi informasi seperti instalasi jaringan, pembangunan data center dan lain lain.
- e) Konsultasi teknologi informasi dan pengembangan Sumber daya Manusia.
- f) Meeting, Incentive, Convention dan Exhibition (MICE)

TERM OF REFERENCE

1. Pengembangan Sistem Teknologi Informasi berbasis digital yang memudahkan penyusunan RAB Pembangunan Desa dan Desain bagi aparatur Desa serta keterbukaan perencanaan bangunan di Desa.
2. Aplikasi ini dirancang sebagai solusi membantu Desa dalam hal penyusunan RAB Pembangunan secara mudah dapat dipertanggung jawabkan juga mempersingkat waktu pengerjaan RAB
3. Sistem Aplikasi RAB dikembangkan dari sebuah gagasan bagaimana perencanaan pembangunan di Desa menjadi lebih sederhana dalam pengerjaan dengan keterbatasan SDM yang ada.

DASAR HUKUM

- Peraturan Menteri Desa, dan Pembangunan Daerah Tertinggal Nomor 2 Tahun 2024 tentang Petunjuk Operasional atas Fokus Penggunaan Dana Desa Tahun 2025.

untuk pemanfaatan teknologi dan informasi untuk percepatan implementasi Desa digital sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) huruf f digunakan untuk percepatan peningkatan kualitas layanan jaringan telekomunikasi Desa serta pengembangan Desa digital.

MAKSUD DAN TUJUAN

Mandiri

Menjadikan Para Pelaku Desa Terutama Aperatur Desa dan untuk bisa menjadi perencana Mandiri sehingga mengurangi ketergantungan terhadap pihak ketiga yang berkelanjutan terutama dalam hal perencanaan Pembangunan Desa.

Praktis

Memberikan kemudahan kepada pelaku Desa dalam proses pembuatan RAB untuk perencanaan pembangunan Desa.

Bermanfaat

Memberikan kemudahan kepada pelaku Desa dalam proses pembuatan RAB untuk perencanaan pembangunan Desa.

Konsultasi

Pemahaman tentang kaidah dan hukum Teknik yang sesuai dengan standar konstruksi yang benar.

Minimalisir Kerugian

Sebagai fungsi secara tidak langsung dari jeratan hukum akibat salah perhitungan.

Bentuk Implementasi

Inovasi Dan terobosan pemerintah desa sebagai otonom terhadap UU desa no.6 tahun 2014 dalam profesionalisme dan kemajuan desa.





MEDIAVERSE INOVASI NUSANTARA

INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI DAN KONSULTASI MANAJEMEN SDM

Alamat : Menara Cakrawala 12th Floor Unit 05A, Jl. M.H. Thamrin, Menteng Jakarta Pusat 10340

Telp. 021- 5010.6260 ext.1123, 1124, HP : 085333335330 – 085333335339, Web : www.mediaverse.co.id

HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

RAB Pembangunan Desa Terdaftar Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan HAM -RI Nomor Pencatatan : 00045173.

ESTIMASI ANGGARAN JASA

ESTIMASI ANGGARAN JASA APLIKASI RAB PEMBANGUNAN DESA – (PER DESA)

Rp. 15.000.000

Harga Tersebut sudah termasuk :

1. Jasa Pengembangan Aplikasi RAB Pembangunan Desa
2. Master Aplikasi RAB dalam Flashdisk Mediaverse
3. Biaya Training dan Edukasi Selama 4 Hari 3 Malam sebanyak 2 (dua) orang per Desa
4. Layanan Konsultasi Selama 1 Tahun
5. PPn PPh



Cs : 0853-3333-5330
Cs : 0853-3333-5339



APLIKASI RAB PEMBANGUNAN DESA WAEPUTEH
KABUPATEN MAMUJU TENGAH

Beranda

Pengaturan Data Desa

RAB

Paket RAB

Swakelola

Maintenance

Master

Operator Area - Admin

Beranda

Aplikasi RAB Pembangunan Desa

DESA WAEPUTEH KECAMATAN TOPOYO KABUPATEN MAMUJU TENGAH

Selamat Datang di Operator Area Aplikasi RAB Pembangunan Desa
DESA WAEPUTEH KECAMATAN TOPOYO KABUPATEN MAMUJU TENGAH

Tahun 2024

Tahun 2024

LAMPIRAN

APLIKASI RAB PEMBANGUNAN DESA ANGGASWANGI
KABUPATEN SIDOARJO

Beranda

Pengaturan Data Desa

RAB Desain

Paket RAB

Swakelola

Maintenance

Master

Edit Jalan Rabat Beton K-175 Manual

Dashboard > RAB > Edit Jalan Rabat Beton K-175 Manual

DATA DASAR JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

PEKERJAAN PENDAHULUAN JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

DATA BAHAN JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

DATA ALAT JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

DATA UPAH JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

CETAK JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

2023 © Developed By Elit Media Informatika

Ikuti Kami



APLIKASI RAB PEMBANGUNAN DESA WAEPUTEH
KABUPATEN MAMUJU TENGAH

BerandaPengaturan Data DesaRABPaket RABSwakelolaMaintenanceMaster

RAB DESAIN → SEMUA

Cari RAB

KATEGORI (57 RAB)

SEMUA

JALAN

SALURAN DAN IRIGASI

LAPANGAN

JEMBATAN

GEDUNG dan UTILITAS

AIR BERSIH

LAIN-LAIN

1. Cor Bahu Jalan

2. Jalan Paving (3 File)

3. Jalan Rabat Beton (10 File)

4. Jalan Telford

5. Jalan Urugan (3 File)

6. Jalan Baru (2 File)

7. Box Culvert

8. Bronjong

9. Drainase Batu Kali (2 File)

10. Saluran Drainase (2 File)

11. Talud + Tanah Urug + Sirtu

12. Tembok Penahan Tanah

13. Lapangan Futsal (2 File)

14. Lapangan Takrow

15. Lapangan Volli

16. Gorong - Gorong Plat Duicker

17. Jembatan Titian

18. Plat Duicker

19. Balai Peremuan

20. Jamban Umum 1 Pintu

21. Pagar

22. Poskamling

23. POSYANDU

24. Rumah Kolom Kayu

25. Rumah Type 33

26. Perpipaan (Sumber Air Bersih)

27. Perpipaan 2 Bak (Sumber Air Bersih)

PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
KECAMATAN SUKODONO
DESA ANGGASWANGI

RENCANA ANGGARAN BIAYA
(RAB)

PEKERJAAN : PEMBANGUNAN JALAN RABAT BETON K-175
MANUAL

LOKASI : KATEBU

UKURAN : 200,00 x 3,00 m

SUMBER DANA : DANA DESA

BIAYA : Rp. 135.787.500,-

PELAKSANA : TIM PELAKSANA KEGIATAN (TPK)

TAHUN ANGGARAN 2023

DATA DASAR JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

PROVINSI : JAWA TIMUR

KABUPATEN : SIDOARJO

KECAMATAN : SUKODONO

DESA : ANGGASWANGI

LOKASI KEGIATAN : KATEBU

• Panjang : 200,00 m

• Lebar : 3,00 m

SUBPROJECT : JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

JUMLAH : 1 Unit

TENAGA AHLI TEKNIK : SUPARMAN

KEPALA DESA : Abdul Rauf Di

SEKRETARIS DESA : Firman, S.Kom

TPK : Rahim

PDTI : Muhajir Nojeng

KADER TEKNIK : ASKARI

TANGGAL KESEPAKATAN HARGA : 18 September 2021

TANGGAL PEMBUATAN RAB : 25 Juli 2022

Cs : 0853-3333-5330

Cs : 0853-3333-5339

HARGA SATUAN PENDAHULUAN, BAHAN, ALAT DAN UPAH

No.	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (RP)
PENDAHULUAN			
1.	Bongkar Muat	LS	500.000
2.	Papan Proyek	Unit	150.000
BAHAN			
1.	Air	Liter	100
2.	Balok 4/6	Batang	15.000
3.	Batu Pecah/ Kerikil 2-3	M ³	200.000
4.	Paku	Kg	20.000
5.	Papan Bekisting 2/20-4 m	Lembar	7.500
6.	Pasir Beton	M ³	150.000
7.	Pasir Urug	M ³	300.000
8.	Plastik	M ²	6.000
9.	Semen - 50 KG	Zak	90.000
PERALATAN			
1.	Sewa Stamper	Hari	100.000
2.	Sewa Waterpass	Hari	100.000
3.	Benang	Roll	5.000
4.	Cangkul	Buah	80.000
5.	Ember	Buah	5.000
6.	Meteran - 5 M	Buah	30.000
7.	Sekop	Buah	90.000
UPAH			
1.	Kepala Tukang	HOK	120.000
2.	Mandor	HOK	125.000
3.	Pekerja	HOK	150.000
4.	Tukang	HOK	80.000

Anggaswangi, 25 Juli 2022

Menyetujui :
KEPALA DESA

Disusun Oleh :
TPK

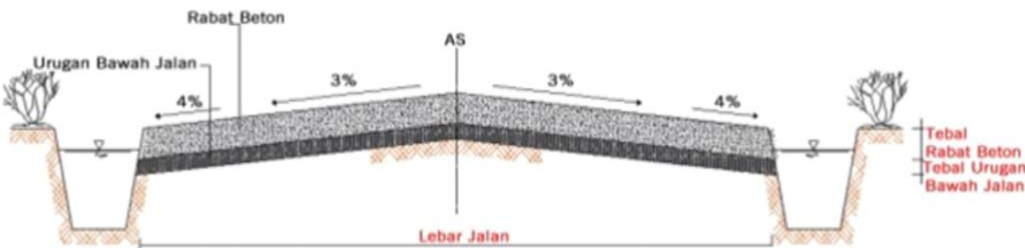
Abdul Rauf Di

Rahim

PERHITUNGAN VOLUME DAN ANALISA

Provinsi : JAWA TIMUR
Kabupaten : SIDOARJO
Kecamatan : SUKODONO
Desa : ANGGASWANGI
Sub Kegiatan : JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL



Panjang Jalan	:	200,00 m
Lebar Jalan	:	3,00 m
Tebal Rabat/ Tebal Jalan	:	0,15 m
Lebar Bahu Jalan	:	0,00 m
Tebal Urugan Bawah Jalan	:	0,05 m
Tebal Urugan Bahu Jalan	:	0,00 m

PENGUKURAN DAN PEMASANGAN BOWPLANK

Volume Pengukuran dan Pemasangan Bowplank : 200,00 m

A.2.2.1.4 Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank						
ALAT						
Rincian	Koefisien	Rumus	Volume	Satuan	Harga	Jumlah
Sewa Waterpass	0,0040	200,00 x 0,004	0,80	Hari	100.000	80.000
Jumlah Alat						80.000
UPAH						
Rincian	Koefisien	Rumus	Volume	Satuan	Harga	Jumlah
Pekerja Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	0,0120	200,00 x 0,012	2,40	HOK	150.000	360.000
Pekerja Juru Ukur Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	0,0040	200,00 x 0,004	0,80	HOK	150.000	120.000
Pekerja Pembantu Juru Ukur Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	0,0040	200,00 x 0,004	0,80	HOK	150.000	120.000
Jumlah Upah						600.000
TOTAL						680.000

PENGURUGAN PASIR URUG

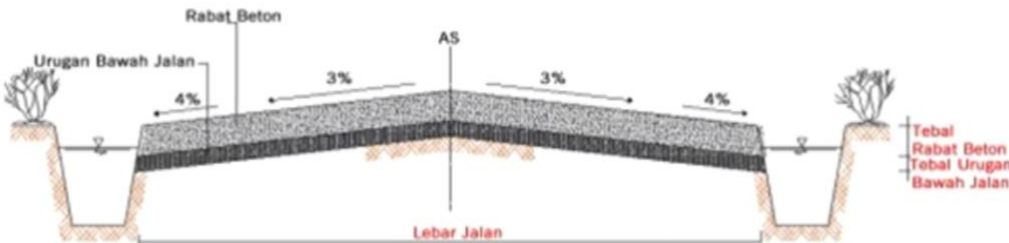
Volume Urugan Bawah Rabat : $3,00 \times 200,00 \times 0,05 = 30,00 \text{ m}^3$
Volume Urugan Bahu Rabat : $1/2 \times 0,00 \times 0,00 \times 200,00 \times 2 \text{ sisi} = 0,00 \text{ m}^3$
Volume Pengurugan Pasir Urug : $30,00 + 0,00 = 30,00 \text{ m}^3$

A.2.3.1.11 Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug						
BAHAN						
Rincian	Koefisien	Rumus	Volume	Satuan	Harga	Jumlah
Pasir Urug	1,200	30,00 x 1,200	36,00	M ³	300.000	10.800.000

RUMUSAN VARIABEL

Provinsi : JAWA TIMUR
Kabupaten : SIDOARJO
Kecamatan : SUKODONO
Desa : ANGGASWANGI
Sub Kegiatan : JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL



Panjang Jalan : 200,00 m
Lebar Jalan : 3,00 m
Tebal Rabat/ Tebal Jalan : 0,15 m
Lebar Bahu Jalan : 0,00 m
Tebal Urugan Bawah Jalan : 0,05 m
Tebal Urugan Bahu Jalan : 0,00 m

PENGUKURAN DAN PEMASANGAN BOWPLANK

Volume Pengukuran dan Pemasangan Bowplank : Panjang Jalan

A.2.2.1.4 Pengukuran dan Pemasangan 1 m' Bowplank						
ALAT						
Rincian	Koefisien	Rumus	Volume	Satuan	Harga	Jumlah
Sewa Waterpass	0,0040	Panjang Jalan x Koefisien	0,80	Hari	100.000	80.000
Jumlah Alat						80.000
UPAH						
Rincian	Koefisien	Rumus	Volume	Satuan	Harga	Jumlah
Pekerja Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	0,0120	Panjang Jalan x Koefisien	2,40	HOK	150.000	360.000
Pekerja Juru Ukur Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	0,0040	Panjang Jalan x Koefisien	0,80	HOK	150.000	120.000
Pekerja Pembantu Juru Ukur Pengukuran dan Pemasangan Bowplank	0,0040	Panjang Jalan x Koefisien	0,80	HOK	150.000	120.000
Jumlah Upah						600.000
TOTAL						680.000

PENGURUGAN PASIR URUG

Volume Urugan Bawah Rabat : Lebar Jalan x Panjang Jalan x Tebal Urugan Bawah Jalan
Volume Urugan Bahu Rabat : 1/2 x Lebar Bahu Jalan x Tebal Urugan Bahu Jalan x Panjang Jalan x 2 sisi
Volume Pengurugan Pasir Urug : 1/2 x Lebar Bahu Jalan x Tebal Urugan Bahu Jalan x Panjang Jalan x 2 sisi

A.2.3.1.11 Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug
--

REKAPITULASI DAN RINCIAN BAHAN, ALAT DAN UPAH

Provinsi : JAWA TIMUR
Kabupaten : SIDOARJO
Kecamatan : SUKODONO
Desa : ANGGASWANGI
Sub Kegiatan : JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

REKAPITULASI BAHAN, ALAT DAN UPAH		
Rincian	Volume Total	Satuan
BAHAN		
Air	19.350,00	Liter
Balok 4/6	22,00	Batang
Batu Pecah/ Kerikil 2-3	52,00	M ³
Paku	19,00	Kg
Papan Bekisting 2/20-4 m	39,00	Lembar
Pasir Beton	49,00	M ³
Pasir Urug	36,00	M ³
Plastik	660,00	M ²
Semen - 50 KG	587,00	Zak
ALAT		
Sewa Stamper	2,00	Hari
Sewa Waterpass	1,00	Hari
Benang	4,00	Roll
Cangkul	2,00	Buah
Ember	10,00	Buah
Meteran - 5 M	1,00	Buah
Sekop	3,00	Buah
UPAH		
Kepala Tukang	5,00	HOK
Mandor	24,00	HOK
Pekerja	261,00	HOK
Tukang	41,00	HOK

RINCIAN BAHAN				
Rincian	Koefisien	Rumus	Volume	Satuan
Pasir Urug Pengurangan Pasir Urug	1,2000	30,00 x 1,200	36,00	M ³
Balok 4/6 Pemasangan Bekisting	0,0400	Kayu Kelas III $((20,30 \times 0,040) \times (1 : 4)) : (0,04 \times 0,06 \times 4)$ <i>Volume Usuk = 0,04 x 0,06 x 4</i>	21,15	Batang
Paku Pemasangan Bekisting	0,3000	60,90 x 0,300 <i>Paku 5 - 10 cm</i>	18,27	Kg
Papan Bekisting 2/20-4 m Pemasangan Bekisting	0,0400	Kayu Kelas III $((20,30 \times 0,040) \times (3 : 4)) : (0,02 \times 0,2 \times 4)$ <i>Volume Papan = 0,02 x 0,2 x 4</i>	38,06	Lembar
Air Pekerjaan Beton	215,0000	90,00 x 215,000	19.350,00	Liter
Batu Pecah/ Kerikil 2-3	0,5720	90,00 x 0,572	51,48	M ³

RENCANA ANGGARAN BIAYA JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

Provinsi : Jawa Timur

Kabupaten : Sidoarjo

Kecamatan : Sukodono

Desa : Anggaswangi

Lokasi Kegiatan : Katebu

No. RAB : 01

Program : Dana Desa Tahun 2023

Bidang : Pelaksanaan Pembangunan Desa

Jenis Kegiatan : Jalan Rabat Beton K-175 Manual

Ukuran/Dimensi : 200,00 x 3,00 m

URAIAN		VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	Pendahuluan	a	b	c	d
1.1	Bongkar Muat	1,00	LS	500.000	500.000
1.2	Papan Proyek	1,00	Unit	150.000	150.000
					650.000
II	Bahan	a	b	c	d
2.1	Air	19.350,00	Liter	100	1.935.000
2.2	Balok 4/6	22,00	Batang	15.000	330.000
2.3	Batu Pecah/ Kerikil 2-3	52,00	M ³	200.000	10.400.000
2.4	Paku	19,00	Kg	20.000	380.000
2.5	Papan Bekisting 2/20-4 m	39,00	Lembar	7.500	292.500
2.6	Pasir Beton	49,00	M ³	150.000	7.350.000
2.7	Pasir Urug	36,00	M ³	300.000	10.800.000
2.8	Plastik	660,00	M ²	6.000	3.960.000
2.9	Semen - 50 KG	587,00	Zak	90.000	52.830.000
					88.277.500
III	Peralatan	a	b	c	d
3.1	Sewa Stamper	2,00	Hari	100.000	200.000
3.2	Sewa Waterpass	1,00	Hari	100.000	100.000
3.3	Benang	4,00	Roll	5.000	20.000
3.4	Cangkul	2,00	Buah	80.000	160.000
3.5	Ember	10,00	Buah	5.000	50.000
3.6	Meteran - 5 M	1,00	Buah	30.000	30.000
3.7	Sekop	3,00	Buah	90.000	270.000
					830.000
IV	Upah	a	b	c	d
4.1	Kepala Tukang	5,00	HOK	120.000	600.000
4.2	Mandor	24,00	HOK	125.000	3.000.000
4.3	Pekerja	261,00	HOK	150.000	39.150.000
4.4	Tukang	41,00	HOK	80.000	3.280.000
					46.030.000
Total Biaya Dana Desa					135.787.500

Anggaswangi, 25 Juli 2022

Diperiksa Oleh
PDTI

Diverifikasi Oleh
Sekretaris Desa

Dibuat Oleh
TPK

Mengetahui
Kepala Desa

Muhajir Nojeng

Firman, S.Kom

Rahim

Abdul Rauf DI

REKAPITULASI RENCANA ANGGARAN BIAYA JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL

Provinsi : JAWA TIMUR
Kabupaten : SIDOARJO
Kecamatan : SUKODONO
Desa : ANGGASWANGI

No	Uraian	Kegiatan : Jalan Rabat Beton K-175 Manual	
		Ukuran : 200,00 x 3,00 m	
		Jumlah : 1 Unit	
		No. RAB : 01	
		Jumlah Total Dana Desa	Persentase
I	PENDAHULUAN	650.000	0,48 %
II	BAHAN	88.277.500	65,01 %
III	PERALATAN	830.000	0,61 %
IV	UPAH	46.030.000	33,90 %
	JUMLAH	135.787.500	100,00 %

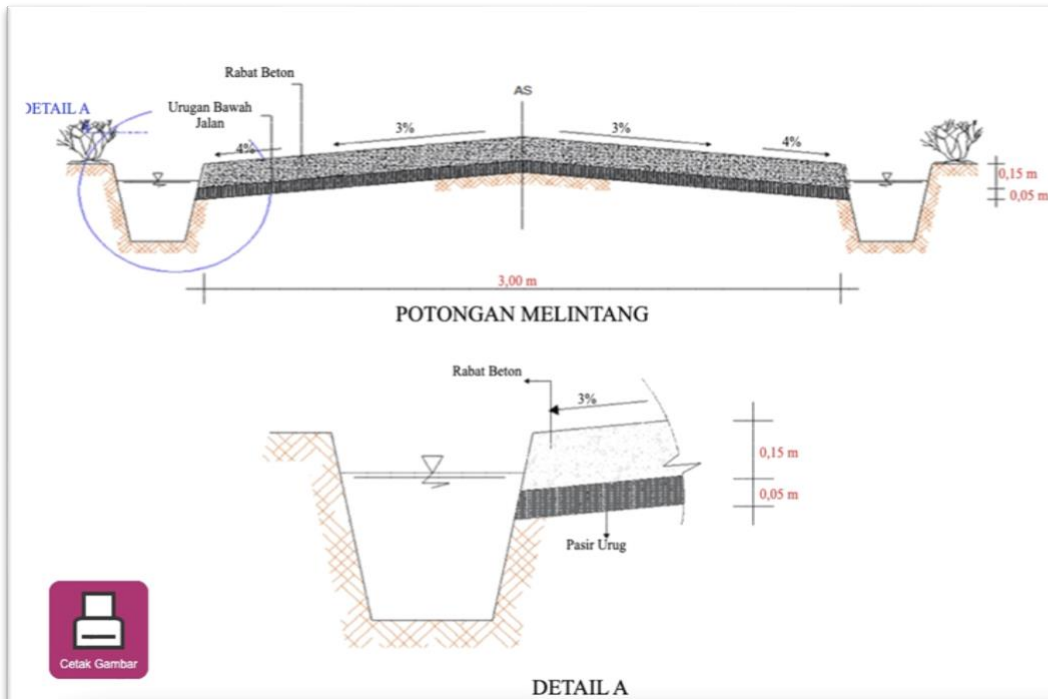
Anggaswangi, 25 Juli 2022

Diperiksa Oleh
PDTI
Diverifikasi Oleh
Sekretaris Desa
Dibuat Oleh
TPK
Mengetahui
Kepala Desa

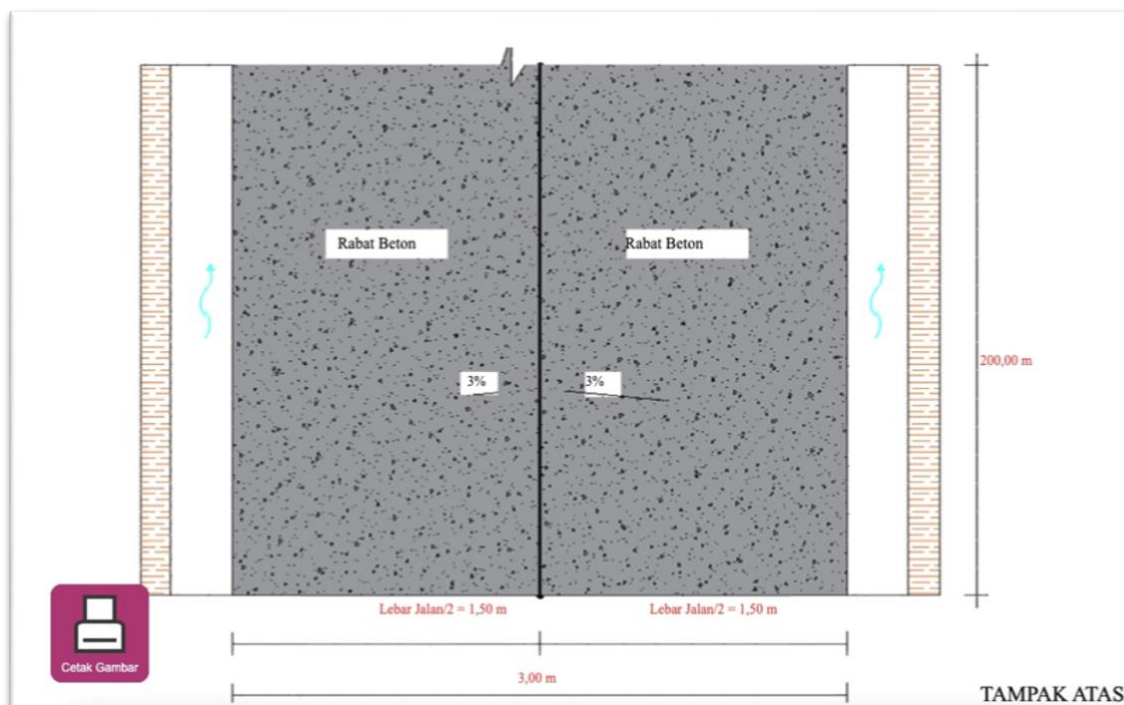
Muhajir Nojeng
Firman, S.Kom
Rahim
Abdul Rauf DI

JALAN RABAT BETON K-175 MANUAL






Provinsi
JAWA TIMUR
Kabupaten
SIDOARJO
Kecamatan
SUKODONO
Desa
ANGGASWANGI
Jenis Prasarana
Jalan Rabat Beton K-175 Manual
Judul Gambar
Potongan Melintang & Detail A Jalan Rabat Beton K-175 Manual
Dibuat Oleh :
TPK
Rahim
DIPERIKSA OLEH
Muhajir Nojeng
PDTI
DIKETAHUI
KEPALA DESA
Abdul Rauf Di




Provinsi
JAWA TIMUR
Kabupaten
SIDOARJO
Kecamatan
SUKODONO
Desa
ANGGASWANGI
Jenis Prasarana
Jalan Rabat Beton K-175 Manual
Judul Gambar
Tampak Atas Jalan Rabat Beton K-175 Manual
Dibuat Oleh :
TPK
Rahim
DIPERIKSA OLEH
Muhajir Nojeng
PDTI
DIKETAHUI
KEPALA DESA
Abdul Rauf Di