

DOKUMEN
RENCANA ANGGARAN BIAYA KEGIATAN



Kegiatan :

**DUKUNGAN PELAKSANAAN PROGRAM PEMBANGUNAN /
REHAB RUMAH TIDAK LAYAK HUNI GAKIN**

Pekerjaan :

PEMBANGUNAN JAMBAN UNTUK WARGA MISKIN

LOKASI :

Kantor Desa Kwangsari

Jl Raya Mangkurejo

Desa Kwangsari, Kec. Sedati, Kab. Sidoarjo

TA . 2024

RENCANA ANGGARAN BIAYA

KEGIATAN : DUKUNGAN PELAKSANAAN PROGRAM PEMBANGUNAN/REHAB RUMAH TIDAK LAYAK HUNI GAKIN
 PEKERJAAN : PEMBANGUNAN JAMBAN UNTUK WARGA MISKIN
 LOKASI : KANTOR DESA KWANGSAN

NO	JENIS PEKERJAAN	VOLUME	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp)	JUMLAH HARGA (Rp)
1	2	3	4	5	6
I PEKERJAAN PERSIAPAN					
1	Pembersihan Lokasi	11,000	Lokasi	100.000,00	1.100.000,00
					1.100.000,00
II PEKERJAAN PEMBANGUNAN JAMBAN					
1	Galian Tanah	26,340	m3	70.000,00	1.843.800,00
2	Rabat Beton	2,690	m3	1.055.050,00	2.838.084,50
3	Pas. Bata Merah	9,310	m2	131.254,00	1.221.974,74
4	Plesteran	14,240	m2	74.535,20	1.061.381,25
5	Pas. Closet Jongkok	9,000	bh	451.800,00	4.066.200,00
6	Pas. Pipa PVC 4"	49,000	m'	111.612,50	5.469.012,50
7	Pas. Pipa PVC 3/4"	22,000	m'	33.987,50	747.725,00
8	Pas. Buis Beton Ø 60 cm	77,000	bh	155.069,30	11.940.336,10
9	Pas. Tutup Buis Beton Ø 60 cm	22,000	bh	92.000,00	2.024.000,00
					31.212.514,09

REKAPITULASI ANGGARAN BIAYA

KEGIATAN : DUKUNGAN PELAKSANAAN PROGRAM PEMBANGUNAN/REHAB RUMAH TIDAK LAYAK HUNI GAKIN
PEKERJAAN : PEMBANGUNAN JAMBAN UNTUK WARGA MISKIN
LOKASI : KANTOR DESA KWANGSAN

NO.	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH (Rp).
1	2	3
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	1.100.000,00
II	PEKERJAAN PEMBANGUNAN JAMBAN	31.212.514,09
	Jumlah.	Rp. 32.312.514,09
	PPn 11 %.	Rp. 2.080.985,67
	PPh 1.5 %	Rp. 283.770,77
	Jumlah.	Rp. 34.677.270,54
	Dibulatkan.	Rp. 34.677.000,00
Terbilang : <i>Tiga Puluh Empat Juta Enam Ratus Tujuh Puluh Tujuh Ribu Rupiah</i>		

Sidoarjo ,

2024

Menyetujui
Pelaksana Kegiatan Anggaran
Kasi Kesejahteraan



Nur Arvun Prasetyo, S. Sos. I

Dibuat oleh
Tenaga Ahli / Konsultan RAB



Ali Afandi

Mengetahui
Kepala Desa Kwangsan



Sutrisno

PERHITUNGAN VOLUME PASANGAN

NO.	URAIAN	PERHITUNGAN				HASIL	PEMBULATAN
		PANJANG	LEBAR	TINGGI	BANYAKNYA		
I	PEKERJAAN PEMBANGUNAN JAMBAN						
1	Galian Tanah						
	Dudukan Kloset	0,65	0,70	0,30	9	1,2285	
	Pas. Pipa 4"	1,00	0,20	0,50	49	4,9000	
	Septictank	0,70	0,70	2,15	11	11,5885	
	Resapan	0,70	0,70	1,60	11	8,6240	
						26,3410	26,340
2	Rabat Beton						
	Septictank	0,70	0,70	0,50	11	2,6950	
						2,6950	2,690
3	Pas. Bata Merah	2,30		0,45	9	9,3150	9,310
4	Plesteran	2,30		0,15	9	3,1050	
		0,45	0,45		9	1,8225	
						14,2425	14,240
5	Pas. Closet Jongkok				9	9,0000	9,000
6	Pas. Pipa PVC 4"				49	49,0000	49,000
7	Pas. Pipa PVC 3/4"				22	22,0000	22,000
8	Pas. Buis Beton Ø 60 cm						
	Septictank			4,00	11	44,0000	
	Resapan			3,00	11	33,0000	
						77,0000	77,000
9	Pas. Tutup Buis Beton Ø 60 cm						
	Septictank			1,00	11	11,0000	
	Resapan			1,00	11	11,0000	
						22,0000	22,000

6 Pas. Pipa PVC 4"	49,000 m'	Pekerja	0,094 (Org)	Rp	125.000,00	4,606 (Org)	Rp	575.750,00
		Tukang	0,047 (Org)	Rp	150.000,00	2,303 (Org)	Rp	345.450,00
		Pipa PVC Ø 4"	1,000 M	Rp	68.750,00	49,000 M	Rp	3.368.750,00
		Perlengkapan	0,350	Rp	68.750,00	17,150	Rp	1.179.062,50
7 Pas. Pipa PVC 3/4"	22,000 m'	Pekerja	0,094 (Org)	Rp	125.000,00	2,068 (Org)	Rp	258.500,00
		Tukang	0,047 (Org)	Rp	150.000,00	1,034 (Org)	Rp	155.100,00
		Pipa PVC Ø 3/4"	1,000 M	Rp	11.250,00	22,000 M	Rp	247.500,00
		Perlengkapan	0,350	Rp	11.250,00	7,700	Rp	86.625,00
8 Pas. Buis Beton Ø 60 cm	77,000 bh	Pekerja	0,320 (Org)	Rp	125.000,00	24,640 (Org)	Rp	3.080.000,00
		Tukang	0,160 (Org)	Rp	150.000,00	12,320 (Org)	Rp	1.848.000,00
		Buis Beton Ø 60 cm	1,000 Buah	Rp	85.000,00	77,000 Buah	Rp	6.545.000,00
		Semen Portland	0,206 Kg	Rp	1.550,00	15,862 Kg	Rp	24.586,10
		Pasir Pasang	0,023 M3	Rp	250.000,00	1,771 M3	Rp	442.750,00
9 Pas. Tutup Buis Beton Ø 60 cm	22,000 bh	Pekerja	0,160 (Org)	Rp	125.000,00	3,520 (Org)	Rp	440.000,00
		Tukang	0,080 (Org)	Rp	150.000,00	1,760 (Org)	Rp	264.000,00
		Tutup Buis Beton Ø 60 cm	1,000 Buah	Rp	60.000,00	22,000 Buah	Rp	1.320.000,00
Jumlah							Rp	18.918.051,59 Rp
						Ppn 11%	Rp	2.080.985,67
						Pph 1.5%	Rp	283.770,77
							Rp	21.282.808,04 Rp
								13.394.462,50

SUB ANALISA

1	Galian Tanah Biasa sedalam 1 M / M3						
	0,560	(Org)	Pekerja	Rp	125.000,00	Rp	70.000,00
						<u>Rp</u>	<u>70.000,00</u>
2	Membuat Beton 1 Pc : 2 Ps : 3 Kr / M3						
	1,650	(Org)	Pekerja	Rp	125.000,00	Rp	206.250,00
	0,250	(Org)	Tukang Batu	Rp	150.000,00	Rp	37.500,00
	232,000	Kg	Portland cement	Rp	1.550,00	Rp	359.600,00
	0,520	m3	Pasir beton	Rp	350.000,00	Rp	182.000,00
	0,870	m3	Kerikil (maksimum 30 mm)	Rp	310.000,00	Rp	269.700,00
						<u>Rp</u>	<u>1.055.050,00</u>
3	Pasangan Dinding Bata Merah / M2						
	0,300	(Org)	Pekerja	Rp	125.000,00	Rp	37.500,00
	0,100	(Org)	Tukang	Rp	150.000,00	Rp	15.000,00
	70,000	Bh	Bata Merah	Rp	750,00	Rp	52.500,00
	9,680	Kg	Portland Cement	Rp	1.550,00	Rp	15.004,00
	0,045	m3	Pasir Pasang	Rp	250.000,00	Rp	11.250,00
						<u>Rp</u>	<u>131.254,00</u>
4	Plesteran Tebal 1.5 cm / M2						
	0,300	(Org)	Pekerja	Rp	125.000,00	Rp	37.500,00
	0,150	(Org)	Tukang	Rp	150.000,00	Rp	22.500,00
	5,184	Kg	Portland Cement	Rp	1.550,00	Rp	8.035,20
	0,026	M3	Pasir Pasang	Rp	250.000,00	Rp	6.500,00
						<u>Rp</u>	<u>74.535,20</u>
5	Pemasangan Closet Jongkok / Buah						
	0,600	(Org)	Pekerja	Rp	125.000,00	Rp	75.000,00
	0,600	(Org)	Tukang	Rp	150.000,00	Rp	90.000,00
	1,000	Buah	Closed jongkok	Rp	275.000,00	Rp	275.000,00
	6,000	Kg	Semen Portland	Rp	1.550,00	Rp	9.300,00
	0,010	M3	Pasir Pasang	Rp	250.000,00	Rp	2.500,00
						<u>Rp</u>	<u>451.800,00</u>
6	Pemasangan Pipa PVC Ø 4" / M						
	0,094	(Org)	Pekerja	Rp	125.000,00	Rp	11.750,00
	0,047	(Org)	Tukang	Rp	150.000,00	Rp	7.050,00
	1,000	M	Pipa PVC Ø 4"	Rp	68.750,00	Rp	68.750,00
	0,350		Perlengkapan	Rp	68.750,00	Rp	24.062,50
						<u>Rp</u>	<u>111.612,50</u>
7	Pemasangan Pipa PVC Ø 3/4" / M						
	0,094	(Org)	Pekerja	Rp	125.000,00	Rp	11.750,00
	0,047	(Org)	Tukang	Rp	150.000,00	Rp	7.050,00
	1,000	M	Pipa PVC Ø 3/4"	Rp	11.250,00	Rp	11.250,00
	0,350		Perlengkapan	Rp	11.250,00	Rp	3.937,50
						<u>Rp</u>	<u>33.987,50</u>
8	Pemasangan Buis Beton Ø 60 cm / Buah						
	0,320	(Org)	Pekerja	Rp	125.000,00	Rp	40.000,00
	0,160	(Org)	Tukang	Rp	150.000,00	Rp	24.000,00
	1,000	Buah	Buis Beton Ø 60 cm	Rp	85.000,00	Rp	85.000,00
	0,206	Kg	Semen Portland	Rp	1.550,00	Rp	319,30
	0,023	M3	Pasir Pasang	Rp	250.000,00	Rp	5.750,00
						<u>Rp</u>	<u>155.069,30</u>
8	Pemasangan Tutup Buis Beton Ø 60 cm / Buah						
	0,160	(Org)	Pekerja	Rp	125.000,00	Rp	20.000,00
	0,080	(Org)	Tukang	Rp	150.000,00	Rp	12.000,00
	1,000	Buah	Tutup Buis Beton Ø 60 cm	Rp	60.000,00	Rp	60.000,00
						<u>Rp</u>	<u>92.000,00</u>

DAFTAR HARGA DAN UPAH TENAGA KERJA

No.	Nama Material	Satuan	Harga
1	2	3	4
A	MATERIAL		
1	Pasir Pasang	M3	Rp 250.000,00
2	Pasir Beton	M3	Rp 350.000,00
3	Batu Split pecah (Koral)	M3	Rp 300.000,00
4	Batu Kali Belah 15/20	M3	Rp 310.000,00
5	Semen Pc	Kg	Rp 1.550,00
6	Semen Pc (40 Kg)	Zak	Rp 62.000,00
7	Bata Merah	Buah	Rp 750,00
8	Kloset Jongkok	Buah	Rp 275.000,00
9	Pipa PVC 4"	M	Rp 68.750,00
10	Pipa PVC 3/4"	M	Rp 11.250,00
11	Buis Beton Ø 60 cm	Buah	Rp 85.000,00
12	Tutup Buis Beton Ø 60 cm	Buah	Rp 60.000,00
B	UPAH PEKERJA		
1	Pekerja	Orang/hr	Rp 125.000,00
2	Tukang	Orang/hr	Rp 150.000,00

**DAFTAR KEBUTUHAN MATERIAL JAMBAN
DESA KWANGSAN KECAMATAN SEDATI
KABUPATEN SIDOARJO**

No	Nama KK	Alamat	Kloset	Septicktank	Resapan	Pipa 4"	Pipa 3/4"
1	DEWI ATIMUNA	DNS. WAGIR RT 11 RW 06	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
2	URIPAN	DNS. WAGIR RT 00 RW 00	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00
3	ZAINUL ARIF	DNS. WAGIR RT 00 RW 00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
4	SLAMET	DNS. WAGIR RT 00 RW 00	1,00	1,00	1,00	6,00	2,00
5	SUYADI	DNS. WAGIR RT 00 RW 00	-	1,00	1,00	2,00	2,00
6	SITI MUKHAYANAH	DNS. WAGIR RT 00 RW 00	1,00	1,00	1,00	6,00	2,00
7	M. ALFAN MUBAROK	DNS. KWANGSAN RT 00 RW 00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
8	SONI	DNS. KWANGSAN RT 00 RW 00	1,00	1,00	1,00	3,00	2,00
9	SISWANTO	DNS. KWANGSAN RT 00 RW 00	1,00	1,00	1,00	4,00	2,00
10	USMAN	DNS. KWANGSAN RT 00 RW 00	-	1,00	1,00	6,00	2,00
11	SUPARMAN	DNS. KWANGSAN RT 00 RW 00	1,00	1,00	1,00	8,00	2,00
TOTAL KEBUTUHAN			9,00	11,00	11,00	49,00	22,00



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
DESA KWANGSAN

Jl. Mangkurejo No. 01 Kwangsan, Sedati - Sidoarjo

GAMBAR PERENCANAAN

KEGIATAN

Dukungan Pelaksanaan Program Pembangunan/Rehab Rumah Tidak Layak Huni GAKIN

PEKERJAAN

Pembangunan Jamban Untuk Warga Miskin

LOKASI

Desa Kwangsan

TAHUN ANGGARAN

2024



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
DESA KWANGSAN
 Jl. Mangkurejo No. 01 Kwangsan, Sedati - Sidoarjo

Kegiatan
 Dukungan Pelaksanaan Program Pembangunan/
 Rehab Rumah Tidak Layak Huni GAKIN
 Pekerjaan
 Pembangunan Jamban Untuk Warga Miskin
 Lokasi

Desa Kwangsan

NO	CATATAN	TANGGAL

Mengetahui
 Kepala Desa Kwangsan
 Sutrisno
 Ttd



Menyetujui
 Pelaksana Kegiatan Anggaran
 Kasi Kesejahteraan
 Nur Arvin Prasetyo, S. Sos.I
 Ttd

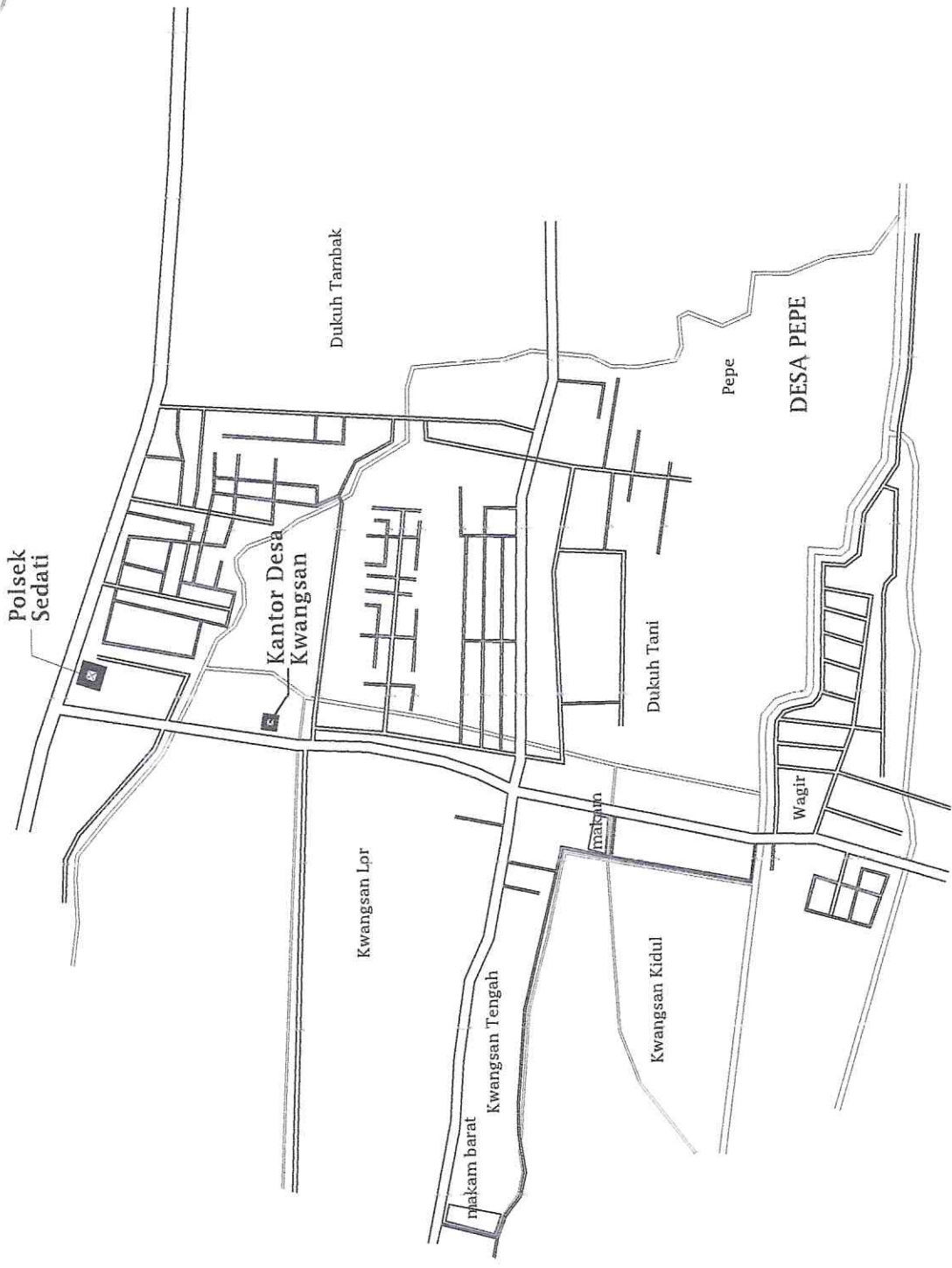
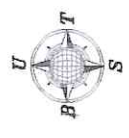


Dibuat oleh
 Tenaga Ahli / Konsultun RAB
 Ali Afandi
 Ttd



Nama Gambar
 PETA LOKASI PEKERJAAN
 NTS

KODE GBR	NO. LEMBAR	JML. LEMBAR
ARS	01	04



PETA LOKASI PEKERJAAN

NTS



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO

DESA KWANGSAN

Jl. Mangkurejo No. 01 Kwangsan, Sedati - Sidoarjo

Kegiatan

Dukungan Pelaksanaan Program Pembangunan/ Rehab Rumah Tidak Layak Huni GAKIN

Pekerjaan

Pembangunan Jamban Untuk Warga Miskin

Lokasi

Desa Kwangsan

NO CATATAN TANGGAL

Mengetahui

Kepala Desa Kwangsan

Subrisno

Menyetujui

Pelaksana Kegiatan Anggaran Kasi Kesejahteraan

Nur Atvin Prasetyo, S. Sos.I

Dibuat oleh

Tenaga Ahli / Konsultan RAB

Ali Afandi

Nama Gambar

Skala

Denah Pemasangan Kloset

NTS

KODE GBR

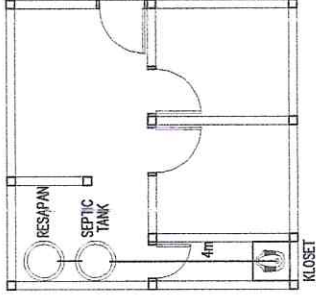
ARS

NO. LEMBAR

03

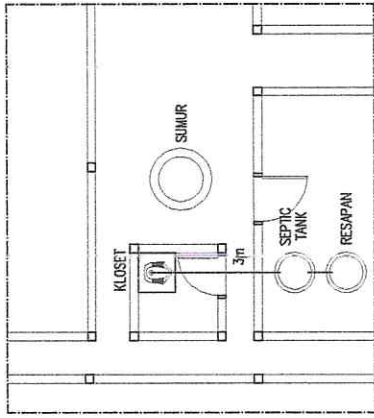
JML. LEMBAR

04



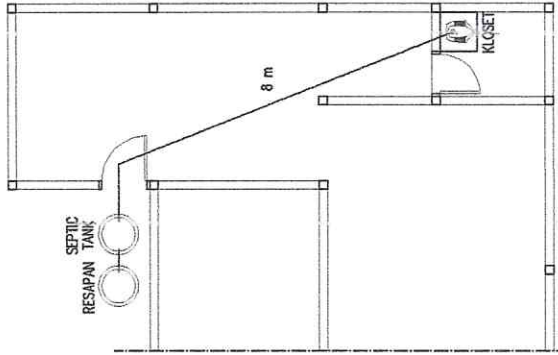
KETERANGAN :
1. PAS. KLOSET JONGKOK
2. INSTALASI PIPA PVC 4" PANJANG 4 M
3. PEMBUATAN SEPTIC TANK
4. PEMBUATAN RESAPAN

NO.	NAMA KK	ALAMAT	RT	RW	DESA
09	SEWANTO	J. MALIK IBRAHIM	004	002	KWANGSAN



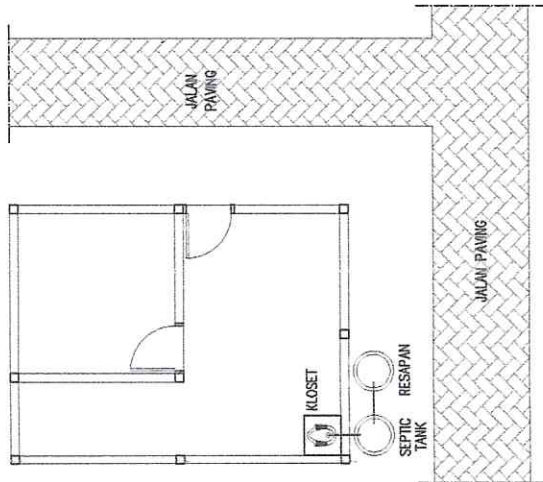
KETERANGAN :
1. PAS. KLOSET JONGKOK
2. INSTALASI PIPA PVC 4" PANJANG 3 M
3. PEMBUATAN SEPTIC TANK
4. PEMBUATAN RESAPAN

NO.	NAMA KK	ALAMAT	RT	RW	DESA
03	SONI	J. MALIK IBRAHIM	004	002	KWANGSAN



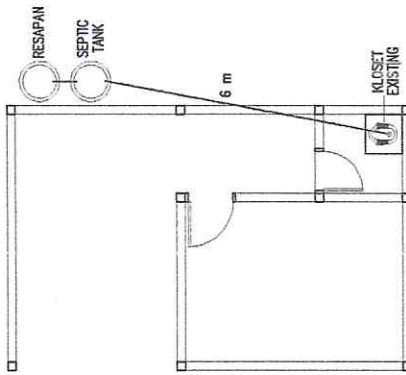
KETERANGAN :
1. PAS. KLOSET JONGKOK
2. INSTALASI PIPA PVC 4" PANJANG 6 M
3. PEMBUATAN SEPTIC TANK
4. PEMBUATAN RESAPAN

NO.	NAMA KK	ALAMAT	RT	RW	DESA
11	SUPARMAN	J. MANGKUREJO	010	005	KWANGSAN



KETERANGAN :
1. PAS. KLOSET JONGKOK
2. INSTALASI PIPA PVC 4" PANJANG 2 M
3. PEMBUATAN SEPTIC TANK
4. PEMBUATAN RESAPAN

NO.	NAMA KK	ALAMAT	RT	RW	DESA
07	ALFAN MUBAROK	J. MALIK IBRAHIM GANG NANGKA	004	002	KWANGSAN



KETERANGAN :
1. INSTALASI PIPA PVC 4" PANJANG 6 M
2. PEMBUATAN SEPTIC TANK
3. PEMBUATAN RESAPAN

NO.	NAMA KK	ALAMAT	RT	RW	DESA
10	USMAN	J. MALIK IBRAHIM	004	002	KWANGSAN



PEMERINTAH KABUPATEN SIDOARJO
DESA KWANGSAN
 Jl. Mangkurejo No. 01 Kwangsan, Sedati - Sidoarjo

Kegiatan
 Dukungn Pelaksanaan Program Pembangunan/
 Rehab Rumah Tidak Layak Huni GAKIN
 Pekerjaan
 Pembangunan Jamban Untuk Warga Miskin
 Lokasi

Desa Kwangsan

NO	CATATAN	TANGGAL

Mengetahui
 Kepala Desa Kwangsan

Sutrisno

Menyetujui

Pelaksana Kegiatan Anggaran
 Kasi Kesejahteraan

Nur Arvin Prasetyo, S. Sos.I

Dibuat oleh

Tenaga Ahli / Konsultn IKA.B

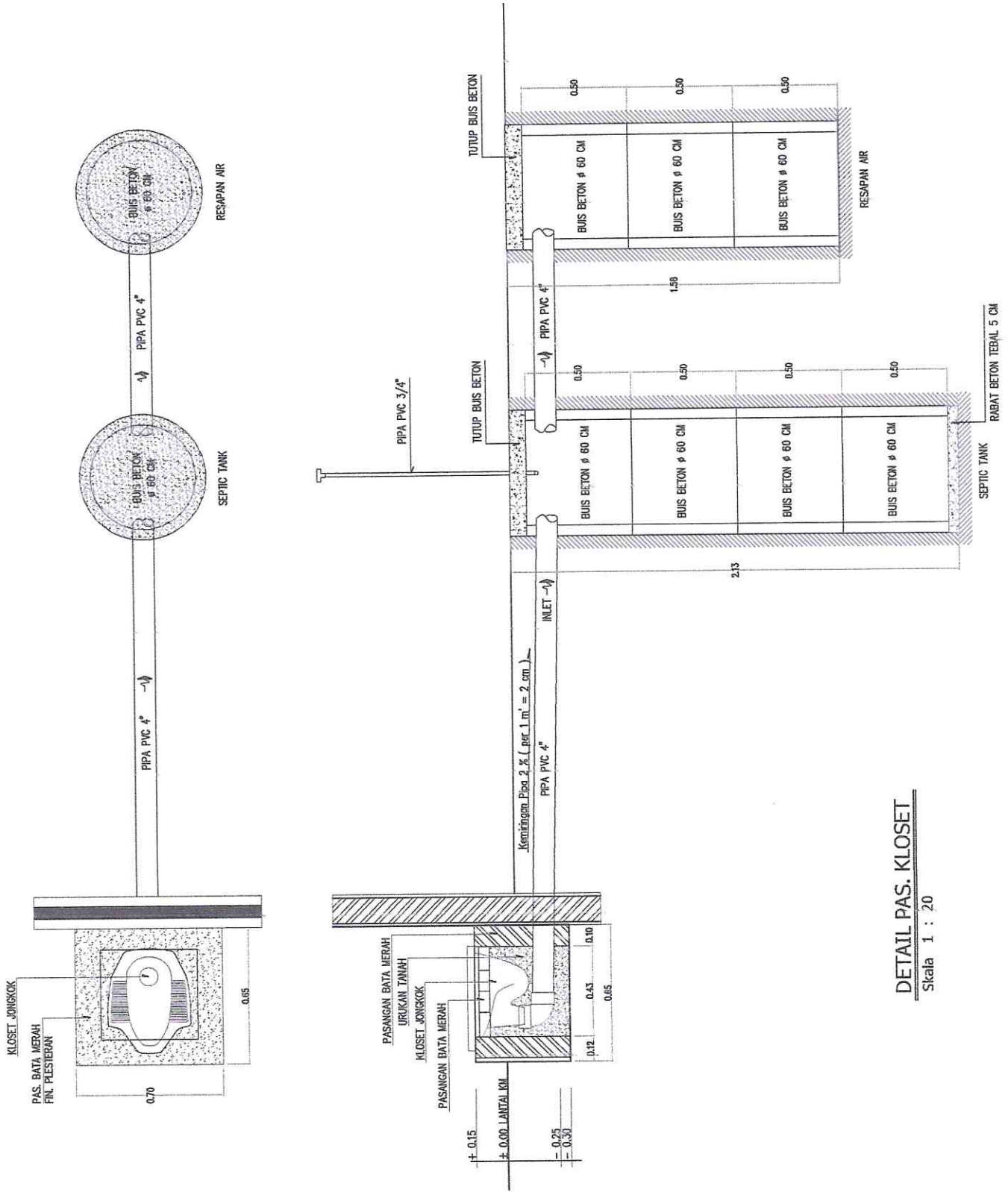
Ali Afandi

Nama Gambar

Detail Pasangan

Skala
 1 : 20

KODE GBR	NO. LEMBAR	JML. LEMBAR
ARS	04	04



DETAIL PAS. KLOSET
 Skala 1 : 20