

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Persetujuan

Lampiran 2 Kuisisioner

Lampiran 3 Formulir Penelitian jawaban

Lampiran 4 Hasil Perhitungan SPSS

Lampiran 5 Tabel nilai kritis distribusi T

Lampiran 6 Uji T

Lampiran 7 Dokumentasi

## Lampiran 1 Lembar Persetujuan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
 FAKULTAS TEKNIK  
 PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN, S-1 TEKNIK ARSITEKTUR, S-1 TEKNIK SIPIL,  
 S-1 TEKNIK PERKAPALAN, S-1 TEKNIK ELEKTRO, D-3 TEKNIK KOMPUTER  
 Alamat : Jalan Sutorejo 59 Surabaya  
 Telp./Fax: 031-3511900 ext. 135

### CATATAN BIMBINGAN SKRIPSI

FORM-S-10

Nama : Ruslan Abdul Goni  
 NIM : 20151333009  
 Judul Skripsi : analisa Bangkitan Perjalanan di Surabaya Utara ( studi kasus:  
 kecamatan kenjeran).  
 Tanggal Seminar : 10 oktober 2019  
 Pembimbing Utama : Ir. Zainal Abidin, MT  
 Pembimbing Pendamping : Miftachul Huda, S.Pd., MT  
 Tgl. Mulai Bimbingan : 10 februari 2022

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	
1	11-2-2022	Perbaiki bab 1 sesuai catatan di dalam file skripsi	Zaf		
2	03-04-2022 2	Asistensi hasil survei	Zaf		
3	18-05-2022 2	Asistensi form survei	Zaf		
4	01-06-2022 2	Asistensi tentang penelitian per Kelurahan	Zaf		
5	08-06-2022 2	Asistensi cara memasukkan data responden	Zaf		
6	15-06-2022 2	Asistensi mengenai alur pengerjaan SPSS	Zaf		
7	22-06-2022	Asistensi alur pengerjaan hasil perhitungan SPSS	Zaf		



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
 PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN, S-1 TEKNIK ARSITEKTUR, S-1 TEKNIK SIPIL,  
 S-1 TEKNIK PERKAPALAN, S-1 TEKNIK ELEKTRO, D-3 TEKNIK KOMPUTER  
 Alamat : Jalan Sutoarjo 59 Surabaya  
 Telp./Fax. 031-3511900 ext.135

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	
	2				
8	29-06-202	Asistensi mengenal penulisan dan judul gambar	Zaf		
	2				
9	13-07-202	Asistensi mengenal bab 4	Zaf		
	2				
10	20-07-202	Asistensi mengenal bab 5	Zaf		
	2				
11	27-07-202	ACC maju untuk sidang	Zaf		
	2				



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN, S-1 TEKNIK ARSITEKTUR, S-1 TEKNIK SIPIL,  
S-1 TEKNIK PERKAPALAN, S-1 TEKNIK ELEKTRO, D-3 TEKNIK KOMPUTER

Alamat: Jalan Sutoarjo 59 Surabaya

Telp./Fax. 031-3511900 ext.135

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	







**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
 PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN, S-1 TEKNIK ARSITEKTUR, S-1 TEKNIK SIPIL,  
 S-1 TEKNIK PERKAPALAN, S-1 TEKNIK ELEKTRO, D-3 TEKNIK KOMPUTER  
 Alamat : Jalan Sutorejo 59 Surabaya  
 Telp./Fax. 031-3511900 ext.135

No.	Tgl	Materi	Paraf Pembimbing		Paraf Mahasiswa
			U*	P**	

**Catatan:**  
 \*U artinya Utama dan \*\*P artinya Pendamping.

Bimbingan dinyatakan selesai

Surabaya, .....

Pembimbing Utama Ditandatangani ketika skripsi tuntas  (..... Ir. Zainal Abidin, MT .....) 	Pembimbing Pendamping Ditandatangani ketika skripsi tuntas  (..... Miftachul Huda, S.Pd, MT .....) 
--	--



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK MESIN, S-1 TEKNIK ARSITEKTUR, S-1 TEKNIK SIPIL,  
S-1 TEKNIK PERKAPALAN, S-1 TEKNIK ELEKTRO, D-3 TEKNIK KOMPUTER  
Alamat: Jalan Sutorejo 59 Surabaya  
Telp./Fak: 031-3511900 ext. 135

PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI



FORM S-11

Skripsi Mahasiswa dengan:

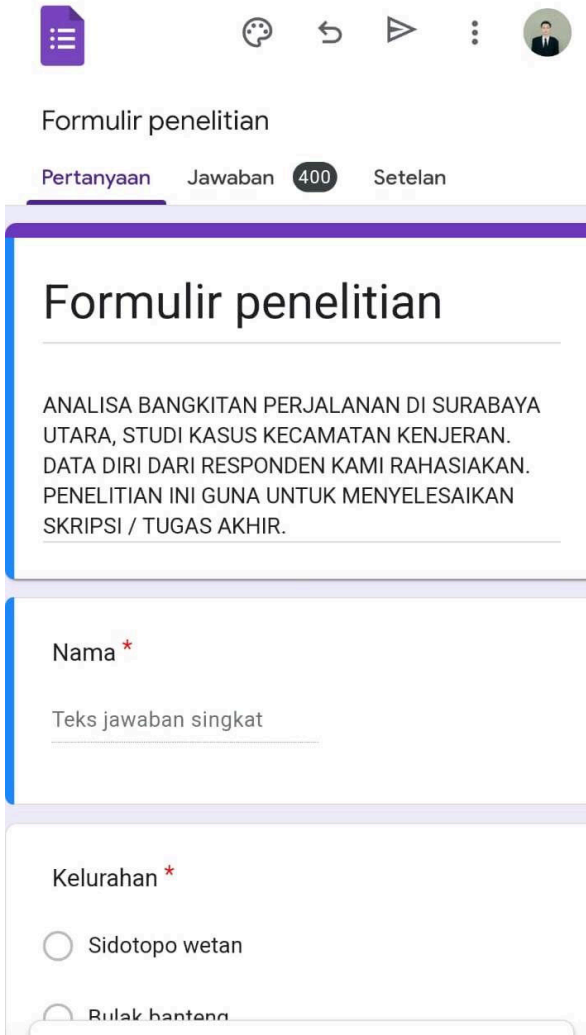
Nama : Ruslan Abdul Goni  
NIM : 20151333009  
Program Studi : Teknik Sipil  
Angkatan : 2015  
Judul : Analisa Bangkitan Di Surabaya Utara (Studi Kasus Kecamatan

Kenjeran)

dinyatakan **LAYAK** untuk mengikuti ujian skripsi. Selanjutnya dewan penguji dan jadwal ujian skripsi akan ditentukan melalui rapat koordinasi di lingkungan prodi.

<p>Pembimbing Utama</p>  (.....) Ir. Zainal Abidin, MT	<p>Pembimbing Pendamping</p>  (.....) Miftachul Huda, S.Pd, MT
<p>Koordinator Skripsi</p>  (.....)	

## Lampiran 2 Kuisisioner



The image shows a screenshot of a digital research form. At the top, there is a navigation bar with icons for a menu, a palette, a back arrow, a forward arrow, a vertical ellipsis, and a user profile. Below the navigation bar, the title 'Formulir penelitian' is displayed. A progress bar shows 'Pertanyaan' (Questions) as the active tab, 'Jawaban' (Answers) with a count of 400, and 'Setelan' (Settings). The main content area contains the following text:

**Formulir penelitian**

---

ANALISA BANGKITAN PERJALANAN DI SURABAYA UTARA, STUDI KASUS KECAMATAN KENJERAN. DATA DIRI DARI RESPONDEN KAMI RAHASIAKAN. PENELITIAN INI GUNA UNTUK MENYELESAIKAN SKRIPSI / TUGAS AKHIR.

---

**Nama \***

Teks jawaban singkat

---

**Kelurahan \***

- Sidotopo wetan
- Bulak banteng

Formulir penelitian

Pertanyaan Jawaban 400 Setelan

Umur \*

Teks jawaban singkat

Jenis kelamin \*

Laki-laki

Perempuan

Kedudukan di dalam rumah tangga. \*

Contoh bapak (kepala rumah tangga)  
ibu, anak dll

Teks jawaban singkat

Pendidikan terakhir \*

SD

SMP

SMA

Sarjana S1

Master S2/ doktor S3

Lainnya

Lainnya...

Jumlah anggota yang bekerja \*

2

3

4

5

12.19 docs.google.com/form

Formulir penelitian

Pertanyaan Jawaban 4/00 Setelan

Jumlah anggota yang bekerja \*

2

3

4

5

Lebih dari 5

Lainnya...

Berapakah kendaraan yang anda miliki? \*

1

2

3

4

Lebih dari 4

Alamat tujuan anda bekerja \*

Teks jawaban singkat

Jenis kendaraan yang sering anda gunakan \*

Sepeda

Motor

Mobil

Angkutan umum

Atau yang lainnya

Waktu tempuh ke tempat kerja? \*

Teks jawaban singkat

Jumlah anggota keluarga yang sekolah dan kuliah? Jelaskan jenjang sekolahnya, contoh : 3orang ( 1smp, 1sma, 1kuliah) tulis tidak ada maka tulis tidak ada

Teks jawaban panjang

Waktu tempuh perjalanan ke tempat sekolah/kuliah? Jika tidak ada maka tulis tidak ada

Teks jawaban singkat

12.20 docs.google.com/form

Formulir penelitian

Pertanyaan Jawaban 4/00 Setelan

Alamat tujuan anda bekerja \*

Teks jawaban singkat

Maksud tujuan anda? Contoh ( bekerja, sekolah/kuliah, belanja, atau yang lainnya. \*

Sepeda

Motor

Mobil

Angkutan umum

Atau yang lainnya

Waktu tempuh ke tempat kerja? \*

Teks jawaban singkat

Jumlah anggota keluarga yang sekolah dan kuliah? Jelaskan jenjang sekolahnya, contoh : 3orang ( 1smp, 1sma, 1kuliah) tulis tidak ada maka tulis tidak ada

Teks jawaban panjang

Waktu tempuh perjalanan ke tempat sekolah/kuliah? Jika tidak ada maka tulis tidak ada

Teks jawaban singkat

Jenis kendaraan yang sering digunakan untuk ke sekolah/kuliah? Jika tidak ada maka pilih lainnya

Sepeda

Motor

Mobil

Angkutan umum

Lainnya...

Berapa biaya yang anda keluarkan jika menggunakan transportasi umum? Jika tidak ada maka tulis tidak ada

Teks jawaban singkat

12.21 docs.google.com/form

Formulir penelitian

Pertanyaan Jawaban 4/9 Setelan

Berapa biaya yang anda keluarkan jika menggunakan angkutan umum ke tempat kerja? Kosongkan jika tidak menggunakan angkutan umum

Teks jawaban singkat

Jumlah anggota keluarga yang sekolah dan kuliah? Jelaskan jenjang sekolahnya, contoh : 3orang (1smp, 1sma, 1kuliah) tulis tidak ada maka tulis tidak ada

Teks jawaban panjang

Wajib diisi

Waktu tempuh perjalanan ke tempat sekolah/kuliah? Jika tidak ada maka tulis tidak ada

Teks jawaban singkat

Jenis kendaraan yang sering digunakan untuk ke sekolah/kuliah? Jika tidak ada maka pilih lainnya

- Sepeda
- Motor
- Mobil
- Angkutan umum
- Lainnya...

Berapa biaya yang anda keluarkan jika menggunakan transportasi umum? Jika tidak ada maka tulis tidak ada

Teks jawaban singkat

## Lembar 3 Formulir Penelitian Jawaban

Nama	Kelurahan	Alamat	Umur	Jenis kelamin
Sukarno hatta	Sidotopo wetan	Jl.sidotopo wetan 1d n		24 Laki-laki
Ismi	Sidotopo wetan	Jl. Randu tejo no.19		27 Perempuan
Agung permana putra	Sidotopo wetan	Platukdonomulyo 1e/2		23 Laki-laki
YUSERI	Tambak wedi	Tambak Wedi tengah		26 Laki-laki
Cahyaningrat Adhi Pral	Tanah kali Kedinding	Kedinding Lor Gg Kam		22 Laki-laki
hermawan	Sidotopo wetan	Platuk dinomulyo gf.1E		25 Laki-laki
Fahmi idris	bulak banteng	Bulak banteng lor no28		23 Laki-laki
Abdul Aziz Mirja	Tanah kali Kedinding	Jl. Kedinding Lor Gg 2/		25 Laki-laki
Bagus	Tanah kali Kedinding	Kedinding tengah		19 Laki-laki
Achmadalvin	Tanah kali Kedinding	Kedinding tengah 6a n		24 Laki-laki
Putra	Tanah kali Kedinding	Kedinding Tengah VI A		24 Laki-laki
RANGGA RIZKY PRA	Bulak banteng	bulak banteng lor no4		23 Laki-laki
Adi Cahyo wicaksono	Tambak wedi	Tambak wedi barat		28 Laki-laki
Kamal	Tambak wedi	Tambak wedi baru gan		24 Laki-laki
Kiki sudariono	Sidotopo wetan	Platuk donomulyo 1e n		28 Laki-laki
Didit Andrian	Tambak wedi	tambak wedi tengah Gj		26 Laki-laki
Rizky Rosianto	Sidotopo wetan	Randu tawang 23		31 Laki-laki
Darwi Elis Ariawan	Sidotopo wetan	Platuk donomulyo 1D		34 Laki-laki
Yogie indra k	Bulak banteng	Bulak banteng gg 9 no		26 Laki-laki
Didik	Sidotopo wetan	Randu tawang no 10		25 Laki-laki
Sharen Liestya S	Tambak wedi	Tambak wedi baru gg :25 tahun		Perempuan
Dita Kurniawan	Sidotopo wetan	Jl. Randu no.28		29 Laki-laki
ATHIRA YUDA PRATA	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1C i		25 Laki-laki
Hamza hadyanto	Sidotopo wetan	Jl randu tejo no. 9		19 Laki-laki
Risma Eka Pratiwi	Tambak wedi	Tambak Wedi baru gar		24 Perempuan
SARTIKA DEWI	Bulak banteng	BULAK BANTENG WE		24 Perempuan
Agung Dwi Laksono	Sidotopo wetan	Jl Randu Tejo no 19 S		22 Laki-laki
riki pradata	Sidotopo wetan	platuk donomulyo		24 Laki-laki
Ach affandi	Bulak banteng	Bulak banteng kidul gg		27 Laki-laki
Bima arya	Bulak banteng	Bulak banteng kidul gg		40 Laki-laki
Muhammad	Bulak banteng	Bulak banteng kidul gg		30 Laki-laki
Paimin	Tanah kali Kedinding	Kedinding lor gg delim:50tahun		Laki-laki
Effendi	Sidotopo wetan	Sidotopo wetan gg lebi		25 Laki-laki
Siswanto	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1E r 53tahun		Laki-laki
Witojo	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1E r 57tahun		Laki-laki
Bambang kiswoyo	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1E r		54 Laki-laki
Mas'ud	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1E r		55 Laki-laki
Priyono	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1D i		45 Laki-laki
Reza Priyambada	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1D i		24 Laki-laki
Budi sasmito	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1D i		40 Laki-laki
Aditya prasajo	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1C		23 Laki-laki
Iqbaal Dhiafakhri	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1C i		23 Laki-laki
Muhammad Fikri	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1C i		24 Laki-laki
Hafiz Khairul	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1C i		23 Laki-laki
Ahmad yasin	Sidotopo wetan	Randu indah no 15		45 Laki-laki

Mudofhar	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1B r	44 Laki-laki
Suwiknyo	Sidotopo wetan	Randu tejo no14	50 Laki-laki
Endang kosasi	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1F r	45 Perempuan
Rusmini	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1F r	50 Perempuan
Sugito	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1G r	48 Laki-laki
Abdul manaf	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1A r	50 Laki-laki
Asyifa Latief	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1E r	23 Perempuan
Sholeh	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1E r	50 Laki-laki
Antoni Gaudi	Sidotopo wetan	Sidotopo wetan baru g	40 Laki-laki
Jauhari	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1D r	49 Laki-laki
Samiaji	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo 1C r	46 Laki-laki
Yanti	Sidotopo wetan	Sidotopo wetan baru g	37 Perempuan
Yusuf habibi	Sidotopo wetan	Randu tawang no2	35 Laki-laki
Burhanuddin	Sidotopo wetan	Randu indah no22	39 Laki-laki
Ruth Handayani	Sidotopo wetan	Sidotopo wetan baru g	25 Perempuan
Fian alhafiz	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	25 Laki-laki
Bambang Purwanto	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	35 Laki-laki
Baroto	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	45 Laki-laki
Ali Maksun	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	50 Laki-laki
Harifah	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	37 Perempuan
Budi Santoso	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	48 Laki-laki
Aisyah Larasati	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	30 Perempuan
Arif Wibowo	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	40 Laki-laki
Handoko	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	40 Laki-laki
Budianto	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	45 Laki-laki
Guntoro	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg2	37 Laki-laki
Nanda lesia	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg2	20 Perempuan
Rangga Aldino	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg2	25 Laki-laki
Hasan Ishaaq	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg3	35 Laki-laki
Abdul Aziz	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg3	30 Laki-laki
Atya nadya safira	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg3	28 Perempuan
Aloysius Gonzaga	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg3	34 Laki-laki
Simon riyadi	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg5	36 Laki-laki
Finka alika	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg3	24 Perempuan
Diana Angraini	Sidotopo wetan	Sidotopo wetan mulia r	26 Perempuan
Husein Alatas	Sidotopo wetan	Sidotopo wetan baru g	32 Laki-laki
achmad affandi	Sidotopo wetan	bulak barteng kidul 9/1	25 Laki-laki
Dika Fadillah	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg5	26 Perempuan
Anang lukito	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg6	40 Laki-laki
Waskito	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg6	45 Laki-laki
Yudi Anggara	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg6	30 Laki-laki
Hardi	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg7	37 Laki-laki
Hardianti	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg6	35 Perempuan
Fathur	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	30 Laki-laki
Yanto	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg8	40 Laki-laki
Syahrul amin	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg8	27 Laki-laki



Ananda fiqoh	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg8	24 Perempuan
Fika antasari	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	23 Perempuan
Andi fernanda	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyo gg1	24 Laki-laki
Gangga	Sidotopo wetan	Platuk Donomulyogg12	22 Laki-laki
Dika afredo	Sidotopo wetan	Randu barat gg5 no5	25 Laki-laki
Rangga firmansyah	Sidotopo wetan	Randu barat gg4 no2	23 Laki-laki
Andini basuki	Sidotopo wetan	Randu agung gg1 no4	24 Perempuan
Budi Utomo	Sidotopo wetan	Randu agung gg1 no4	35 Laki-laki
Fandika	Sidotopo wetan	Randu agung gg2 no1	23 Laki-laki
agung pramudia anant	Sidotopo wetan	randu tawang no1	23 Laki-laki
gusti ardan	Sidotopo wetan	randu barat gg2 no20	25 Laki-laki
gilang adario	Sidotopo wetan	randu barat gg4 no30	23 Laki-laki
dita sagita	Sidotopo wetan	randu barat gg5 no35	23 Perempuan
joko agus	Sidotopo wetan	randu tejo no2	50 Laki-laki
bagus triaji	Sidotopo wetan	randu barat gg1 no30	22 Laki-laki
anita wismatika	Sidotopo wetan	randu barat gg2 no36	23 Perempuan
afrizal rafsanjani	Sidotopo wetan	randu agung gg2 no20	24 Laki-laki
bimbo arganata	Sidotopo wetan	randu agung gg2 no 4C	25 Laki-laki
riko anggara	Sidotopo wetan	randu barat gg5 no34	24 Laki-laki
agung prayoga	Sidotopo wetan	randu agung gg3 no15	26 Laki-laki
andi rosaryanta	Sidotopo wetan	randu agung gg3 no13	24 Laki-laki
budiono	Sidotopo wetan	sidotopo wetan dalam i	50 Laki-laki
ainur rohman	Sidotopo wetan	randu barat gg1 no5	25 Laki-laki
nanang	Sidotopo wetan	sidotopo wetan baru gg	40 Laki-laki
ahmad romli	Sidotopo wetan	sidotopo wetan mulia g	45 Laki-laki
asikin	Sidotopo wetan	sidotopo wetan mulia n	45 Laki-laki
slamet	Sidotopo wetan	randu no 25	45 Laki-laki
anggoro	Sidotopo wetan	sidotopo wetan baru gg	25 Laki-laki
hadinata	Sidotopo wetan	sidotopo wetan baru gg	27 Laki-laki
andi budiman	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg dahlia	35 Laki-laki
riski ariansyah	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg cemp	25 Laki-laki
burhanudin	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg kamb	40 Laki-laki
romli	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg delima	40 Laki-laki
kaslan	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg teratai	45 Laki-laki
nanik susetyo	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg8 r	40 Perempuan
anita susetyo	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg1 r	22 Perempuan
ferdi andika	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg1 r	23 Laki-laki
simon	Tanah kali Kedinding	kedinding	30 Laki-laki
andika wijaya	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg cemp	25 Laki-laki
riko sudibyo	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg delima	23 Laki-laki
fadhur	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg cemp	26 Laki-laki
dina rosalia	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg2 r	24 Perempuan
antonio	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg kamb	40 Laki-laki
bambang hartono	Tanah kali Kedinding	kedinding lor ggdelima	45 Laki-laki
saniaji	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg dahlia	50 Laki-laki
amin tohari	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg3 r	47 Laki-laki

kasiran	Tanah kali Kedinding	tanah merah sayur no2	45 Laki-laki
hahan firmansyah	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg1 no40	35 Laki-laki
karyadi	Tanah kali Kedinding	kaillom lor gg1 no 30	40 Laki-laki
haryanto	Tanah kali Kedinding	kaillom lor gg2 no 20	40 Laki-laki
almatilah	Tanah kali Kedinding	kaillom lor gg3 no 20	28 Perempuan
anisa rohmatilah	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg sawi n	27 Perempuan
fitriani	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg kemas	26 Perempuan
reynaldi	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg2 no4	28 Laki-laki
kasdari	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg kambc	40 Laki-laki
bambang hartono	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg3 no5	40 Laki-laki
emi arfita	Tanah kali Kedinding	kaillom lor gg1 no4	26 Perempuan
linggar alfiandi	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg4 np2	24 Laki-laki
erik firmansyah	Tanah kali Kedinding	kaillom lor gg1 no14	25 Laki-laki
febby yusnia	Tanah kali Kedinding	kaillom lor gg2 no 6	25 Perempuan
novira kusumawati	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg3 r	26 Perempuan
lia ardianti	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg3 r	24 Perempuan
rosita	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg dahlia	25 Perempuan
devia rahma	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg teratai	24 Perempuan
rofiq alhardi	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg dahlia	35 Laki-laki
susanto	Tanah kali Kedinding	kaillom lor gg1 no9	40 Laki-laki
riski fernando	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg1	25 Laki-laki
bima ardan	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg2	30 Laki-laki
rengga ardiansyah	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg3	27 Laki-laki
gee larasati	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg4 r	28 Perempuan
rahmawati	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg4 r	29 Perempuan
imam tohari	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg kambc	40 Laki-laki
lukman hakim	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg2 r	45 Laki-laki
bambang kiswono	Tanah kali Kedinding	kaillom lor gg2 no19	40 Laki-laki
kasiran	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg dahlia	45 Laki-laki
kasto haryanto	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg2	40 Laki-laki
herbowo	Tanah kali Kedinding	kaillom lor gg2 no27	40 Laki-laki
rafika dewi	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg1 no5	24 Perempuan
kasto kristiantoko	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg cemps	40 Laki-laki
rendy ardiansyah	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg2	24 Laki-laki
dewi pratiwi	Tanah kali Kedinding	kaillom indah no2	27 Perempuan
astrini ningrum	Tanah kali Kedinding	tanah merah sayur no7	29 Perempuan
abdullah	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg4	35 Laki-laki
kastaji	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg4	45 Laki-laki
Supomo	Tanah kali Kedinding	Tanah merah gg1 no16	45 Laki-laki
Kasiran	Tanah kali Kedinding	Tanah merah sayur no:	50 Laki-laki
Rohana	Tanah kali Kedinding	Kedinding lor gg dahlia	45 Perempuan
Ahmad Affandi	Tanah kali Kedinding	Kedinding tengah gg6 r	45 Laki-laki
Angga pratama	Tanah kali Kedinding	Tanah merah gg1 no26	27 Laki-laki
Didik eko wahyudi	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg cemps	30 Laki-laki
waskito	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg1	40 Laki-laki
wardoyo	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg2	45 Laki-laki

budi waseso	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg5 r	40 Laki-laki
wardoyo lukito	Tanah kali Kedinding	kalilom lor gg2 no26	45 Laki-laki
alika yusnia	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg kambc	24 Perempuan
waseso	Tanah kali Kedinding	kalilom lor gg3 no23	45 Laki-laki
handini	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg2 no24	25 Perempuan
putri cahyani	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg1 no22	24 Perempuan
joko susilo	Tanah kali Kedinding	kalilom lor gg3 no15	40 Laki-laki
agung prayogo	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg cemp	28 Laki-laki
surajaji	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg3 r	40 Laki-laki
purwanto suwondo	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg2 r	40 Laki-laki
herlambang	Tanah kali Kedinding	kalilom lor gg2 no14	35 Laki-laki
dadang	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg2 r	35 Laki-laki
asep setiadi	Tanah kali Kedinding	kalilom lor gg1 no18	30 Laki-laki
budi andono	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg1 no26	40 Laki-laki
riko ari ferdian	Tanah kali Kedinding	kalilom lor gg1 no 26	27 Laki-laki
hermawan	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg3 r	29 Laki-laki
bagus adi pratama	Tanah kali Kedinding	kalilom lor gg4 no 15	29 Laki-laki
bahrul ulum	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg1 no 24	35 Laki-laki
galih armawan	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg2 no 3	30 Laki-laki
firman ahmad	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg4 no35	28 Laki-laki
yasmine	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg4 no28	27 Perempuan
budi waluyo	Tanah kali Kedinding	kedinding lor gg dahla	40 Laki-laki
bambang	Tanah kali Kedinding	kalilom lor gg2 no14	45 Laki-laki
agus joko	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg2	45 Laki-laki
agung suprayogi	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg1 no39	29 Laki-laki
wisnu adi	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg2	30 Laki-laki
refandika	Tanah kali Kedinding	kedinding tenga gg6 nc	27 Laki-laki
cahyo adi baskoro	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg2	29 Laki-laki
kiki askalafi	Tanah kali Kedinding	tanah merah gg1 no 15	27 Laki-laki
karina larasati	Tanah kali Kedinding	tanah merah utara gg1	26 Perempuan
faris aditama	Tanah kali Kedinding	kedinding tengah gg7 r	35 Laki-laki
Ananta	Bulak banteng	Bulak banteng gg gadir	22 Laki-laki
Burhanudin	Bulak banteng	Bulak banteng kidul gg	40 Laki-laki
Salsabila	Bulak banteng	Jl. Bulak banteng kidul	25 Perempuan
Retna Astriyarti	Sidotopo wetan	Jl. Bulak Banteng Baru	35 Perempuan
Mercy Zulviamara Ang	Sidotopo wetan	Jalan Bulak Banteng B	18 Perempuan
Raka Lippi Zulviamara	Bulak banteng	Jalan Bulak Banteng lo	24 Laki-laki
Muhamad Muchlis	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor I/17	38 Laki-laki
Abdus Sakur	Bulak banteng	Jalan Bulak Banteng lo 32tahun	Laki-laki
Abdullah	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	40 Laki-laki
Siti Maimunah	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor IV/6	29 Perempuan
Regina Aisyahra	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gg f	21 Perempuan
Aisyah	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	39 Perempuan
Dwi Anggara	Bulak banteng	Bulak Banteng gang Pi	24 Laki-laki
Ibrahim Adnan	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor 1/2i	40 Laki-laki
Abdul Kadir	Bulak banteng	Bulak Banteng gang Si	41 Laki-laki

Saiful Umam	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	45 Laki-laki
Sulistiani	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	48 Perempuan
Siti Nur Aini	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	30 Perempuan
Zulkiflie	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	49 Laki-laki
Dani syahdan	Bulak banteng	Bulak Banteng Patriot \	45 Laki-laki
Rizal abdian	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	25 Laki-laki
Luklu ul muzalyyanah	Bulak banteng	Bulak Banteng gang Pi	35 Perempuan
Subaid	Bulak banteng	Bulak Banteng gang Pi	48 Laki-laki
Abdul azis	Bulak banteng	Dukuh bulak banteng s	42 Laki-laki
Abdurrohman	Bulak banteng	Bulak Banteng gang pr	36 Laki-laki
Nur Hayati	Bulak banteng	Bulak Banteng gang Pi	40 Perempuan
Badriya	Bulak banteng	Bulak Banteng lor 3/21	40 Laki-laki
Muhammad iksan	Bulak banteng	Bulak Banteng lor gg b	38 Laki-laki
Siti Romlah	Bulak banteng	Bulak Banteng lor 3/3	41 Perempuan
Makmun	Bulak banteng	Bulak Banteng lor 3/7	44 Laki-laki
Solikin	Bulak banteng	Bulak Banteng lor ganç	50 Laki-laki
Ahmad waki	Bulak banteng	Bulak banteng lor masj	47 Laki-laki
Ahmad Badrus	Bulak banteng	Bulak Banteng Bhinne	48 Laki-laki
Sahrul imam	Bulak banteng	Bulak banteng gang su	30 Laki-laki
Arfiati	Bulak banteng	Bulak Banteng gang pi	36 Laki-laki
Siti maimunah	Bulak banteng	Bulak Banteng gang pi	28 Perempuan
Ahmad Maliki	Bulak banteng	Bulak Banteng Gang P	35 Laki-laki
Ahmad Salih	Bulak banteng	Bulak Banteng bhineka	41 Laki-laki
Ahmad baidillah	Bulak banteng	Bulak Banteng gang pi	25 Laki-laki
Siti Aliyah	Bulak banteng	Bulak Banteng gang Pi	26 Perempuan
Abdul Fathan	Bulak banteng	Bulak Banteng Bhineka	34 Laki-laki
Syahrul hanafi	Bulak banteng	Bulak Banteng patriot \	37 Laki-laki
Fatchul Rohman	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	35 Laki-laki
Roudah	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	46 Perempuan
Zainuri	Bulak banteng	Dukuh Bulak Banteng :	28 Laki-laki
Suparmi	Bulak banteng	Bulak Banteng gang pr	49 Perempuan
Aini Nur Amalia	Bulak banteng	Bulak Banteng gang pr	21 Perempuan
Wuri fadillah	Bulak banteng	Dukuh Bulak Banteng :	39 Perempuan
Abdul Ghani	Bulak banteng	Dukuh bulak banteng s	41 Laki-laki
Muhamad bakir	Bulak banteng	Bulak Banteng patriot !	40 Laki-laki
Abdur Rozak	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	45 Laki-laki
Abdi syaifulah	Bulak banteng	Bulak banteng lor gan	41 Laki-laki
Ahmad Saidus	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	44 Laki-laki
Dwi Abdul Fasikin	Bulak banteng	Bulak Banteng Gang S	40 Perempuan
Muhammad fadil	Bulak banteng	Bulak Banteng gang Pi	23 Laki-laki
Andara Ayudya Fatchu	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	21 Perempuan
Abdil mutholib	Bulak banteng	Bulak Banteng gang pi	27 Laki-laki
Dzkrilloh	Bulak banteng	Bulak Banteng Gang B	23 Laki-laki
Qoriyah	Bulak banteng	Bulak Banteng lor ganç	45 Perempuan
Fatimah Az zahra	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	37 Perempuan
Choirunisa Abdulah	Bulak banteng	Bulak Banteng gang pr	40 Perempuan

Muhammad Siri	Bulak banteng	Dukuh Bulak Banteng :	42 Laki-laki
Fitria paramita	Bulak banteng	Bulak Banteng lor ganç	40 Perempuan
Mutmainah	Bulak banteng	Bulak Banteng lor ganç	22 Perempuan
I made bagus sanyana	Bulak banteng	Bulak Banteng lor ganç	28 Laki-laki
Dedi Setiawan	Bulak banteng	Bulak Banteng gang Pi	23 Laki-laki
Maharani Rosalia	Bulak banteng	Bulak Banteng gang si	40 Perempuan
Luluk lutfiah	Bulak banteng	Bulak banteng gang pa	21 Laki-laki
Toliman	Bulak banteng	Bulak Banteng lor ganç	46 Laki-laki
Siti Azizah	Bulak banteng	Bulak Banteng Bandan	48 Perempuan
Luh Putu ayunda	Bulak banteng	Bulak Banteng gang Pi	39 Laki-laki
Fatchul Razak	Bulak banteng	Bulak Banteng gang Pi	40 Laki-laki
Sayiful Anwar	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	40 Laki-laki
Siti Rodiatul	Bulak banteng	Dukuh Bulak Banteng :	20 Perempuan
Ahmad saifudin	Bulak banteng	Bulak Banteng Bandan	40 Laki-laki
Fausi Basmin	Bulak banteng	Bulak Banteng Gang P	37 Laki-laki
Waki Ahmad Fadli	Bulak banteng	Bulak Banteng Lor gan	41 Laki-laki
Budi suyono	Tambak wedi	Tambak wedi barat noç	37 Laki-laki
Gilang permana	Tambak wedi	Tambak wedi jaya gg1	28 Laki-laki
Anita fimanda	Tambak wedi	Tambak wedi masjid gi	27 Perempuan
Margoto	Tambak wedi	Tambak wedi gg1 no5	40 Laki-laki
Suwiknyo	Tambak wedi	Tambak wedi gg2 no5	45 Laki-laki
Sukamto	Tambak wedi	Tambak wedi gg2 no 7	40 Laki-laki
Endang witorsa	Tambak wedi	Tambak wedi gg3 no 8	45 Perempuan
Bambang	Tambak wedi	Tambak wedi gg4 no 5	44 Laki-laki
Sasmito	Tambak wedi	Tambak wedi gg3 no 2	38 Laki-laki
Herbowo	Tambak wedi	Tambak wedi masjid gi	40 Laki-laki
Haryanto	Tambak wedi	Tambak wedi masjid gi	40 Laki-laki
Siswanto	Tambak wedi	Tambak wedi jaya gg1	45 Laki-laki
Joko	Tambak wedi	Tambak wedi jaya gg 2	35 Laki-laki
Airlangga	Tambak wedi	Tambak wedi masjid gi	30 Laki-laki
Saidikin	Tambak wedi	Tambak wedi gang 1/1	40 Laki-laki
Ahmad	Tambak wedi	Tambak wedi gang nel	40 Laki-laki
Intan Dwi anggara	Tambak wedi	Tambak wedi gang 5/8	22 Perempuan
Arfati	Tambak wedi	Tambak wedi 1/40	27 Perempuan
Dito	Tambak wedi	Tambak wesi gang kuti	36 Laki-laki
Waseso	Tambak wedi	Tambak wedi gang me	46 Laki-laki
Abdul Reza Safii	Tambak wedi	Jalan Tambak wedi gai	38 Laki-laki
Haryati	Tambak wedi	Tambak wedi lebar noç	40 Perempuan
Muh Adila	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	39 Laki-laki
Joko sutejo	Tambak wedi	Tambak wedi gang kali	45 Laki-laki
Siti Fatimah	Tambak wedi	Jalan Tambak wedi gai	42 Perempuan
Siful jamil	Tambak wedi	Jalan tambak wedi 8/1;	41 Laki-laki
sutikno	Tambak wedi	Tambak wedi barat gar	50 Laki-laki
Siti Maimuna	Tambak wedi	Tambak wedi 7/2	44 Perempuan
Fikri	Tambak wedi	Tambak wedi gang cer	30 Laki-laki
Aminah	Tambak wedi	Jalan tambak wedi gan	40 Perempuan

Riki pradita	Tambak wedi	Tambak wedi gang kut	29 Laki-laki
Fika Andika sari	Tambak wedi	Tambak wedi gang 8/1	33 Perempuan
Harmoko	Tambak wedi	Tambak wedi barat gar	40 Laki-laki
Fatmawati abdullah	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	26 Perempuan
Heni	Tambak wedi	Tambak wedi barat gar	37 Perempuan
siti mariam	Tambak wedi	Tambak wedi gang me	26 Perempuan
Rudi Rachmatan	Tambak wedi	Tambak wedi gang 3/6	48 Laki-laki
Asrul febrin	Tambak wedi	Tambak wedi gang kut	30 Laki-laki
Satrio ariantoko	Tambak wedi	Tambak wedi gang leb	31 Laki-laki
Ahmaf Fauzi	Tambak wedi	Tambak wedi 1/70	46 Laki-laki
Agung permana	Tambak wedi	Tambak wedi sejahtera	27 Laki-laki
Muhamada siri	Tambak wedi	Jalan Tambak wedi 6/1	29 Laki-laki
Ahmad Saroji	Tambak wedi	Tambak wedi 7/2	22 Laki-laki
Hasjim	Tambak wedi	Jalan tambak wedi 1/8'	48 Laki-laki
Bambang	Tambak wedi	Tambak wedi lebar gar	34 Laki-laki
Arya Sultan Rasyid	Tambak wedi	Tambak wedi 4/11	21 Laki-laki
Syahrul hanafi	Tambak wedi	Tambak wedi 8/27	21 Laki-laki
Ningsih	Tambak wedi	Tambak wedi gang nel	35 Perempuan
Ahmad Baidowi	Tambak wedi	Tambak wedi 1/52	25 Laki-laki
Parlan	Tambak wedi	Tambak wedi lebar gar	34 Laki-laki
Siswono	Tambak wedi	Tambak wedi gang cer	45 Laki-laki
Harianto nur	Tambak wedi	Tambak wedi kelurahan	40 Laki-laki
Mas'ud	Tambak wedi	Tambak wedi lebar gar	50 Laki-laki
Dewi Anggraini	Tambak wedi	Tambak wedi 8/50	38 Perempuan
Siti Yusufia	Tambak wedi	Tambak wedi 1/84	40 Perempuan
Dwi Fatmawati	Tambak wedi	Tambak wedi gang me	26 Perempuan
Bagas adi	Tambak wedi	Tambak wedi gang leb	27 Laki-laki
Muhammad yusuf	Tambak wedi	Tambak wedi gang me	44 Laki-laki
Rosi Andini	Tambak wedi	Tambak wedi gang 5/2	27 Perempuan
I made bagus syahdan	Tambak wedi	Tambak wedi gang me	28 Laki-laki
Siti Aliah	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	30 Perempuan
Ahmad Taufikurrohmar	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	42 Laki-laki
Habiburrohman	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	28 Laki-laki
Dwi Darmawan	Tambak wedi	Tambak wedi 3/40	37 Laki-laki
Meta priyanti	Tambak wedi	Tambak wedi 4/4	35 Perempuan
Linda Setiawati	Tambak wedi	Tambak wedi 1/1	29 Perempuan
Azka Setiawan	Tambak wedi	Tambak wedi 3/29	39 Laki-laki
Maharani siska dwi ahr	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	42 Laki-laki
Ahmad Dhani	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	35 Laki-laki
Siti Rokaya	Tambak wedi	Tambak wedi gang 1/5	32 Perempuan
Siti Maisaroh	Tambak wedi	Tambak wedi 1/57	41 Perempuan
Andi Pamungkas	Tambak wedi	Tambak wedi 7/12	28 Laki-laki
Deni Kurniawan	Tambak wedi	Tambak wedi 7/41	25 Laki-laki
Rudi Andi Pratama	Tambak wedi	Tambak wedi 8/33	31 Laki-laki
Ahmad Rusli	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	25 Laki-laki
Dani Subagia	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	27 Laki-laki

Fathur rosi	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	46 Laki-laki
Ahmad hanafi	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	50 Laki-laki
Sabri	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	22 Laki-laki
Ganda Abimayu	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	26 Laki-laki
Nur Amalia	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	23 Perempuan
Andien Qisyania Darmi	Tambak wedi	Tambak wedi gang ma	21 Perempuan
Rath Hermawan	Tambak wedi	Tambak wedi 7/5	25 Perempuan
Amar	Tambak wedi	Tambak wedi barat gar	32 Laki-laki
Ainur rofiq	Tambak wedi	Tambak wedi gang nel	29 Laki-laki
Risky	Tambak wedi	Tambak wedi lebar no	28 Laki-laki
Airlangga	Tambak wedi	Tambak wedi barat gar	29 Laki-laki
Leni wijaya	Tambak wedi	Tambak wedi baru 2/6	48 Perempuan
Ani Setiani	Tambak wedi	Tambak wedi baru 3/1	38 Perempuan
Anik Suhartatik	Tambak wedi	Tambak wedi baru 4/8	40 Perempuan
Annisa wulandari	Tambak wedi	Tambak wedi jaya ganj	23 Perempuan
Rio Febriandi	Tambak wedi	Tambak wedi baru 5/3	35 Perempuan
Ahmad Rudianto	Tambak wedi	Tambak wedi baru 2/4	48 Laki-laki
Ahmad Bagus	Tambak wedi	Tambak wedi baru 2/1	26 Laki-laki
Akbar Fauzi	Tambak wedi	Tambak wedi baru 7/1	24 Laki-laki
Argo Subandi	Tambak wedi	Tambak wedi baru 7/1	46 Laki-laki
Setiobudi sjahrul	Tambak wedi	Tambak wedi baru 8/2	29 Laki-laki
Fiska anita	Tambak wedi	Tambak wedi jaya ganj	24 Perempuan
Andini Putri fatima	Tambak wedi	Tambak wedi baru 8/4	21 Perempuan
Rosita lia	Tambak wedi	Tambak wedi barat gar	24 Perempuan
Fernanda	Bulak banteng	Bulak banteng lor no56	27 Laki-laki
Kasiran	Bulak banteng	Bulak banteng gang p	55 Laki-laki
Karyono	Bulak banteng	Bulak banteng gang pa	45 Laki-laki
Hasto	Bulak banteng	Bulak banteng patriot 6	40 Laki-laki
Hariri	Tambak wedi	Tambak wedi barat gar	55 Laki-laki
Febby	Bulak banteng	Bulak banteng lor no46	26 Perempuan
Burhanudin	Bulak banteng	Bulak banteng lor no 5	45 Laki-laki
Laila	Bulak banteng	Bulak banteng patriot g	24 Perempuan

## Lampiran 4 Hasil Perhitungan SPSS

### Kali Kedinding

Y	X1	X2	X3	X4	X5	TOTAL	
1	4	4	4	2	3	1	15
4	5	5	4	4	5	1	24
4	4	4	4	3	3	1	19
1	5	3	3	3	4	1	17
2	4	2	3	3	2	2	15
1	4	4	4	3	3	2	17
1	4	3	4	2	2	1	15
1	4	3	3	3	3	1	15
1	4	4	4	5	2	2	18
1	4	3	4	2	2	2	16
1	4	3	3	2	2	3	16
1	4	4	4	5	2	3	19
1	4	4	4	3	3	1	16
1	3	3	3	2	2	1	13
1	4	3	4	2	1	1	15
1	4	4	4	4	3	1	17
1	4	3	3	3	3	1	15
1	3	2	3	2	2	1	12
1	4	4	4	4	3	1	17
1	3	3	4	2	2	2	15
1	4	4	4	5	2	3	19
1	4	5	5	3	2	2	20
1	4	4	4	2	3	3	18
1	4	3	4	2	2	2	16
1	4	3	5	2	2	1	16
1	4	3	4	2	2	2	16
1	4	3	4	2	2	2	16
1	3	2	3	2	2	1	12
1	3	2	3	2	2	1	12
1	3	2	4	2	1	1	13
1	3	3	4	2	1	1	14
1	4	2	3	2	2	2	14
1	4	3	4	2	2	2	16
1	3	2	3	2	1	1	12
1	4	3	4	3	1	1	16
1	4	3	4	2	1	1	15
1	4	3	3	3	3	1	15
1	4	2	3	2	1	1	13
1	3	2	3	2	1	1	12
1	4	4	4	4	3	2	18
1	3	3	4	2	1	1	14
1	4	3	4	2	1	1	15
1	4	3	4	2	3	3	17
1	4	4	4	4	3	1	17
1	3	3	4	2	1	1	14
1	3	2	4	2	1	1	13
1	3	3	4	2	1	1	14
1	3	2	3	2	1	1	12
1	4	3	4	2	3	3	17
1	4	3	3	2	2	2	15
1	4	4	4	5	2	2	18
1	4	4	4	5	2	2	18
1	4	3	4	2	2	2	16
1	4	3	4	2	2	2	16



Y	X1	X2	X3	X4	X5	TOTAL	
1	4	4	4	3	3	2	17
1	4	4	4	5	2	2	18
1	4	4	4	4	3	1	17
1	3	2	3	3	2	1	12
1	3	3	4	4	2	1	14
1	4	3	4	4	2	1	15
1	4	2	3	3	2	2	14
1	4	3	4	4	3	2	17
1	4	3	4	4	3	2	17
1	4	2	2	3	3	2	14
1	4	4	4	5	2	3	19
1	3	2	4	4	2	1	13
1	3	2	3	3	2	1	12
1	4	4	4	4	2	3	18
1	4	4	4	5	3	2	19
1	4	3	5	5	2	2	17
1	4	4	4	4	2	3	18
1	4	4	4	4	3	1	17
1	4	3	4	4	2	2	16
1	5	4	3	3	3	2	18
1	4	4	4	4	3	1	17
1	4	3	4	4	2	2	16
1	3	2	4	4	2	1	13
1	4	4	4	4	2	2	17
1	3	2	4	4	2	2	14
1	4	2	4	4	2	1	14
1	4	3	4	4	2	1	15
1	3	2	4	4	2	1	13
1	4	3	4	4	2	3	17
1	3	2	4	4	2	1	13
1	3	3	4	4	2	1	14
1	4	2	4	4	2	1	14
1	4	3	4	4	2	1	15
1	3	2	4	4	2	1	13
1	3	2	4	4	2	1	13
1	4	3	4	4	2	2	16
1	4	4	4	5	2	3	19
1	4	4	4	5	2	3	19
1	3	2	4	4	2	1	13
1	3	2	4	4	2	1	13
1	3	2	4	4	2	1	13
1	3	2	4	4	2	1	13
1	3	2	4	4	2	1	13
1	4	2	4	4	2	1	14

		Correlations						
		Y	X1	X2	X3	X4	X5	TOTAL
Y	Pearson Correlation	1	.227	.229	-.105	.446**	-.095	.369**
	Sig. (2-tailed)		0.023	0.022	0.299	0.000	0.348	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X1	Pearson Correlation	.227	1	.633**	0.079	.510**	.415**	.770**
	Sig. (2-tailed)	0.023		0.000	0.437	0.000	0.000	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X2	Pearson Correlation	.229	.633**	1	.352	.494**	.412**	.894**
	Sig. (2-tailed)	0.022	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X3	Pearson Correlation	-.105	0.079	.352**	1	-.231	.312**	.458**
	Sig. (2-tailed)	0.299	0.437	0.000		0.021	0.002	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X4	Pearson Correlation	.446**	.510**	.494**	-.231	1	-.159	.497**
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.021		0.114	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X5	Pearson Correlation	-.095	.415**	.412**	.312**	-.159	1	.588**
	Sig. (2-tailed)	0.348	0.000	0.000	0.002	0.114		0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL	Pearson Correlation	.369**	.770**	.894**	.458**	.497**	.588**	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	100	100	100	100	100	100	100

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

#### Reliability

Cronbach's	
Alpha	N of Items
0.743	7

#### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method

1	X2, X1 <sup>b</sup>		Enter
---	---------------------	--	-------

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.448 <sup>a</sup>	0.201	0.158	0.39668

a. Predictors: (Constant), X5, X4, X3, X1, X2

### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3.718	5	0.744	4.726	.001 <sup>b</sup>
	Residual	14.792	94	0.157		
	Total	18.510	99			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X5, X4, X3, X1, X2

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
		B	Std. Error			
1	(Constant)	0.284	0.425		0.669	0.505
	X1	0.010	0.114	0.013	0.092	0.927
	X2	0.024	0.081	0.045	0.296	0.768
	X3	-0.008	0.075	-0.012	-0.107	0.915
	X4	0.332	0.120	0.407	2.775	0.007
	X5	-0.031	0.077	-0.050	-0.402	0.689

a. Dependent Variable: Y

Tambak Wedi

Y	X1	X2	X3	X4	X5	TOTAL
2	3	2	5	2	1	15
1	5	4	5	2	1	18
1	4	2	3	2	1	13
1	2	1	3	2	1	10
4	5	4	5	2	4	24
1	4	1	4	3	2	15
1	4	2	3	2	2	14
1	3	2	4	2	1	13
1	3	2	2	2	1	11
1	4	2	3	2	3	15
1	3	2	4	2	2	14
1	4	2	3	2	2	14
1	4	4	4	2	3	18
1	3	2	3	2	2	13
1	4	2	4	2	2	15
1	4	2	3	2	2	14
1	4	2	3	2	2	14
1	4	3	4	2	2	16
1	4	2	3	2	2	14
1	3	2	4	2	1	13
1	3	2	4	2	2	14
1	4	2	3	2	2	14
1	4	3	1	3	2	14
1	4	4	3	4	1	17
1	3	2	3	2	1	12
1	4	3	4	2	3	17
1	4	2	3	2	3	15
4	4	3	2	2	3	18
1	2	2	4	2	1	12
1	4	3	3	2	2	15
1	4	2	4	2	1	14
1	4	3	3	3	2	16
1	4	3	3	3	2	16
1	4	3	5	3	2	18
1	3	2	4	2	1	13
1	5	4	4	4	3	21
1	3	2	4	2	1	13
1	3	2	4	2	2	14
1	4	2	3	2	2	14
1	4	2	3	3	1	14
1	4	2	2	2	2	13
1	3	2	3	2	1	12
1	5	4	5	4	2	21
1	3	2	3	2	1	12
1	3	2	3	2	1	12
1	5	4	3	4	4	21
1	3	1	3	2	1	11
1	4	2	3	2	2	14
1	3	3	1	2	2	12
1	4	3	3	3	1	15
1	3	2	3	2	1	12
1	4	4	1	2	2	14
1	4	3	1	3	2	14
1	3	2	2	2	1	11
1	5	3	1	4	3	17
1	4	2	3	2	1	13
1	4	3	4	2	2	16
1	3	2	3	2	2	13
1	4	4	5	2	3	19
1	3	3	3	3	2	15
1	3	2	3	2	2	13
1	4	3	3	2	1	14
1	3	1	3	2	1	11
1	5	3	3	4	1	17
1	3	3	4	3	1	15
1	4	4	4	4	1	18

Y	X1	X2	X3	X4	X5	TOTAL
1	3	2	3	2	2	13
1	3	3	3	3	1	14
1	3	1	3	2	2	12
1	2	2	3	2	1	11
1	3	1	4	2	2	13
1	4	2	5	2	1	15
1	3	1	5	2	3	15
1	3	3	3	3	1	14
1	4	2	4	3	3	17
1	3	2	3	2	2	13
1	4	2	5	3	2	17
1	4	3	4	2	1	15
1	5	3	4	3	1	17
1	4	4	4	4	1	18
1	3	2	5	2	2	15
1	2	2	4	2	1	12
1	3	2	4	3	3	16
1	4	4	5	4	1	19
1	4	3	3	3	1	15
1	4	3	3	3	2	16
1	4	3	1	3	1	13
1	5	3	1	4	2	16
1	4	2	3	2	2	14
1	3	2	3	2	1	12
1	3	1	2	2	1	10
1	3	2	4	2	1	13
1	3	2	4	2	1	13
1	3	3	5	3	1	16
1	4	3	4	3	2	17
1	4	3	3	2	3	16
1	3	2	2	2	1	11
1	4	2	4	2	2	15
1	4	2	3	3	3	16
1	4	3	3	2	2	15
1	5	4	1	4	2	17
1	4	3	4	4	1	17
1	3	2	3	2	2	13
1	2	2	3	2	1	11
1	4	3	1	2	2	13
1	2	2	3	2	1	11
1	3	3	4	2	2	15

		Y	X1	X2	X3	X4	X5	TOTAL
Y	Pearson Correlation	1	0.152	0.169	0.062	-0.103	.303	.359
	Sig. (2-tailed)		0.131	0.093	0.537	0.310	0.002	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X1	Pearson Correlation	0.152	1	.578	-0.025	.482	.413	.738
	Sig. (2-tailed)	0.131		0.000	0.801	0.000	0.000	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X2	Pearson Correlation	0.169	.578	1	0.052	.562	.199	.745
	Sig. (2-tailed)	0.093	0.000		0.611	0.000	0.047	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X3	Pearson Correlation	0.062	-0.025	0.052	1	-0.028	0.012	.417
	Sig. (2-tailed)	0.537	0.801	0.611		0.783	0.906	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X4	Pearson Correlation	-0.103	.482	.562	-0.028	1	0.066	.575
	Sig. (2-tailed)	0.310	0.000	0.000	0.783		0.514	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X5	Pearson Correlation	.303	.413	.199	0.012	0.066	1	.559
	Sig. (2-tailed)	0.002	0.000	0.047	0.906	0.514		0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL	Pearson Correlation	.359	.738	.745	.417	.575	.559	1
	Sig. (2-tailed)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	100	100	100	100	100	100	100

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

#### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
0.718	7

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.399 <sup>a</sup>	0.160	0.114	0.40893

a. Predictors: (Constant), X5, X3, X2.

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Squares	df	Square	F	Sig.
1	Regression	1.990	3	0.663	3.816	.012 <sup>a</sup>
	Residual	16.515	95	0.174		
	Total	18.505	98			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X5, X3, X2

		Coefficients <sup>a</sup>				
Model		Coefficients		ed		
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	0.574	0.201		2.855	0.005
	X2	0.060	0.053	0.112	1.136	0.259
	X3	0.022	0.042	0.052	0.538	0.592
	X5	0.159	0.056	0.281	2.838	0.006

# Sidotopo wetan

NO	V	K1	K2	K3	K4	K5	TOTAL
1	1	2	1	1	2	1	9
2	1	4	2	4	1	2	14
3	1	3	4	1	3	2	14
4	1	3	1	2	3	1	11
5	1	4	2	2	3	1	14
6	2	2	2	3	2	1	12
7	1	3	1	2	2	1	10
8	1	3	2	2	2	1	11
9	1	4	2	2	2	1	12
10	1	4	2	1	2	2	12
11	1	1	2	2	1	2	10
12	1	1	2	2	3	2	10
13	1	4	2	2	2	2	13
14	4	4	1	3	3	1	16
15	1	4	4	3	2	2	16
16	1	4	4	2	3	1	16
17	1	4	5	5	5	1	21
18	1	4	4	5	3	1	18
19	1	4	4	3	3	1	16
20	1	4	3	3	2	2	15
21	1	4	4	5	2	3	19
22	1	4	2	2	4	2	16
23	1	4	4	2	3	1	15
24	1	4	2	2	3	1	14
25	1	4	2	2	2	2	14
26	1	4	3	3	2	2	15
27	1	4	4	3	2	2	16
28	1	4	4	3	2	3	17
29	1	4	4	5	2	3	19
30	1	4	4	5	3	2	19
31	1	4	4	5	2	2	18
32	1	4	4	5	2	2	18
33	1	4	4	5	2	3	19
34	1	4	4	5	3	2	19
35	1	4	4	5	3	2	19
36	3	4	4	5	2	1	18
37	1	4	4	5	2	3	19
38	1	4	3	5	2	3	18
39	1	3	3	5	2	2	16
40	1	4	3	5	2	2	17
41	1	3	3	5	2	2	16
42	1	4	4	2	3	1	15
43	1	4	3	5	2	1	16
44	1	4	3	1	2	3	15
45	1	4	4	5	3	2	19
46	1	4	4	5	2	2	18
47	1	4	4	5	3	2	19
48	1	3	3	5	2	1	15
49	1	4	4	5	2	3	19
50	1	4	2	2	2	3	14
51	1	3	3	2	2	3	14
52	1	4	3	3	2	2	15
53	1	4	3	5	3	2	17
54	1	4	4	3	3	1	16
55	1	3	2	3	2	1	12
56	1	3	2	3	2	1	12
57	1	3	3	5	2	1	15
58	1	4	4	5	2	1	16
59	1	4	4	2	2	1	14
60	1	3	3	3	2	1	12
61	1	3	3	3	2	1	12
62	1	3	2	2	2	1	12
63	3	2	2	2	2	1	12
64	1	3	2	3	2	1	12
65	1	4	3	3	2	2	15
66	1	4	4	3	3	3	17
67	1	4	2	3	3	1	12
68	1	4	2	2	2	2	13
69	1	4	2	2	2	2	13
70	1	4	3	2	3	1	14
71	1	4	1	3	2	2	13
72	1	4	4	2	3	1	15
73	1	4	5	5	3	1	19
74	1	4	5	5	3	1	19
75	1	4	3	2	3	1	14
76	1	3	2	2	2	1	12
77	1	3	2	2	3	1	11
78	1	4	3	2	3	1	14
79	1	4	4	3	3	1	14
80	1	4	4	3	3	2	16
81	1	3	3	2	2	1	12
82	1	3	3	2	2	1	12
83	1	4	3	2	3	2	15
84	1	4	4	3	3	1	16
85	1	4	4	3	3	1	16
86	1	4	3	5	2	2	17
87	1	4	4	4	3	1	17
88	1	4	3	2	2	1	12
89	1	4	4	2	3	1	15
90	1	3	3	3	2	1	12
91	1	4	4	2	3	1	15
92	1	4	4	2	3	1	15
93	1	4	3	2	3	1	14
94	1	4	5	5	3	2	20
95	1	4	3	2	2	1	12
96	1	3	3	2	2	2	14
97	1	4	4	5	3	2	19
98	1	3	3	2	2	2	16
99	1	3	3	2	2	2	15
100	1	4	4	2	3	1	15



**Correlations**

		Y	X1	X2	X3	X4	X5	TOTAL
Y	Pearson Correlation	1	-0.177	-0.182	0.041	-0.013	-0.135	0.038
	Sig. (2-tailed)		0.078	0.070	0.687	0.898	0.179	0.709
	N	100	100	100	100	100	100	100
X1	Pearson Correlation	-0.177	1	.431*	0.177	.427*	.225	.603*
	Sig. (2-tailed)	0.078		0.000	0.078	0.000	0.024	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X2	Pearson Correlation	-0.182	.431*	1	.407*	.386*	0.102	.749*
	Sig. (2-tailed)	0.070	0.000		0.000	0.000	0.311	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X3	Pearson Correlation	0.041	0.177	.407*	1	-0.077	.215	.745*
	Sig. (2-tailed)	0.687	0.078	0.000		0.446	0.031	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X4	Pearson Correlation	-0.013	.427*	.386*	-0.077	1	-0.159	.375*
	Sig. (2-tailed)	0.898	0.000	0.000	0.446		0.114	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X5	Pearson Correlation	-0.135	.225	0.102	.215	-0.159	1	.432*
	Sig. (2-tailed)	0.179	0.024	0.311	0.031	0.114		0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL	Pearson Correlation	0.038	.603*	.749*	.745*	.375*	.432*	1
	Sig. (2-tailed)	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	100	100	100	100	100	100	100

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).  
 \* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**Reliability**

Cronbach's Alpha	N of Items
0.700	7

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
-------	---	----------	-------------------	----------------------------

KOEFISIEN

1	.247 <sup>a</sup>	0.061	0.032	0.42182
---	-------------------	-------	-------	---------

a. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.536	0.270		5.682	0.000
	X1	-0.089	0.080	-0.121	-1.106	0.271
	X2	-0.086	0.055	-0.186	-1.575	0.119
	X3	0.045	0.035	0.138	1.274	0.206

a. Dependent Variable: Y

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.247 <sup>a</sup>	0.061	0.032	0.42182

a. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.536	0.270		5.682	0.000
	X1	-0.089	0.080	-0.121	-1.106	0.271
	X2	-0.086	0.055	-0.186	-1.575	0.119
	X3	0.045	0.035	0.138	1.274	0.206

a. Dependent Variable: Y

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.108	3	0.369	2.076	.108 <sup>a</sup>
	Residual	17.082	96	0.178		
	Total	18.190	99			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X3, X1, X2

## Bulak Banteng

Y	X1	X2	X3	X4	X5	TOTAL
1	4	1	1	3	1	10
1	4	4	2	2	4	16
1	2	2	4	3	1	12
1	3	2	1	2	2	10
1	3	2	2	3	2	12
2	4	3	2	2	3	14
1	3	2	1	2	2	10
1	3	2	2	2	2	11
1	4	2	2	2	2	12
1	4	2	2	1	1	10
1	4	2	3	2	2	13
1	3	2	4	1	2	12
4	4	1	1	2	3	11
1	5	3	4	3	3	18
1	4	2	4	2	5	17
1	5	3	5	2	5	20
1	4	2	4	3	5	18
1	3	3	4	2	3	15
1	4	2	3	2	3	14
1	3	3	3	3	2	14
1	4	4	4	4	5	21
1	5	3	3	4	2	17
1	3	2	4	2	2	13
1	4	1	3	1	2	11
1	4	3	3	2	2	14
1	4	2	3	2	3	14
1	4	2	3	2	3	14
1	5	4	4	3	3	19
1	3	2	4	2	5	16
1	4	2	4	2	5	17
1	4	2	4	3	5	18
1	3	3	4	3	5	18
1	4	2	4	2	2	14
2	4	3	4	4	5	20
1	4	4	4	4	5	21
3	4	4	4	4	5	21
1	5	3	4	3	5	20
1	4	2	3	3	5	17
1	3	2	3	2	5	15
1	4	2	3	2	5	16
1	5	2	3	3	5	18
1	3	2	4	2	2	13
1	4	3	3	3	5	18
1	3	3	3	3	3	15
1	5	3	4	3	5	20
1	3	1	4	2	5	15
1	4	2	4	2	5	17
1	3	2	3	2	5	15
1	5	2	4	2	5	18
1	3	2	2	2	2	11
1	4	2	3	2	2	13
1	4	1	3	3	3	14
1	2	2	3	2	5	14
1	4	2	4	2	3	15
1	3	3	2	3	3	14
1	3	3	2	3	3	14
1	4	3	3	3	5	18
1	4	3	3	3	5	18

1	4	2	4	3	5	18
1	4	2	4	2	2	14
1	4	3	3	3	3	16
1	3	3	2	3	3	14
3	5	4	2	3	2	16
1	3	2	2	2	3	12
1	5	2	3	4	3	17
1	4	2	4	2	3	15
1	4	3	2	3	3	15
1	3	2	2	2	2	11
1	3	3	3	2	5	16
1	4	3	2	2	2	13
1	3	3	1	2	3	12
1	3	3	2	3	3	14
1	5	4	4	3	2	18
1	3	3	5	3	5	19
1	4	2	3	2	2	13
1	4	2	3	2	2	13
1	3	2	2	2	2	11
1	3	2	3	2	2	12
1	3	3	4	2	2	14
1	3	3	2	2	3	13
1	4	2	3	2	2	13
1	3	2	3	2	2	12
1	3	2	3	2	2	12
1	3	3	4	2	3	15
1	4	3	3	2	2	14
1	4	3	3	2	5	17
1	3	2	4	2	4	15
1	4	2	3	2	2	13
1	3	2	4	2	2	13
1	3	2	3	2	2	12
1	5	4	4	3	2	18
1	3	3	4	3	2	15
1	4	2	3	2	2	13
1	4	2	5	2	5	18
1	3	2	3	2	2	12
1	3	2	3	2	3	13
1	3	3	4	2	5	17
1	3	3	3	2	3	14
1	4	2	2	2	2	12
1	3	2	2	2	2	11

### Correlations

		Y	X1	X2	X3	X4	X5	TOTAL
Y	Pearson Correlation	1	0.165	0.100	-0.177	0.163	0.041	0.065
	Sig. (2-tailed)		0.102	0.321	0.078	0.105	0.687	0.517
	N	100	100	100	100	100	100	100
X1	Pearson Correlation	0.165	1	.229 <sup>**</sup>	0.193	.303 <sup>**</sup>	0.164	.523 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	0.102		0.022	0.055	0.002	0.103	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X2	Pearson Correlation	0.100	.229 <sup>**</sup>	1	0.154	.496 <sup>**</sup>	0.188	.568 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	0.321	0.022		0.126	0.000	0.061	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X3	Pearson Correlation	-0.177	0.193	0.154	1	0.145	.426 <sup>**</sup>	.654 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	0.078	0.055	0.126		0.149	0.000	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X4	Pearson Correlation	0.163	.303 <sup>**</sup>	.496 <sup>**</sup>	0.145	1	.289 <sup>**</sup>	.619 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	0.105	0.002	0.000	0.149		0.004	0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
X5	Pearson Correlation	0.041	0.164	0.188	.426 <sup>**</sup>	.289 <sup>**</sup>	1	.769 <sup>**</sup>
	Sig. (2-tailed)	0.687	0.103	0.061	0.000	0.004		0.000
	N	100	100	100	100	100	100	100
TOTAL	Pearson Correlation	0.065	.523 <sup>**</sup>	.568 <sup>**</sup>	.654 <sup>**</sup>	.619 <sup>**</sup>	.769 <sup>**</sup>	1
	Sig. (2-tailed)	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	N	100	100	100	100	100	100	100

. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	100	97.1
	Excluded <sup>a</sup>	3	2.9
	Total	103	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the

### Reliability

Cronbach's Alpha	N of Items
0.725	7

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X5, X4, X3 <sup>b</sup>		Enter

a. Dependent Variable: Y

b. All requested variables entered.

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.273 <sup>a</sup>	0.074	0.046	0.41877

a.

Predictors:  
(Constant),  
X5, X4, X3

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.355	3	0.452	2.575	.058 <sup>b</sup>
	Residual	16.835	96	0.175		
	Total	18.190	99			

a.

Dependent Variable: Y

b.

Predictors:  
(Constant),  
X5, X4, X3

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients B	Std. Error	Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
1	(Constant)	1.070	0.200		5.341	0.000
	X3	-0.111	0.050	-0.242	-2.229	0.028
	X4	0.113	0.068	0.171	1.665	0.099
	X5	0.031	0.036	0.094	0.842	0.402

a.

Dependent Variable: Y

Lampiran 5 Tabel nilai kritis distribusi T

**TABEL NILAI KRITIS DISTRIBUSI T**

df	One-Tailed Test						
	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	
	Two-Tailed Test						
	0.50	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01	0.002
1	1.000000	3,077684	6,313752	12,706205	31,820516	63,656741	318,308839
2	0,816497	1,885618	2,919986	4,302653	6,964557	9,924843	22,327125
3	0,764892	1,637744	2,353363	3,182446	4,540703	5,849909	10,214532
4	0,740697	1,533206	2,131847	2,776445	3,746947	4,604095	7,173182
5	0,726687	1,475884	2,015048	2,570582	3,364930	4,032143	5,893430
6	0,717558	1,430756	1,943180	2,446912	3,142668	3,707428	5,207626
7	0,711142	1,414924	1,894579	2,364624	2,997952	3,499483	4,785290
8	0,706387	1,396815	1,859548	2,306004	2,896459	3,355387	4,500791
9	0,702722	1,383029	1,833113	2,262157	2,821438	3,249836	4,296806
10	0,699812	1,372184	1,812461	2,228139	2,763769	3,169273	4,143700
11	0,697445	1,363430	1,795885	2,200985	2,718079	3,105807	4,024701
12	0,695483	1,356217	1,782288	2,178813	2,680998	3,054540	3,929633
13	0,693829	1,350171	1,770933	2,160369	2,650309	3,012276	3,851982
14	0,692417	1,345030	1,761310	2,144787	2,624494	2,976843	3,787390
15	0,691197	1,340606	1,753050	2,131450	2,602480	2,946713	3,732834
16	0,690132	1,336757	1,745884	2,119905	2,583487	2,920782	3,686155
17	0,689195	1,333379	1,739607	2,109816	2,566934	2,898231	3,645767
18	0,688364	1,330391	1,734064	2,100922	2,552380	2,878440	3,610485
19	0,687621	1,327728	1,729133	2,093024	2,539483	2,860935	3,579400
20	0,686954	1,325341	1,724718	2,085963	2,527977	2,845340	3,551808
21	0,686352	1,323188	1,720743	2,079614	2,517648	2,831360	3,527154
22	0,685805	1,321237	1,717144	2,073873	2,508325	2,818756	3,504992
23	0,685306	1,319460	1,713872	2,068658	2,499867	2,807336	3,484694
24	0,684850	1,317836	1,710882	2,063899	2,492159	2,796940	3,466777
25	0,684430	1,316345	1,708141	2,059359	2,485107	2,787436	3,450189
26	0,684043	1,314972	1,705618	2,055520	2,478630	2,778715	3,434997
27	0,683685	1,313703	1,703288	2,051831	2,472660	2,770683	3,421034
28	0,683353	1,312527	1,701131	2,048407	2,467140	2,763262	3,408155
29	0,683044	1,311434	1,699127	2,045230	2,462021	2,756386	3,396240
30	0,682756	1,310415	1,697261	2,042272	2,457262	2,749996	3,385185
31	0,682486	1,309464	1,695519	2,039513	2,452824	2,744024	3,374899
32	0,682234	1,308573	1,693889	2,036933	2,448678	2,738481	3,365306
33	0,681997	1,307737	1,692360	2,034515	2,444794	2,733277	3,356337
34	0,681774	1,306952	1,690924	2,032245	2,441150	2,728394	3,347934
35	0,681564	1,306212	1,689572	2,030108	2,437723	2,723806	3,340045
36	0,681366	1,305514	1,688298	2,028094	2,434494	2,719485	3,332624
37	0,681178	1,304854	1,687094	2,026192	2,431447	2,715409	3,325631
38	0,681001	1,304230	1,685954	2,024394	2,428568	2,711558	3,319030
39	0,680833	1,303639	1,684875	2,022691	2,425841	2,707913	3,312788
40	0,680673	1,303077	1,683851	2,021075	2,423257	2,704459	3,306878

**TABEL NILAI KRITIS DISTRIBUSI T**

df	One-Tailed Test						
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
	Two-Tailed Test						
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,002
41	0,680521	1,302543	1,682878	2,019541	2,420803	2,701181	3,301273
42	0,680376	1,302035	1,681952	2,018082	2,418470	2,699066	3,295951
43	0,680238	1,301552	1,681071	2,016692	2,416250	2,695102	3,290890
44	0,680107	1,301090	1,680230	2,015368	2,414134	2,692278	3,286072
45	0,679981	1,300649	1,679427	2,014103	2,412116	2,689585	3,281480
46	0,679861	1,300228	1,678660	2,012896	2,410188	2,687013	3,277098
47	0,679746	1,299825	1,677927	2,011741	2,408345	2,684556	3,272912
48	0,679635	1,299439	1,677224	2,010635	2,406581	2,682204	3,268910
49	0,679530	1,299069	1,676551	2,009575	2,404892	2,679952	3,265079
50	0,679428	1,298714	1,675905	2,008559	2,403272	2,677793	3,261409
51	0,679331	1,298373	1,675285	2,007584	2,401718	2,675722	3,257890
52	0,679237	1,298045	1,674689	2,006647	2,400225	2,673734	3,254512
53	0,679147	1,297730	1,674116	2,005746	2,398790	2,671823	3,251268
54	0,679060	1,297426	1,673565	2,004879	2,397410	2,669985	3,248149
55	0,678977	1,297134	1,673034	2,004045	2,396081	2,668216	3,245149
56	0,678896	1,296853	1,672522	2,003241	2,394801	2,666512	3,242261
57	0,678818	1,296581	1,672029	2,002465	2,393568	2,664870	3,239478
58	0,678743	1,296319	1,671553	2,001717	2,392377	2,663287	3,236795
59	0,678671	1,296066	1,671093	2,000995	2,391229	2,661759	3,234207
60	0,678601	1,295821	1,670649	2,000298	2,390119	2,660283	3,231709
61	0,678533	1,295585	1,670219	1,999624	2,389047	2,658857	3,229296
62	0,678467	1,295356	1,669804	1,998972	2,388011	2,657479	3,226964
63	0,678404	1,295134	1,669402	1,998341	2,387008	2,656145	3,224709
64	0,678342	1,294920	1,669013	1,997730	2,386037	2,654854	3,222527
65	0,678283	1,294712	1,668636	1,997138	2,385097	2,653604	3,220414
66	0,678225	1,294511	1,668271	1,996564	2,384186	2,652394	3,218368
67	0,678169	1,294315	1,667916	1,996008	2,383302	2,651220	3,216386
68	0,678115	1,294126	1,667572	1,995469	2,382446	2,650081	3,214463
69	0,678062	1,293942	1,667239	1,994945	2,381615	2,648977	3,212599
70	0,678011	1,293763	1,666914	1,994437	2,380807	2,647905	3,210789
71	0,677961	1,293589	1,666600	1,993943	2,380024	2,646863	3,209032
72	0,677912	1,293421	1,666294	1,993464	2,379262	2,645852	3,207326
73	0,677865	1,293256	1,665996	1,992997	2,378522	2,644869	3,205668
74	0,677820	1,293097	1,665707	1,992543	2,377802	2,643913	3,204056
75	0,677775	1,292941	1,665425	1,992102	2,377102	2,642983	3,202489
76	0,677732	1,292790	1,665151	1,991673	2,376430	2,642078	3,200964
77	0,677689	1,292643	1,664885	1,991254	2,375787	2,641198	3,199480
78	0,677648	1,292500	1,664625	1,990847	2,375111	2,640340	3,198035
79	0,677608	1,292360	1,664371	1,990450	2,374482	2,639505	3,196628
80	0,677569	1,292224	1,664125	1,990063	2,373868	2,638691	3,195258



**TABEL NILAI KRITIS DISTRIBUSI T**

df	One-Tailed Test						
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
	Two-Tailed Test						
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,002
81	0,677531	1,292091	1,663884	1,989686	2,373270	2,637897	3,193922
82	0,677493	1,291961	1,663649	1,989319	2,372687	2,637123	3,192619
83	0,677457	1,291835	1,663420	1,988960	2,372119	2,636369	3,191349
84	0,677422	1,291711	1,663197	1,988610	2,371564	2,635632	3,190111
85	0,677387	1,291591	1,662978	1,988268	2,371022	2,634914	3,188902
86	0,677353	1,291473	1,662765	1,987934	2,370493	2,634212	3,187722
87	0,677320	1,291358	1,662557	1,987608	2,369977	2,633527	3,186569
88	0,677288	1,291246	1,662354	1,987290	2,369472	2,632858	3,185444
89	0,677256	1,291136	1,662155	1,986979	2,368979	2,632204	3,184345
90	0,677225	1,291029	1,661961	1,986675	2,368497	2,631565	3,183271
91	0,677195	1,290924	1,661771	1,986377	2,368026	2,630940	3,182221
92	0,677166	1,290821	1,661585	1,986086	2,367566	2,630330	3,181194
93	0,677137	1,290721	1,661404	1,985802	2,367115	2,629732	3,180191
94	0,677109	1,290623	1,661226	1,985523	2,366674	2,629148	3,179209
95	0,677081	1,290527	1,661052	1,985251	2,366243	2,628576	3,178248
96	0,677054	1,290432	1,660881	1,984984	2,365821	2,628016	3,177308
97	0,677027	1,290340	1,660715	1,984723	2,365407	2,627468	3,176387
98	0,677001	1,290250	1,660551	1,984467	2,365002	2,626931	3,175486
99	0,676976	1,290161	1,660391	1,984217	2,364606	2,626405	3,174604
100	0,676951	1,290075	1,660234	1,983972	2,364217	2,625891	3,173739
101	0,676927	1,289990	1,660081	1,983731	2,363837	2,625386	3,172893
102	0,676903	1,289907	1,659930	1,983495	2,363464	2,624891	3,172063
103	0,676879	1,289825	1,659782	1,983264	2,363098	2,624407	3,171250
104	0,676856	1,289745	1,659637	1,983038	2,362739	2,623932	3,170452
105	0,676833	1,289666	1,659495	1,982815	2,362388	2,623465	3,169670
106	0,676811	1,289589	1,659356	1,982597	2,362043	2,623008	3,168904
107	0,676790	1,289514	1,659219	1,982383	2,361704	2,622560	3,168152
108	0,676768	1,289439	1,659085	1,982173	2,361372	2,622120	3,167414
109	0,676747	1,289367	1,658953	1,981967	2,361046	2,621688	3,166690
110	0,676727	1,289295	1,658824	1,981765	2,360726	2,621265	3,165979
111	0,676706	1,289225	1,658697	1,981567	2,360412	2,620849	3,165282
112	0,676687	1,289156	1,658573	1,981372	2,360104	2,620440	3,164597
113	0,676667	1,289088	1,658450	1,981180	2,359801	2,620039	3,163925
114	0,676648	1,289022	1,658330	1,980992	2,359504	2,619645	3,163265
115	0,676629	1,288957	1,658212	1,980808	2,359212	2,619258	3,162616
116	0,676611	1,288892	1,658096	1,980626	2,358924	2,618878	3,161979
117	0,676592	1,288829	1,657982	1,980448	2,358642	2,618504	3,161353
118	0,676575	1,288767	1,657870	1,980272	2,358365	2,618137	3,160738
119	0,676557	1,288706	1,657759	1,980100	2,358093	2,617776	3,160133
120	0,676540	1,288646	1,657651	1,979930	2,357825	2,617421	3,159539

**TABEL NILAI KRITIS DISTRIBUSI T**

df	One-Tailed Test						
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
	Two-Tailed Test						
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,002
121	0,676523	1,288587	1,657544	1,979764	2,357561	2,617072	3,158954
122	0,676506	1,288529	1,657439	1,979660	2,357302	2,616729	3,158380
123	0,676490	1,288472	1,657336	1,979549	2,357047	2,616392	3,157815
124	0,676473	1,288416	1,657235	1,979439	2,356797	2,616060	3,157259
125	0,676458	1,288361	1,657135	1,979324	2,356550	2,615733	3,156712
126	0,676442	1,288307	1,657037	1,979207	2,356307	2,615412	3,156175
127	0,676426	1,288253	1,656940	1,978820	2,356069	2,615096	3,155645
128	0,676411	1,288200	1,656845	1,978671	2,355834	2,614785	3,155125
129	0,676396	1,288149	1,656752	1,978524	2,355602	2,614479	3,154612
130	0,676382	1,288098	1,656659	1,978380	2,355375	2,614177	3,154107
131	0,676367	1,288047	1,656569	1,978239	2,355150	2,613880	3,153611
132	0,676353	1,287998	1,656479	1,978099	2,354930	2,613588	3,153122
133	0,676339	1,287949	1,656391	1,977961	2,354712	2,613300	3,152640
134	0,676325	1,287901	1,656305	1,977826	2,354498	2,613017	3,152166
135	0,676311	1,287854	1,656219	1,977692	2,354287	2,612738	3,151699
136	0,676298	1,287807	1,656135	1,977561	2,354079	2,612463	3,151239
137	0,676285	1,287762	1,656052	1,977431	2,353875	2,612192	3,150786
138	0,676272	1,287716	1,655970	1,977304	2,353673	2,611925	3,150339
139	0,676259	1,287672	1,655890	1,977178	2,353474	2,611662	3,149890
140	0,676246	1,287628	1,655811	1,977054	2,353278	2,611403	3,149446
141	0,676234	1,287585	1,655732	1,976931	2,353085	2,611147	3,149018
142	0,676221	1,287542	1,655655	1,976811	2,352895	2,610895	3,148617
143	0,676209	1,287500	1,655579	1,976692	2,352707	2,610647	3,148202
144	0,676197	1,287458	1,655504	1,976575	2,352522	2,610402	3,147792
145	0,676185	1,287417	1,655430	1,976460	2,352340	2,610161	3,147389
146	0,676174	1,287377	1,655357	1,976346	2,352160	2,609923	3,146991
147	0,676162	1,287337	1,655285	1,976233	2,351983	2,609688	3,146598
148	0,676151	1,287298	1,655215	1,976122	2,351808	2,609456	3,146211
149	0,676140	1,287259	1,655145	1,976013	2,351635	2,609228	3,145829
150	0,676129	1,287221	1,655076	1,975905	2,351465	2,609003	3,145453
151	0,676118	1,287183	1,655007	1,975799	2,351297	2,608780	3,145081
152	0,676107	1,287146	1,654940	1,975694	2,351131	2,608561	3,144714
153	0,676097	1,287109	1,654874	1,975590	2,350967	2,608344	3,144353
154	0,676086	1,287073	1,654808	1,975488	2,350806	2,608131	3,143996
155	0,676076	1,287037	1,654744	1,975387	2,350646	2,607920	3,143643
156	0,676066	1,287002	1,654680	1,975288	2,350489	2,607712	3,143296
157	0,676056	1,286967	1,654617	1,975189	2,350334	2,607506	3,142952
158	0,676046	1,286933	1,654555	1,975092	2,350180	2,607304	3,142613
159	0,676036	1,286899	1,654494	1,974996	2,350029	2,607103	3,142279
160	0,676026	1,286865	1,654433	1,974902	2,349880	2,606906	3,141949

**TABEL NILAI KRITIS DISTRIBUSI T**

df	One-Tailed Test						
	0,25	0,10	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
	Two-Tailed Test						
	0,50	0,20	0,10	0,05	0,02	0,01	0,002
161	0,676017	1,286832	1,654373	1,974808	2,349732	2,606711	3,141623
162	0,676007	1,286799	1,654314	1,974716	2,349586	2,606518	3,141301
163	0,675998	1,286767	1,654256	1,974625	2,349442	2,606328	3,140983
164	0,675989	1,286735	1,654198	1,974535	2,349300	2,606140	3,140669
165	0,675980	1,286703	1,654141	1,974446	2,349160	2,605954	3,140358
166	0,675971	1,286672	1,654085	1,974358	2,349021	2,605770	3,140052
167	0,675962	1,286641	1,654029	1,974271	2,348884	2,605589	3,139749
168	0,675953	1,286611	1,653974	1,974185	2,348749	2,605410	3,139450
169	0,675944	1,286581	1,653920	1,974100	2,348615	2,605233	3,139155
170	0,675936	1,286551	1,653866	1,974017	2,348483	2,605058	3,138863
171	0,675927	1,286522	1,653813	1,973934	2,348352	2,604886	3,138575
172	0,675919	1,286493	1,653761	1,973852	2,348223	2,604715	3,138290
173	0,675911	1,286464	1,653709	1,973771	2,348096	2,604546	3,138008
174	0,675902	1,286436	1,653658	1,973691	2,347970	2,604379	3,137729
175	0,675894	1,286408	1,653607	1,973612	2,347845	2,604215	3,137454
176	0,675886	1,286380	1,653557	1,973534	2,347722	2,604052	3,137182
177	0,675878	1,286353	1,653508	1,973457	2,347600	2,603891	3,136913
178	0,675871	1,286326	1,653459	1,973381	2,347479	2,603731	3,136648
179	0,675863	1,286299	1,653411	1,973305	2,347360	2,603574	3,136385
180	0,675855	1,286272	1,653363	1,973231	2,347243	2,603418	3,136125
181	0,675848	1,286246	1,653316	1,973157	2,347126	2,603264	3,135868
182	0,675840	1,286220	1,653269	1,973084	2,347011	2,603112	3,135614
183	0,675833	1,286195	1,653223	1,973012	2,346897	2,602961	3,135363
184	0,675825	1,286169	1,653177	1,972941	2,346785	2,602813	3,135114
185	0,675818	1,286144	1,653132	1,972870	2,346673	2,602665	3,134868
186	0,675811	1,286120	1,653087	1,972800	2,346563	2,602520	3,134625
187	0,675804	1,286095	1,653043	1,972731	2,346454	2,602376	3,134385
188	0,675797	1,286071	1,652999	1,972663	2,346346	2,602233	3,134147
189	0,675790	1,286047	1,652956	1,972595	2,346240	2,602092	3,133911
190	0,675783	1,286023	1,652913	1,972528	2,346134	2,601952	3,133679
191	0,675776	1,286000	1,652871	1,972462	2,346030	2,601814	3,133448
192	0,675770	1,285976	1,652829	1,972396	2,345926	2,601678	3,133220
193	0,675763	1,285953	1,652787	1,972332	2,345824	2,601543	3,132995
194	0,675756	1,285931	1,652746	1,972268	2,345723	2,601409	3,132772
195	0,675750	1,285908	1,652705	1,972204	2,345623	2,601276	3,132551
196	0,675744	1,285886	1,652665	1,972141	2,345524	2,601145	3,132332
197	0,675737	1,285864	1,652625	1,972079	2,345425	2,601016	3,132116
198	0,675731	1,285842	1,652586	1,972017	2,345328	2,600887	3,131902
199	0,675725	1,285820	1,652547	1,971957	2,345232	2,600760	3,131690
200	0,675718	1,285799	1,652508	1,971896	2,345137	2,600634	3,131480

Lampiran 6 Uji F

**Tabel Uji F**

$\alpha =$ <b>0,05</b>	$df_1 = (k-1)$							
$df_2 = (n-1)$	1	2	3	4	5	6	7	8
1	161,44 8	199,500	215,70 7	224,583	230,162	233,98 6	236,768	238,883
2	18,513	19,000	19,164	19,247	19,296	19,330	19,353	19,371
3	10,128	9,552	9,277	9,117	9,013	8,941	8,887	8,845
4	7,709	6,944	6,591	6,388	6,256	6,163	6,094	6,041
5	6,608	5,786	5,409	5,192	5,050	4,950	4,876	4,818
6	5,987	5,143	4,757	4,534	4,387	4,284	4,207	4,147
7	5,591	4,737	4,347	4,120	3,972	3,866	3,787	3,726
8	5,318	4,459	4,066	3,838	3,687	3,581	3,500	3,438
9	5,117	4,256	3,863	3,633	3,482	3,374	3,293	3,230
10	4,965	4,103	3,708	3,478	3,326	3,217	3,135	3,072
11	4,844	3,982	3,587	3,357	3,204	3,095	3,012	2,948
12	4,747	3,885	3,490	3,259	3,106	2,996	2,913	2,849
13	4,667	3,806	3,411	3,179	3,025	2,915	2,832	2,767
14	4,600	3,739	3,344	3,112	2,958	2,848	2,764	2,699
15	4,543	3,682	3,287	3,056	2,901	2,790	2,707	2,641
16	4,494	3,634	3,239	3,007	2,852	2,741	2,657	2,591
17	4,451	3,592	3,197	2,965	2,810	2,699	2,614	2,548
18	4,414	3,555	3,160	2,928	2,773	2,661	2,577	2,510
19	4,381	3,522	3,127	2,895	2,740	2,628	2,544	2,477
20	4,351	3,493	3,098	2,866	2,711	2,599	2,514	2,447
21	4,325	3,467	3,072	2,840	2,685	2,573	2,488	2,420
22	4,301	3,443	3,049	2,817	2,661	2,549	2,464	2,397
23	4,279	3,422	3,028	2,796	2,640	2,528	2,442	2,375
24	4,260	3,403	3,009	2,776	2,621	2,508	2,423	2,355
25	4,242	3,385	2,991	2,759	2,603	2,490	2,405	2,337
26	4,225	3,369	2,975	2,743	2,587	2,474	2,388	2,321
27	4,210	3,354	2,960	2,728	2,572	2,459	2,373	2,305
28	4,196	3,340	2,947	2,714	2,558	2,445	2,359	2,291
29	4,183	3,328	2,934	2,701	2,545	2,432	2,346	2,278

30	4,171	3,316	2,922	2,690	2,534	2,421	2,334	2,266
31	4,160	3,305	2,911	2,679	2,523	2,409	2,323	2,255
32	4,149	3,295	2,901	2,668	2,512	2,399	2,313	2,244
33	4,139	3,285	2,892	2,659	2,503	2,389	2,303	2,235
34	4,130	3,276	2,883	2,650	2,494	2,380	2,294	2,225
35	4,121	3,267	2,874	2,641	2,485	2,372	2,285	2,217
36	4,113	3,259	2,866	2,634	2,477	2,364	2,277	2,209
37	4,105	3,252	2,859	2,626	2,470	2,356	2,270	2,201
38	4,098	3,245	2,852	2,619	2,463	2,349	2,262	2,194
39	4,091	3,238	2,845	2,612	2,456	2,342	2,255	2,187
40	4,085	3,232	2,839	2,606	2,449	2,336	2,249	2,180
41	4,079	3,226	2,833	2,600	2,443	2,330	2,243	2,174
42	4,073	3,220	2,827	2,594	2,438	2,324	2,237	2,168
43	4,067	3,214	2,822	2,589	2,432	2,318	2,232	2,163
44	4,062	3,209	2,816	2,584	2,427	2,313	2,226	2,157
45	4,057	3,204	2,812	2,579	2,422	2,308	2,221	2,152
46	4,052	3,200	2,807	2,574	2,417	2,304	2,216	2,147
47	4,047	3,195	2,802	2,570	2,413	2,299	2,212	2,143
48	4,043	3,191	2,798	2,565	2,409	2,295	2,207	2,138
49	4,038	3,187	2,794	2,561	2,404	2,290	2,203	2,134
50	4,034	3,183	2,790	2,557	2,400	2,286	2,199	2,130
51	4,030	3,179	2,786	2,553	2,397	2,283	2,195	2,126
52	4,027	3,175	2,783	2,550	2,393	2,279	2,192	2,122
53	4,023	3,172	2,779	2,546	2,389	2,275	2,188	2,119
54	4,020	3,168	2,776	2,543	2,386	2,272	2,185	2,115
55	4,016	3,165	2,773	2,540	2,383	2,269	2,181	2,112
56	4,013	3,162	2,769	2,537	2,380	2,266	2,178	2,109
57	4,010	3,159	2,766	2,534	2,377	2,263	2,175	2,106
58	4,007	3,156	2,764	2,531	2,374	2,260	2,172	2,103
59	4,004	3,153	2,761	2,528	2,371	2,257	2,169	2,100
60	4,001	3,150	2,758	2,525	2,368	2,254	2,167	2,097
61	3,998	3,148	2,755	2,523	2,366	2,251	2,164	2,094
62	3,996	3,145	2,753	2,520	2,363	2,249	2,161	2,092
63	3,993	3,143	2,751	2,518	2,361	2,246	2,159	2,089
64	3,991	3,140	2,748	2,515	2,358	2,244	2,156	2,087
65	3,989	3,138	2,746	2,513	2,356	2,242	2,154	2,084
66	3,986	3,136	2,744	2,511	2,354	2,239	2,152	2,082

67	3,984	3,134	2,742	2,509	2,352	2,237	2,150	2,080
68	3,982	3,132	2,740	2,507	2,350	2,235	2,148	2,078
69	3,980	3,130	2,737	2,505	2,348	2,233	2,145	2,076
70	3,978	3,128	2,736	2,503	2,346	2,231	2,143	2,074
71	3,976	3,126	2,734	2,501	2,344	2,229	2,142	2,072
72	3,974	3,124	2,732	2,499	2,342	2,227	2,140	2,070
73	3,972	3,122	2,730	2,497	2,340	2,226	2,138	2,068
74	3,970	3,120	2,728	2,495	2,338	2,224	2,136	2,066
75	3,968	3,119	2,727	2,494	2,337	2,222	2,134	2,064
76	3,967	3,117	2,725	2,492	2,335	2,220	2,133	2,063
77	3,965	3,115	2,723	2,490	2,333	2,219	2,131	2,061
78	3,963	3,114	2,722	2,489	2,332	2,217	2,129	2,059
79	3,962	3,112	2,720	2,487	2,330	2,216	2,128	2,058
80	3,960	3,111	2,719	2,486	2,329	2,214	2,126	2,056
81	3,959	3,109	2,717	2,484	2,327	2,213	2,125	2,055
82	3,957	3,108	2,716	2,483	2,326	2,211	2,123	2,053
83	3,956	3,107	2,715	2,482	2,324	2,210	2,122	2,052
84	3,955	3,105	2,713	2,480	2,323	2,209	2,121	2,051
85	3,953	3,104	2,712	2,479	2,322	2,207	2,119	2,049
86	3,952	3,103	2,711	2,478	2,321	2,206	2,118	2,048
87	3,951	3,101	2,709	2,476	2,319	2,205	2,117	2,047
88	3,949	3,100	2,708	2,475	2,318	2,203	2,115	2,045
89	3,948	3,099	2,707	2,474	2,317	2,202	2,114	2,044
90	3,947	3,098	2,706	2,473	2,316	2,201	2,113	2,043
91	3,946	3,097	2,705	2,472	2,315	2,200	2,112	2,042
92	3,945	3,095	2,704	2,471	2,313	2,199	2,111	2,041
93	3,943	3,094	2,703	2,470	2,312	2,198	2,110	2,040
94	3,942	3,093	2,701	2,469	2,311	2,197	2,109	2,038
95	3,941	3,092	2,700	2,467	2,310	2,196	2,108	2,037
96	3,940	3,091	2,699	2,466	2,309	2,195	2,106	2,036
97	3,939	3,090	2,698	2,465	2,308	2,194	2,105	2,035
98	3,938	3,089	2,697	2,465	2,307	2,193	2,104	2,034
99	3,937	3,088	2,696	2,464	2,306	2,192	2,103	2,033
100	3,936	3,087	2,696	2,463	2,305	2,191	2,103	2,032

**Tabel Uji t**

df=(n-k)	$\alpha = 0.05$	$\alpha = 0.025$
1	6,314	12,706
2	2,920	4,303
3	2,353	3,182
4	2,132	2,776
5	2,015	2,571
6	1,943	2,447
7	1,895	2,365
8	1,860	2,306
9	1,833	2,262
10	1,812	2,228
11	1,796	2,201
12	1,782	2,179
13	1,771	2,160
14	1,761	2,145
15	1,753	2,131
16	1,746	2,120
17	1,740	2,110
18	1,734	2,101
19	1,729	2,093
20	1,725	2,086
21	1,721	2,080
22	1,717	2,074
23	1,714	2,069
24	1,711	2,064
25	1,708	2,060
26	1,706	2,056
27	1,703	2,052
28	1,701	2,048
29	1,699	2,045
30	1,697	2,042
31	1,696	2,040
32	1,694	2,037
33	1,692	2,035
34	1,691	2,032
35	1,690	2,030
36	1,688	2,028
37	1,687	2,026
38	1,686	2,024
39	1,685	2,023
40	1,684	2,021
41	1,683	2,020

42	1,682	2,018
43	1,681	2,017
44	1,680	2,015
45	1,679	2,014
46	1,679	2,013
47	1,678	2,012
48	1,677	2,011
49	1,677	2,010
df=(n-k)	$\alpha = 0.05$	$\alpha = 0.025$
51	1,675	2,008
52	1,675	2,007
53	1,674	2,006
54	1,674	2,005
55	1,673	2,004
56	1,673	2,003
57	1,672	2,002
58	1,672	2,002
59	1,671	2,001
60	1,671	2,000
61	1,670	2,000
62	1,670	1,999
63	1,669	1,998
64	1,669	1,998
65	1,669	1,997
66	1,668	1,997
67	1,668	1,996
68	1,668	1,995
69	1,667	1,995
70	1,667	1,994
71	1,667	1,994
72	1,666	1,993
73	1,666	1,993
74	1,666	1,993
75	1,665	1,992
76	1,665	1,992
77	1,665	1,991
78	1,665	1,991
79	1,664	1,990
80	1,664	1,990
81	1,664	1,990
82	1,664	1,989
83	1,663	1,989
84	1,663	1,989



85	1,663	1,988
86	1,663	1,988
87	1,663	1,988
88	1,662	1,987
89	1,662	1,987
90	1,662	1,987
91	1,662	1,986
92	1,662	1,986
93	1,661	1,986
94	1,661	1,986
95	1,661	1,985
96	1,661	1,985
97	1,661	1,985
98	1,661	1,984
99	1,660	1,984

## Lampiran 7 Dokumentasi







## BIODATA



Penulis di lahirkan di kota surabaya jawa timur pada tanggal 21 Maret 1997. Penulis merupakan anak ketiga dari 3 bersaudara.

Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar di SDN sidotopo wetan 257 Surabaya dan lulus pada tahun 2009, kemudian penulis melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMP Negeri 11 Surabaya dan lulus pada tahun 2012, serta penulis melanjutkan pendidikan menengah kejuruan di SMKN 2 Surabaya Jurusan Gambar Bangunan lulus pada tahun 2015. Penulis kemudian mendaftar dan di terima di universitas muhammadiyah Surabaya pada program studi teknik sipil fakultas teknik pada tahun 2015 dan terdaftar dengan NIM. 20151333009 hingga menyelesaikannya pada tahun 2022.

**Halaman ini sengaja dikosongkan**