



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

FormTA-TI09a

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (Penguji 1)

Pada hari ini,

Tanggal : 14 JULI 2023

Jam : 08.00 - SELESAI

Tempat : ROOM 4

Telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir :

Nama Mahasiswa : SAYYID RAKHMAD ZHAFRAN . W NIM : 163700098

Dosen Pembimbing : M. NUSHRON ALI MUKHTAR, ST. MT.

Judul Tugas Akhir : ANALISA FORECASTING PRODUK CAT MINYAK UNTUK
MENGETAHUI KEBUTUHAN PRODUK PT. SADAYA UTAMA BANGUN
SEMESTA

Saran-saran perbaikan :

- Variabel penelitian

- Sumpel

- Bab IV pengolahan data

Surabaya, 14 Juli 2023

Mahasiswa,

Penguji I

INDRA DWI FEBRYANTO ST MT

SAYYID RAKHMAD

- ✦ Jangka waktu perbaikan Tugas Akhir 2 (dua) minggu setelah ujian. Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Sidang Tugas Akhir dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

Form TA-TI09b

BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR (Penguji 2)

Pada hari ini,

Tanggal : 14 JULI 2023

Jam : 08.00 - SELESAI

Tempat : ROOM 4

Telah dilaksanakan Sidang Tugas Akhir :

Nama Mahasiswa : SAYYID RAKHMAD ZHAFFAN . W NIM : 163700098

Dosen Pembimbing : M. NUSHRON ALI MUKHTAR, ST.MT.

Judul Tugas Akhir : ANALISA FORECASTING PRODUK CAT MINYAK UNTUK MENGETAHUI KEBUTUHAN PRODUK PT-SADAYA UTAMA BANGUN SEMESTA

Saran-saran perbaikan :

- fata tulis
- setiap tabel di beri penjelasan ttg angka² nya .
- bab 4 dibuat urut sub bab → 4.1 cat type --- 4.2 cat type . .
- bab analisa hasil , membandingkan ke - 3 jenis

Penguji II

[Signature]

Surabaya, 14 Juli 2023

Mahasiswa,

[Signature]
SAYYID RAKHMAD

- ✦ Jangka waktu perbaikan Tugas Akhir 2 (dua) minggu setelah ujian. Apabila waktu tersebut tidak dipenuhi, maka nilai Sidang Tugas Akhir dianggap batal dan mahasiswa yang bersangkutan diwajibkan mengulang.



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

FormTA-TI10a

PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR PENGUJI I

Nama Mahasiswa : SAYYID RAKHMAD ZHAFRAN - W. NIM : 163700098

Ujian Tanggal : 14 JULI 2023

Judul Tugas Akhir : ANALISA FORECASTING PRODUK CAT MINYAK UNTUK MENGETAHUI KEBUTUHAN PRODUK PT. SADAYA UTAMA BANGUN SEMESTA

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
1.	17 JULI 2023	variabel penelitian	Acc	
2.	18 JULI 2023	Sampel	Acc	
3.	20 JULI 2023	Pengolahan data	Acc	

Revisi disetujui Dosen Penguji I tanggal : 20 Juli 2023

Catatan : Lembar revisi ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Surabaya, 20 Juli 2023
Penguji I

Indra Dwi Febryanto S.T.M.T

- Catatan :
- 5. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir
 - 6. Pengumpulan Buku Tugas Akhir paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
 - 7. Apabila sampai batas waktu belum menyelesaikan maka harus mengulang siding TA



UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Program Studi Teknik Industri

KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

FormTA-TI10b

PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR PENGUJI II

Nama Mahasiswa : SAYYID RAKHMAD ZHAFRAN . W NIM : 163700048
Ujian Tanggal : 19 JULI 2023
Judul Tugas Akhir : ANALISA FORECASTING PRODUK CAT MINYAK UNTUK MENGETAHUI KEBUTUHAN PRODUK PT-SADAYA UTAMA BAMBUN SEMESTA

NO	TANGGAL	MATERI REVISI	KETERANGAN	PARAF DOSEN
1.	17 JULI 2023	TATA TULIS	acc	
2.	18 JULI 2023	BAB 4 SUB.BAB	acc	
3.	20 JULI 2023	KETERANGAN SETIAP TABEL	acc	
4.	21 JULI 2023	ANALISA HASIL	acc	

Revisi disetujui Dosen Penguji II tanggal : 21 JULI 2023

Catatan : Lembar revisi ini dilampirkan dalam Tugas Akhir

Surabaya, 19 JULI 2023
Penguji II

Catatan :


1. Penyelesaian Revisi paling lambat 2 minggu dari pelaksanaan Ujian Tugas Akhir
2. Pengumpulan Buku Tugas Akhir paling lambat 2 minggu dari disetujuinya revisi.
3. Apabila sampai batas waktu belum menyelesaikan maka harus mengulang siding TA











UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
 Program Studi : Teknik Industri – Teknik Elektro
 KAMPUS II: Jl. Dukuh Menanggal XII/4 ☎ (031) 8281181 Surabaya 60234

BERITA ACARA BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Form TA-03

Nama	: SAYYID RAKHMAD ZHAFRAN WICAKSONO	
NIM	: 163700048	
Program Studi	: TEKNIK INDUSTRI	
Pembimbing	: M. NUSHRON ALI MUKHTAR, ST. MT.	
Periode Bimbingan	: Gasal/Genap*) Tahun 20... /20....	
Judul Tugas Akhir	"ANALISA FORECASTING PRODUK CAT MINYAK UNTUK MENGETAHUI KEBUTUHAN PRODUK PT. SADAYA STAMA BANGUN SEMESTA"	

KEGIATAN KONSULTASI / BIMBINGAN

No	Tanggal	Materi pembimbingan	Keterangan	Paraf
1	22 Juni 2023	DATA PENJUALAN	revisi	
2	23 Juni 2023	REVISI DATA PENJUALAN	revisi	
3	26 Juni 2023	METODE MOVING AVERAGE 2,3,4	acc	
4	28 Juni 2023	REVISI METODE MOVING AVERAGE 2,3,4	revisi	
5	03 Juli 2023	METODE EXPONENTIAL SMOOTHING 0,2,0,5,0,9	revisi	
6	04 Juli 2023	REVISI METODE EXPONENTIAL SMOOTHING 0,2,0,5,0,9	revisi	
7	07 Juli 2023	ANALISA HASIL CAT	acc	
8	11 Juli 2023	REVISI ANALISA HASIL CAT	acc	

Dinyatakan selesai tanggal 11 Juli 2023

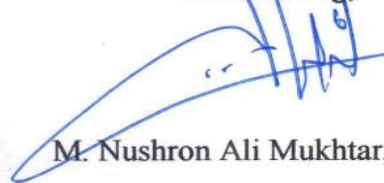
Surabaya, 11 Juli 2023

Mahasiswa,



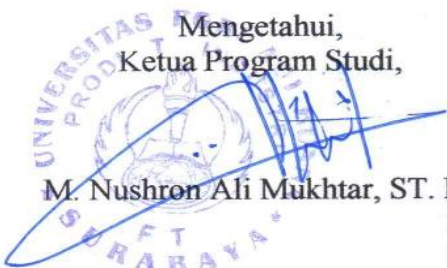
Sayyid Rakhmad ZW

Pembimbing,



M. Nushron Ali Mukhtar, ST. MT.

Mengetahui,
Ketua Program Studi,


M. Nushron Ali Mukhtar, ST. MT.

M. Nushron Ali Mukhtar, ST. MT.