



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

BERITA ACARA
UJIAN TUGAS AKHIR

Pada

Hari, Tanggal : Kamis, 13 Juli 2023
Jam : 08.00
Tempat : Kampus 2 Fakultas Sains dan Teknologi

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Optimalisasi Layanan dan Sistem Antrian Minimarket
Oleh : Edo Setiabudi
NIM : 191020700044
Program Studi : Teknik Industri
Bidang Keahlian : Teknik Industri_ Operation Research

Dengan hasil

1. Lulus
2. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan
3. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan dan sidang ulang
4. Tidak Lulus atau mengulang

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah :
(kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT	KETUA PENGUJI	
2	Tedjo Sukmono, ST., MT	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Indah Apriliana Sari W, ST., MT	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui
Ka.Prodi Teknik Industri

Tedjo Sukmono, ST. MT

Ketua Penguji

Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT

Catatan dibuat rangkap 3

1. Ketua Program Studi
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa yang bersangkutan

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id



IAS-ANZ





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI: • INFORMATIKA (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESIN (SI)
• TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI PANGAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI) • TEKNIK SIPIL (SI)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Edo Setiabudi
NIM : 191020700044
Prodi : Teknik Industri
Judul Skripsi : Optimalisasi Layanan dan Sistem Antrian Minimarket

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	29 - 1 - 2023	Revisi Bab 1 latar belakang	
2	14 - 2 - 2023	Revisi Bab 1 Tujuan dan batasan penelitian	
3	21 - 2 - 2023	Revisi Bab 2 kajian pustaka	
4	10 - 3 - 2023	Acc Bab 1	
5	15 - 3 - 2023	Revisi Bab 2, Bab 3	
6	19 - 3 - 2023	Acc Bab 2, Bab 3	
7	9 - 4 - 2023	Revisi Bab 4 Data pengamatan	
8	16 - 4 - 2023	Revisi Bab 4 Perhitungan di excel	
9	2 - 5 - 2023	Revisi Bab 4 proses simulasi	
10	8 - 5 - 2023	Revisi Bab 4 usulan perbaikan	
11	15 - 5 - 2023	Revisi Bab 5 Kesimpulan	
12	22 - 5 - 2023	Acc Bab 4, Bab 5	
13	29 - 5 - 2023	Revisi Artikel Skripsi penulisan	
14	9 - 6 - 2023	Revisi Artikel Skripsi Alur penelitian	
15	12 - 6 - 2023	Revisi Artikel Skripsi penjabaran Hasil perhitungan	
16	24 - 6 - 2023	ACC Artikel Skripsi	

Mengetahui,
Ketua Prodi

(Tedjo Sukmono, ST., MT)

Sidoarjo, 3 Juli 2023
Dosen Pembimbing

(Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

FORM REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Edo Setiabudi

NIM : 191020700044

Dosen pembimbing : Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT

Judul Skripsi : Optimalisasi Layanan dan Sistem Antrian Minimarket

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	P. terdjo a). Mula judul wawancara perlu foto jika ada heb. Kagen pertut.	18/7 2023	
2	B. cantumkan jika foto malu		
3	Artinya itu perlu b). tambahkan jurnal yg menyatakan utilisasi.	20/2023	
4	Indak a). Jitambahkan kondisi eksisting	17	
5	b). batasan penelitian → pada masa aktif sekolah c). Daftar pustaka		

Sidoarjo, 13 Juli 2023

Ketua Penguji

Atikha Sidhi Cahyana, ST, MT

NB : Diberikan ke mahasiswa dan diparaf dosen penguji setelah pelaksanaan revisi sesuai dengan yang diharapkan

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

FORM REVISI UJIAN SKRIPSI

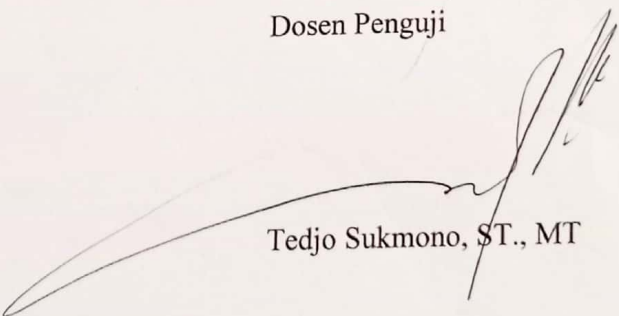
Nama Mahasiswa : Edo Setiabudi
NIM : 191020700044
Dosen pembimbing : Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT
Judul Skripsi : Optimalisasi Layanan dan Sistem Antrian Minimarket

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Paraf tidak ada	18 / 7 2023	
2	ada data yg tidak terlayani. Htp utilitasnya, busuh < 50%	18 / 7 2023	
3			
4			
5			

Sidoarjo, , 18 Juli 2023.

Dosen Penguji


Tedjo Sukmono, ST., MT



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

FORM REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Edo Setiabudi
NIM : 191020700044
Dosen pembimbing : Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT
Judul Skripsi : Optimalisasi Layanan dan Sistem Antrian Minimarket

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Judul X		
2	Kondisi eksisting belum dimodelkan	20.07.2023	
3	bandingkan kondisi eks & maint	"	
4	Urutan Referensi	"	
5			

Sidoarjo, 20.07.2023

Dosen Penguji

Indah Apriliana Sari W., ST., MT