



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)

DAFTAR NILAI UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Penggunaan Metode *Artificial Neural Network* dan *Fuzzy Inventory*
dalam Menentukan Persediaan Pengaman Produk Tas
Oleh : M. Miftah Arzaq Rahmansyah
NIM : 201020700122
Bidang Keahlian : Teknik Industri
Program Studi : Sarjana Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Pembimbing : Tedjo Sukmono, S.T., M.T.

I. NILAI PENGUJI

	Penguji I	Penguji II	Rata-rata
NILAI	87	87	87
Nilai Total			

II. NILAI PEMBIMBING

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian metode untuk memecahkan masalah (1-20)	19
• Penampilan dan cara presentasi (1-20)	19
• Identifikasi, analisis dan pemecahan (1-20)	19
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-20)	19
• Mahasiswa bersikap baik selama bimbingan (1-20)	19
TOTAL NILAI	95

Nilai rata-rata (dalam angka)
..... (dalam huruf)

Sidoarjo, 26 Januari 2024
Mengetahui,
Ka.Prodi Teknik Industri

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)

DAFTAR NILAI UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Penggunaan Metode *Artificial Neural Network* dan *Fuzzy Inventory*
dalam Menentukan Persediaan Pengaman Produk Tas
Oleh : M. Miftah Arzaq Rahmansyah
NIM : 201020700122
Bidang Keahlian : Teknik Industri
Program Studi : Sarjana Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Pembimbing : Tedjo Sukmono, S.T., M.T.

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian Metode untuk memecahkan masalah (1-25)	21
• Penampilan dan cara presentasi (1-25)	21
• Identifikasi, analisis dan pemecahan masalah (1-25)	21
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-25)	21
TOTAL NILAI	84

Sidoarjo, 26 Januari 2024
Penguji,

Dr. Hana Catur Wahyuni, S.T., M.T.



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)

DAFTAR NILAI
UJIAN TUGAS AKHIR

Judul Tugas Akhir : Penggunaan Metode *Artificial Neural Network* dan *Fuzzy Inventory*
dalam Menentukan Persediaan Pengaman Produk Tas
Oleh : M. Miftah Arzaq Rahmansyah
NIM : 201020700122
Bidang Keahlian : Teknik Industri
Program Studi : Sarjana Teknik Industri
Fakultas/Jurusan : Sains dan Teknologi
Nama Pembimbing : Tedjo Sukmono, S.T., M.T.

Kriteria Penilaian	Nilai
• Kesesuaian Metode untuk memecahkan masalah (1-25)	20
• Penampilan dan cara presentasi (1-25)	22
• Identifikasi, analisis dan pemecahan masalah (1-25)	20
• Penyesuaian terhadap materi tugas akhir (1-25)	22
TOTAL NILAI	84

Sidoarjo, 26 Januari 2024
Penguji,

Boy Isma Putra, S.T., M.M.



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 : Jumat, 26 Desember 2024
Jam : 13.00
Tempat : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Penggunaan Metode *Artificial Neural Network* dan *Fuzzy Inventory*
dalam Menentukan Persediaan Pengaman Produk Tas
Oleh : M. Miftah Arzaq Rahmansyah
NIM : 201020700122
Program Studi : Teknik Industri
Bidang Keahlian : Sarjana Teknik Industri

Dengan hasil

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

ly hani karjo

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

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Tedjo Sukmono, S.T., M.T.	KETUA PENGUJI	
2	Dr. Hana Catur Wahyuni, S.T., M.T.	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Boy Isma Putra, S.T., M.M.	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui
Ka.Prodi Teknik Industri

Tedjo Sukmono, S.T., M.T.

Ketua Penguji

Tedjo Sukmono, S.T., M.T.

Catatan dibuat rangkap 3

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



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 : M. Miftah Arzaq Rahmansyah
NIM : 201020700122
Dosen pembimbing : Tedjo Sukmono, S.T., M.T.
Judul Skripsi : Penggunaan Metode *Artificial Neural Network* dan *Fuzzy Inventory*
dalam Menentukan Persediaan Pengaman Produk Tas

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Penambahan pcs pada Hasil tabel	30-01-2024	
2	Perbaikan nama tabel	30-01-2024	
3			
4			
5			

Sidoarjo, 26 Januari 2024

Ketua Penguji

Tedjo Sukmono, S.T., M.T.

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



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 : M. Miftah Arzaq Rahmansyah
NIM : 201020700122
Dosen pembimbing : Tedjo Sukmono, S.T., M.T.
Judul Skripsi : Penggunaan Metode *Artificial Neural Network* dan *Fuzzy Inventory*
dalam Menentukan Persediaan Pengaman Produk Tas

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Hubungan kedua metode	31/24 11	
2	Flowchart	31/24 11	
3	Data testing & data training	31, 24 11	
4			
5			

Sidoarjo, 26 Januari 2024

Dosen Penguji

Boy Isma Putra, S.T., M.M.



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 : M. Miftah Arzaq Rahmansyah
NIM : 201020700122
Dosen pembimbing : Tedjo Sukmono, S.T., M.T.
Judul Skripsi : Penggunaan Metode *Artificial Neural Network* dan *Fuzzy Inventory*
dalam Menentukan Persediaan Pengaman Produk Tas

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	Perbaikan tabel	31-01-2024	
2	Perbaikan keterangan gambar parameter	31-01-2024	
3	Penjelasan parameter	31-01-2024	
4			
5			

Sidoarjo, 26 Januari 2024

Dosen Penguji

Dr. Hana Catur Wahyuni, S.T., M.T.