



**Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Sosial Menggunakan Metode Dempster Shafer  
Decision Support System for Social Assistance Recipients Using the Dempster Shafer Method**

Mujaddidul Islam, S.Kom  
191080200032

Dosen Pembimbing  
Dr. Hindarto, S.Kom., M.T

Dosen Penguji  
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D.  
Hamzah Setiawan, S.Kom., M.Kom

**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Mei, 2026**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Sosial Menggunakan Metode Dempster Shafer  
Nama Mahasiswa : Mujaddidul Islam  
NIM : 191080200032

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Dr. Hindarto, S.Kom., M.T

Dosen Penguji 1  
Irwan Alnarus Kautsar, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Dosen Penguji 2  
Hamzah Sctiawan, S.Kom., M.Kom

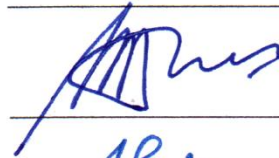
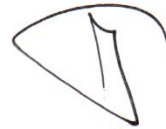
Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.  
NIP/NIK. 204252

Dekan  
Iswanto, ST., M.MT  
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian  
13 Mei 2026

Tanggal Lulus  
13 Mei 2026



## DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
ABSTRAK.....	1
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
BAB II METODE.....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
BAB IV KESIMPULAN.....	10
REFERENSI.....	11

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Mujaddidul Islam  
NIM : 191080200032  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Hindarto, S.Kom., M.T  
NIK/NIP : 201562  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Sosial Menggunakan Metode Dempster Shafer  
Kata Kunci : sistem pendukung keputusan; bantuan sosial; Dempster-Shafer; sistem pakar; kelayakan penerima

**TELAH:**

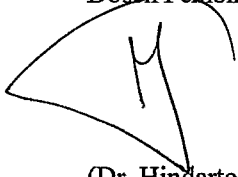
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

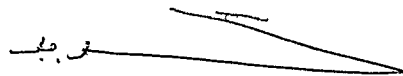
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



(Dr. Hindarto, S.Kom., M.T)  
NIP/NIK. 201562

Sidoarjo, 13 Mei 2026  
Mahasiswa



(Mujaddidul Islam)  
NIM. 191080200032

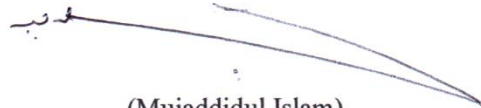
\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Sistem Pendukung Keputusan Penerima Bantuan Sosial Menggunakan Metode Dempster Shafer**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 13 Mei 2026



(Mujaddidul Islam)  
NIM. 191080200032