

**IMPLEMENTASI METODE TOPSIS PADA SISTEM PENDUKUNG
KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PRIORITAS USAHA DI
AL IBTIKAR *LOGISTIC SERVICES* BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus: *Al Ibtikar Logistic Services*)**

Skripsi



Disusun oleh

**Mirzozoda Mirzoahmadi
22SA22A222**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2026**

**IMPLEMENTASI METODE TOPSIS PADA SISTEM PENDUKUNG
KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PRIORITAS USAHA DI
AL IBTIKAR *LOGISTIC SERVICES* BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus: Al Ibtikar *Logistic Services*)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Mirzozoda Mirzoahmadi

22SA22A222

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2026

PERSETUJUAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI METODE TOPSIS PADA SISTEM PENDUKUNG
KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PRIORITAS USAHA DI
AL IBTIKAR *LOGISTIC SERVICES* BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus: *Al Ibtikar Logistic Services*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mirzozoda Mirzoahmadi

22SA22A222

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 30 Juni 2026

Dosen Pembimbing,

Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom

NIDN. 0618028602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Sistem Informasi

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIK. 2026.01.1.43

PENGESAHAN

Skripsi

**IMPLEMENTASI METODE TOPSIS PADA SISTEM PENDUKUNG
KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN PRIORITAS USAHA DI
AL IBTIKAR *LOGISTIC SERVICES* BERBASIS *WEBSITE*
(Studi Kasus: *Al Ibtikar Logistic Services*)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Mirzozoda Mirzoahmad

22SA22A222

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 17 Juli 2026

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Dani Arifudin, M.Kom.
NIDN. 0609109202

Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.
NIDN. 0618028602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 17 Juli 2026

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Mirzozoda Mirzoahmadi
NIM : 22SA22A222
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Implementasi Metode Topsis pada Sistem
Pendukung Keputusan untuk Menentukan Prioritas
Usaha di AL Ibtikar *Logistic Services* Berbasis
Website

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang
diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa
saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima
SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 30 Juni 2026

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Mirzozoda Mirzoahmadi
NIM. 22SA22A222

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan pertolongan-Nya, sehingga penulis diberikan kekuatan dan kelancaran dalam menempuh seluruh rangkaian perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, karya ini penulis persembahkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, yang senantiasa menjadi tempat bergantung dan memohon pertolongan. Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, hidayah, dan pertolongan-Nya, sehingga penulis diberikan kekuatan dan kelancaran dalam menempuh seluruh rangkaian perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan penuh rasa hormat dan terima kasih, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala, yang senantiasa menjadi tempat bergantung dan memohon pertn. Atas izin dan kehendak-Nya, penulis mampu melalui setiap proses dan tantangan hingga mencapai tahap akhir pendidikan.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto, yang telah mendukung terselenggaranya proses pendidikan selama masa studi.
4. Bapak Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi sekaligus dosen pembimbing skripsi. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, arahan,

masukannya, kesabaran, serta motivasi yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi hingga selesai.

5. Retno Waluyo S.Kom., M.MSI selaku dosen pembimbing akademik, penulis menyampaikan terima kasih atas perhatian, motivasi, dan bimbingan yang telah diberikan sejak awal masa perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan studi ini.
6. Bapak Mirzoev Komiljon dan Ibu Farangis, orang tua tercinta yang selalu menjadi sumber doa, kasih sayang, dan kekuatan bagi penulis. Terima kasih atas pengorbanan, kesabaran, serta dukungan tanpa syarat yang senantiasa mengiringi setiap langkah. Semoga Allah SWT membalas seluruh kebaikan Bapak dan Ibu dengan kesehatan, keberkahan, dan kebahagiaan.
7. Adik tercinta, Mehrana, yang senantiasa memberikan doa, dukungan, motivasi, serta semangat kepada penulis selama menempuh pendidikan. Terima kasih atas perhatian, nasihat, dan bantuan yang diberikan dalam setiap proses hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan, khususnya Rafli, Pak Dhanar and Pak Retno serta keluarga besar Wisma Sinta 2 yang telah memberikan kebersamaan, dukungan, motivasi, dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan. Terima kasih atas setiap cerita, bantuan, dan semangat yang membuat perjalanan ini menjadi lebih bermakna.
9. Mirzozoda Mirzoahmad, sebagai bentuk apresiasi kepada diri sendiri atas keteguhan, konsistensi, dan keberanian dalam menghadapi setiap tantangan serta menyelesaikan seluruh tanggung jawab akademik. Semoga langkah ke

depan senantiasa diiringi kedewasaan, kebijaksanaan, dan semangat untuk terus berkembang serta memberi manfaat.



HALAMAN MOTTO

"Tidak ada yang mustahil bagi mereka yang terus berusaha."

— Alexander the Great



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmat, taufik, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Implementasi Metode TOPSIS Pada Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Prioritas Usaha Di Al Ibtikar *Logistic Services* Berbasis Website" dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Amikom Purwokerto.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, doa, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto; Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto; Bapak Dr. Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom., selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi sekaligus dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan ilmu yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi; Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI., selaku dosen pembimbing akademik yang senantiasa memberikan perhatian, arahan, dan motivasi selama masa perkuliahan; seluruh dosen dan staf Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman, dan pelayanan akademik selama penulis menempuh pendidikan; kedua orang tua tercinta, Bapak Mirzoev Komiljon dan Ibu Farangis, beserta seluruh keluarga yang senantiasa

memberikan doa, kasih sayang, pengorbanan, dukungan moral maupun material, serta motivasi yang tiada henti kepada penulis; pihak *Al Ibtikar Logistic Services* yang telah memberikan izin, kesempatan, serta bantuan selama pelaksanaan penelitian; serta teman-teman seperjuangan, khususnya Rafli dan keluarga besar Wisma Sinta 2, yang telah memberikan semangat, dukungan, kebersamaan, dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan karya ilmiah ini di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi salah satu referensi dalam pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Sistem Pendukung Keputusan.

Purwokerto, 22 Juni 2026

Penulis