

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN INDEKOS TERBAIK
DI SEKITAR KAMPUS MENGGUNAKAN METODE TOPSIS
(Studi Kasus: Indekos Di Kelurahan Purwanegara)**

Skripsi



Disusun oleh

Isfatin Fazrin

18.12.0092

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

2022

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN INDEKOS TERBAIK
DI SEKITAR KAMPUS MENGGUNAKAN METODE TOPSIS
(Studi Kasus: Indekos Di Kelurahan Purwanegara)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Isfatin Fazrin

18.12.0092

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN INDEKOS TERBAIK DI SEKITAR KAMPUS MENGGUNAKAN METODE TOPSIS (Studi Kasus: Indekos Di Kelurahan Purwanegara)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Isfatin Fazrin

18.12.0092

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 04 Agustus 2022

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Abdul Azis, M.Kom.
NIDN. 0620059003

Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0629039201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Agustus 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Sistem Informasi

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

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN INDEKOS TERBAIK DI SEKITAR KAMPUS MENGGUNAKAN METODE TOPSIS

(Studi Kasus: Indekos Di Kelurahan Purwanegara)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Isfatin Fazrin

18.12.0092

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Agustus 2022

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

Abdul Azis, M.Kom.
NIDN. 0620059003

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Agustus 2022

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Isfatin Fazrin
NIM : 18.12.0092
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan
Indekos Terbaik Di Sekitar Kampus
Menggunakan Metode Topsis Studi Kasus
Indekos Di Kelurahan Purwanegara
Dosen Pembimbing 1 : Abdul Azis, M.Kom.
Dosen Pembimbing 2 : Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI.

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, 04 Agustus 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Isfatin Fazrin
NIM. 18.12.0092

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'allamin segala puji bagi Allah SWT yang Maha Pengasih dan Lagi Maha Penyayang yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dan dapat meraih gelar Sarjana Komputer (S. Kom) dari UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO. Selain itu skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Kedua orangtuaku Bapak Farkhan dan Ibu Supriyatin dan adik-adikku yang selalu sabar mendoakan, memberikan perhatian, kasih sayang dan tak henti-hentinya memberikan dukungan untuk saya dalam mengerjakan skripsi ini, dan terimakasih kepada keluarga besar BANI SAHIRIN, BANI SLAMET, dan BANI RUGAYAH atas doa dan support yang telah berikan kepada penulis.
2. Ibu Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing akademik.
3. Bapak Abdul Azis, M.Kom. dan Ibu Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu pemilik indekos Kelurahan Purwanegara yang telah membantu penulis dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini.
5. Teman-teman seperjuangan saya, serta seluruh keluarga besar SI 18 C, teman-teman kos, teman-teman UKM Intermedia, serta teman-teman angkatan 2018 program studi Sistem Informasi.

HALAMAN MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

Albaqarah 286

“Kamu tidak bisa apa-apa tanpa Allah, tapi kamu bisa meraih segalanya dengan izin Allah”

Isfatin Fazrin

“Janganlah engkau bersedih, sesungguhnya Allah bersama kita”

At Taubah 40



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, nikmat dan hidayah serta ridha Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Indekos Terbaik Di Sekitar Kampus Menggunakan Metode Topsis" Sebagai bentuk penghargaan penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung dalam proses penyelesaian skripsi, dengan segala hormat penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku kepala program studi Sistem Informasi Universitas Amikom Purwokerto.
3. Ibu Luzi Dwi Oktaviana, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing akademik.
4. Bapak Abdul Azis, M.Kom. dan Ibu Ika Romadoni Yunita, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan dukungan dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) serta Staff yang ada di Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Studi Sistem Informasi.
6. Kedua orangtuaku dan adik-adikku tercinta yang selalu memberikan dorongan, semangat dan doa yang tanpa henti serta bantuan materi.

7. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan. Untuk itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat untuk banyak pihak.

Penulis,

