



**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENDUKUNG
KEPUTUSAN REKOMENDASI KAFE DI BINTARO JAYA
BERBASIS WEB DENGAN METODE ANALYTIC
HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING (SAW)**

TUGAS AKHIR

Maulidta Naflah Herdiyanti

2019071040

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2025**

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENDUKUNG
KEPUTUSAN REKOMENDASI KAFE DI BINTARO JAYA
BERBASIS WEB DENGAN METODE ANALYTIC
HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING (SAW)**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana
dalam Bidang Informatika pada Fakultas Teknologi dan Desain,
Universitas Pembangunan Jaya

Maulidta Naflah Herdiyanti

2019071040

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA

2025

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI KAFE DI BINTARO JAYA BERBASIS WEBSITE DENGAN METODE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)

Nama : Maulidta Nafiah Herdiyanti

NIM : 2019071040

Program Studi : Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

Tangerang Selatan, 7 Juli 2025

Menyetujui,

Pembimbing I



Hendi Hermawan, S.T., M.T.I.

NIP.: 08.0714.008

Pembimbing II



Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.

NIP.: 08.0823.023

Kepala Program Studi



Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.

NIP.: 08.1022.025

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

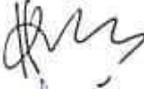
TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
REKOMENDASI KAFE DI BINTARO JAYA BERBASIS WEB DENGAN
METODE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN SIMPLE ADDITIVE
WEIGHTING (SAW)**

oleh

Maulidita Nafiah Herdiyanti
NIM: 2019071040

telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
sesuai dengan pemberitahuan pada tanggal berikut ini.

	Tanda Tangan Basah	Tanggal
Pembimbing:		
<u>Hendi Hermawan, S.T., M.T.I.</u> NIP. 08.0714.008		18 Juli 2025
<u>Riny Nurhajati, S.T., M.T.I.</u> NIP. 08.0823.023		18 Juli 2025
Dosen Penguji:		
<u>Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T.</u> NIP. 08.1022.025		18 Juli 2025
<u>Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D.</u> NIP. 08.0911.024		18 Juli 2025
Mengetahui, Kepala Program Studi Informatika		
 Dr. Ida Nurhaida, S.T., M.T. NIP. 08.1022.025 Tanggal: 18 Juli 2025	Dekan Fakultas Teknologi dan Desain  Danto Sukmajati, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP. 08.1022.024 Tanggal: 18 Juli 2025	

**SURAT PERNYATAAN
MENGENAI ORIGINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI
DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya, mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Maulidta Nafiah Herdiyanti

NIM : 2019071040

Program Studi : Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul:

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI KAFE DI BINTARO JAYA BERBASIS WEB DENGAN METODE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)

1. adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh;
2. adalah benar karya saya dengan arahan dari (tim) pembimbing dan belum pernah 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 Tugas Akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi atau Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 18 Juli 2025

Yang Menyatakan



Nama: Maulidta Nafiah Herdiyanti

NIM: 2019071040

Mengetahui Pembimbing Utama



Nama: Hendi Hermawan, S.T., M.T.I.

NIP: 08.0714.008

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan Rahmat dan Karunia-NYA sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas Akhir dengan judul: **“PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI KAFE DI BINTARO JAYA BERBASIS WEB DENGAN METODE ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP) DAN SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Informatika, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Terima kasih kepada semua orang yang membantu, membantu, dan mendoakan penulis dalam pembuatan laporan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang membantu menyusun laporan tugas akhir ini, diantaranya:

1. Tuhan yang Maha Esa yang telah memberi nikmat sehat dan panjang umur sehingga penelitian ini dapat menyelesaikan tugas akhir,
2. Bapak Ir Frans S. Sunito Selaku Presiden Universitas Pembangunan Jaya.
3. Bapak Ir. Yudi Samyudia, Ph.D. selaku Rektor Universitas Pembangunan Jaya,
4. Bapak Danto Sukmajati, ST, M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain,
5. Ibu Dr. Ida Nurhaida, S.T, M.T. selaku Kepala Program Studi Informatika,
6. Bapak Mohammad Nasucha, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Koordinator Tugas Akhir Prodi yang telah memberikan arahan dan dukungan administratif maupun akademik selama masa penyusunan skripsi.
7. Bapak Hendi Hermawan, S.T., M.T.I. selaku Dosen Pembimbing tugas akhir yang memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis,

8. Ibu Riny Nurhajati, S.T., M.T.I. selaku Dosen Pembimbing tugas akhir yang memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis,
9. Keluarga besar terutama kedua orang tua yang telah memberikan semangat dan kasih sayangnya kepada peneliti dan telah mendoakan serta membantu secara dukungan material dan moral dalam masa perkuliahan,
10. Dennis Setiadi Prajoko yang telah menjadi teman diskusi dan memberikan motivasi kepada peneliti untuk penyelesaian tugas akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati, peneliti menyadari adanya kelemahan dalam laporan tugas akhir ini. Kritik dan masukan konstruktif dari pembaca akan dihargai guna perbaikan di masa mendatang. Kiranya laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat yang baik bagi pihak yang membacanya.

Tangerang Selatan,



Maulidta Naflah H