

**IMPLEMENTASI METODE *SIMPLE ADDITIVE*
WEIGHTING MENGGUNAKAN *PYTHON* TERHADAP
PENENTUAN MENU MINUMAN FAVORIT**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Sistem Informasi**



oleh:

Daffa Agung Pratama

20416257201063

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023/2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING
MENGUNAKAN PYTHON TERHADAP PENENTUAN MENU
MINUMAN FAVORIT**

**Implementation Of Simple Additive Weighting Method Using Python To
Determine Favorite Drink Menu**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Daffa Agung Pratama

20416257201063

Program Studi Sistem Informasi

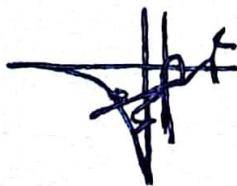
Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Maret 2024

Menyetujui :

Pembimbing I,



Tukino, S.Kom., M.M.Si

NIDN: 0423036803

Pembimbing II,



Elfina Novalia, M.Kom

NIDN: 0430119302

LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING*
MENGUNAKAN *PYTHON* TERHADAP PENENTUAN MENU
MINUMAN FAVORIT**

**Implementation Of Simple Additive Weighting Method Using Python To
Determine Favorite Drink Menu**

oleh:

Daffa Agung Pratama

20416257201063

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 28 Maret 2024

Ketua Penguji,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Anggota Penguji 1,



Baenil Huda, S.T, M.Kom

NIDN: 0403018006

Anggota Penguji 2,



Tukino, S.Kom., M.M.Si

NIDN: 0423036803

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Tukino, S.Kom., M.M.Si

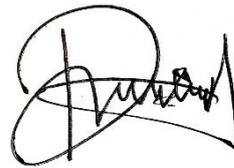
NIDN: 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Daffa Agung Pratama menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Implementasi Metode *Simple Additive Weighting* Menggunakan *Python* Terhadap Penentuan Menu Minuman Favorit** beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 28 Maret 2024
Yang Menyatakan,



Daffa Agung Pratama

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rizki dan rambat yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “Implementasi Metode *Simple Additive Weighting* Menggunakan *Python* Terhadap Penentuan Menu Minuman Favorit”. Penulis menyadari bahwa tanpa doa, bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak laporan tugas akhir ini tidak dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Tukino, S.Kom., MMSi, Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Dr. Shofa Shofia Hilabi, M.Kom, Koordinator Tugas Akhir Studi Sistem Informasi Universitas Buana yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Tukino, S.Kom., MMSi, Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis,
6. Elfina Novalia, M.Kom, Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis,
7. Kedua Orang Tua yang tidak henti-hentinya memberikan doa, semangat serta dukungan kepada anaknya.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 28 Maret 2024
Penulis,



Daffa Agung Pratama