

**SISTEM PEMILIHAN SUPPLIER OBAT
MENERAPKAN METODE ADDITIVE RATIO
ANALYSIS (ARAS)**

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



oleh:

Fahmi Al Khadzik

20416257201048

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

**LEMBAR PERSETUJUAN
SISTEM PEMILIHAN SUPPLIER OBAT MENERAPKAN METODE
ADDITIVE RATION ANALYSIS (ARAS)**

Drug Supplier Selection System Applying Additive Ratio Analysis (ARAS)

Method

Tugas Akhir diajukan oleh:

Fahmi Al Khadzik

20416257201048

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 01 Mei 2024

Menyetujui :

Pembimbing I



Baenil Huda, S.T., M.Kom
0403018006

Pembimbing II



Elfina Novalia, M.Kom
0430119302

LEMBAR PENGESAHAN
SISTEM PEMILIHAN SUPPLIER OBAT MENEPAPKAN METODE
ADDITIVE RATION ANALYSIS (ARAS)

Drug Supplier Selection System Applying Additive Ratio Analysis (ARAS)
Method

oleh:

Fahmi Al Khadzik

20416257201048

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, 21 Mei 2024

Ketua Penguji,



Dr. Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom

NIDN: 0414057006

Anggota Penguji 1,



Ir. April Lia Hananto, Ph.D

NIDN: 0403048301

Anggota Penguji 2,



Elfina Novalia, M.Kom

NIDN: 0430119302

Mengetahui :



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



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

NIDN: 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Fahmi Al Khadzik menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Sistem Pemilihan Supplier Obat Menerapkan Metode Additive Ratio Analysis (ARAS)** 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, 01 Mei 2024
Yang Menyatakan,



Fahmi Al Khadzik

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan rizki dan ramat yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul **“Sistem Pemilihan Supplier Obat Menerapkan Metode Additive Ratio Analysis (ARAS)”**. 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 Shofiah Hilabi, M.Kom, Koordinator Tugas Akhir Studi Sistem Informasi Universitas Buana yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Baenil Huda,. S.T., M.Kom, 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, 1 Mei 2024
Penulis,



Fahmi Al Khadzik