

**PREDIKSI VOLUME LOGISTIK UNTUK KETERSEDIAAN  
GUDANG MENGGUNAKAN ALGORITMA  
BACKPROPAGATION JARINGAN  
SYARAF TIRUAN**

**TUGAS AKHIR**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana  
Program Studi Teknik Informatika



oleh:

**Ariel Kholid Ismail**

**19416255201176**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PREDIKSI VOLUME LOGISTIK UNTUK KETERSEDIAAN GUDANG  
MENGUNAKAN ALGORITMA *BACKPROPAGATION* JARINGAN  
SYARAF TIRUAN**

*Logistic volume prediction for warehouse availability using artificial neural  
network backpropagation algorithm*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**Ariel Kholid Ismail**

**19416255201176**

Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 8 Agustus 2023

Menyetujui:

Pembimbing I,



**Deden Wahiddin, S.Kom., M.Kom.**

NIDN: 0419069004

Pembimbing II,



**Rahmat, M.Pd.**

NIDN: 0417018904

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PREDIKSI VOLUME LOGISTIK UNTUK KETERSEDIAAN GUDANG  
MENGUNAKAN ALGORITMA *BACKPROPAGATION* JARINGAN  
SYARAF TIRUAN**

*Logistic volume prediction for warehouse availability using artificial neural  
network backpropagation algorithm*

oleh:

**Ariel Kholid Ismail**

**19416255201176**

Tugas akhir ini telah diterima dan dimasukan untuk memenuhi

Sebagai syarat memperoleh gelar sarjana

Pada Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan

Karawang, 16 Agustus 2023

Ketua Penguji

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II



**Tatang Rohana, M.Kom**

NIDN: 0412047201



**Adi Rizky Pratama, M.Kom**

NIDN: 0425119301



**Rahmat, M.Pd**

NIDN: 0417018904

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Kordinator Program Studi

  


**Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom**

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

NIDN: 0419037701



**Jamaludin Indra, M.Kom**

NIDN: 0405058208

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Ariel Kholid Ismail menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Prediksi Volume Logistik untuk ketersediaan Gudang Menggunakan Algoritma *Backpropagation* Jaringan Syaraf Tiruan beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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

