

**PREDIKSI HARGA BERAS MEDIUM DI INDONESIA  
DENGAN MEMBANDINGKAN METODE REGRESI  
LINEAR DAN REGRESI POLINOMIAL**

**TUGAS AKHIR**

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

oleh:

**FIRDHO AKBAR BILAWA**

**NIM: 18416255201094**



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PREDIKSI HARGA BERAS MEDIUM DI INDONESIA  
DENGAN MEMBANDINGKAN METODE REGRESI  
LINEAR DAN REGRESI POLINOMIAL**

*Medium Rice Price Prediction in Indonesia by Comparing Linear  
Regression and Polynomial Regression Methods*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**FIRDHO AKBAR BILAWA**

**NIM : 18416255201094**

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Mei 2024

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Hanny Hikmayanti H., M.Kom.

NIDN: 0427037305



Rahmat, M.Pd,

NIDN: 0417018904

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PREDIKSI HARGA BERAS MEDIUM DI INDONESIA  
DENGAN MEMBANDINGKAN METODE REGRESI  
LINEAR DAN REGRESI POLINOMIAL**

*Medium Rice Price Prediction in Indonesia by Comparing Linear  
Regression and Polynomial Regression Methods*

**NIM : 18416255201094**

**Firdho Akbar Bilawa**

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 22 Juli 2024

Ketua Penguji,



Tohirin Al Mudzakir, M.Kom  
NIDN: 0413128904

Anggota Penguji I,



Elsa Elvira Awal, M.Kom  
NIDN: 0402039401

Anggota Penguji II,



Rahmat, M.Pd  
NIDN: 0417018904

Mengetahui :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

  
Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom  
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom  
NIDN: 0405058208

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Firdho Akbar Bilawa menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Prediksi Harga Beras Medium di Indonesia dengan Membandingkan Metode Regresi Linear dan Regresi Polinomial” 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 risiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 22 Juli 2024

Yang Menyatakan,

Firdho Akbar Bilawa