

**PERBANDINGAN ALGORITMA *REGRESI LINEAR*
DAN ALGORITMA *POLYNOMIAL* PADA PREDIKSI
KASUS GEMPA BUMI DI INDONESIA**

TUGAS AKHIR

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Informatika



oleh:

FIFI PIKRIYATI

19416255201103

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

PERBANDINGAN ALGORITMA *REGRESI LINEAR* DAN *POLYNOMIAL* PADA PREDIKSI KASUS GEMPA BUMI DI INDONESIA

*Comparison Of Linear And Polynomial Regression Algorithms In Earthquake
Case Prediction In Indonesia*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Fifi Pikriyati

19416255201103

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 6 April 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Amril Mutoi Siregar, M. Kom

NIDN: 0421127802



Rahmat, M. Pd

NIDN: 0417018904

LEMBAR PENGESAHAN
PERBANDINGAN ALGORITMA REGRESI LINEAR DAN POLYNOMIAL
PADA PREDIKSI KASUS GEMPA BUMI DI INDONESIA

*Comparison Of Linear And Polynomial Regression Algorithms In Earthquake
Case Prediction In Indonesia*

oleh:

Fifi Pikriyati

19416255201103

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

Karawang, 10 Mei 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Deden Wahiddin, M.Kom

Jamaludin Indra, M.Kom

Rahmat, M.Pd

NIDN: 0419069004

NIDN: 0405058208

NIDN: 0405058208

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M. Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M. Kom

NIDN: 0405058208

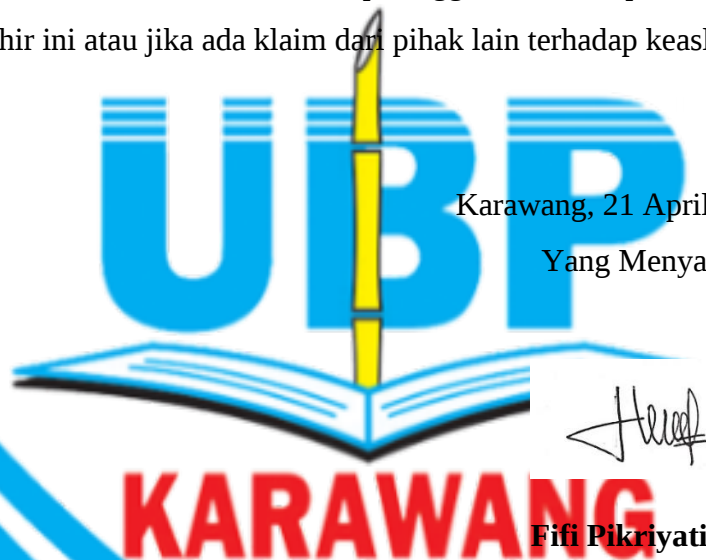
LEMBAR PERNYATAAN

Saya Fifi Pikriyati menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Perbandingan Algoritma *Regression Linear* dan *Polynomial* Pada Prediksi Kasus Gempa Bumi di Indonesia ”berserta 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 di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 21 April 2023

Yang Menyatakan,



Fifi Pikriyati

