

**PREDIKSI PENJUALAN SEPEDA MOTOR
MENGUNAKAN *REGRESI LINEAR***

PROPOSAL TUGAS AKHIR

**diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir
pada Program Studi Teknik Informatika**



oleh :

KIKI KHOERULNISA

21416255201224

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

PREDIKSI PENJUALAN SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN *REGRESI* *LINEAR*

Motorcycle Sales Prediction Using Linear Regression

Proposal Tugas Akhir diajukan oleh :

Kiki Khoerulnisa

21416255201224

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 17 Januari 2025

Menyetujui :

Pembimbing I,



Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom

NIDN: 041903771

Pembimbing II,



Jamaludin Indra, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PENGESAHAN

PREDIKSI PENJUALAN SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN *REGRESI* *LINEAR*

Motorcycle Sales Prediction Using Linear Regression

21416255201224

Kiki Khoerulnisa

Proposal telah diujikan dalam Seminar Proposal Tugas Akhir
untuk diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Januari 2025

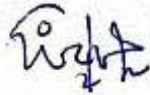
Ketua Penguji,



Ayu Ratna Juwita, M.Kom

NIDN: 0410069301

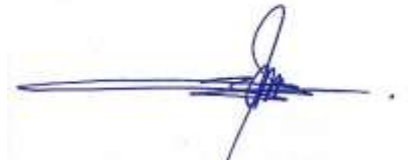
Anggota Penguji I,



Cici Emilia Sukmawati, M.Kom

NIDN: 0419109401

Anggota Penguji II,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

Mengetahui :

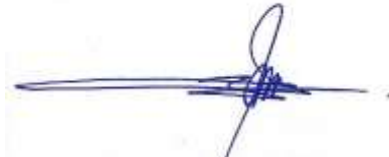
Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Jamaludin Indra, M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Kiki Khoerulnisa menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan Judul **Prediksi Penjualan Sepeda Motor Menggunakan Algoritma Regresi Linear** 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, 14 Juli 2025

Yang Menyatakan,

Kiki Khoerulnisa

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-nya sehingga penulis senantiasa menyelesaikan proposal tugas akhir dengan Judul “Prediksi Penjualan Sepeda Motor Menggunakan *Regresi Linear*”.

Dalam proses penyusunan proposal tugas akhir ini, penulis tidak luput dari kendala. Kendala tersebut dapat diatasi penulis berkat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Buana Perjuangan Karawang dan Dosen Pembimbing Pertama yang telah memberikan bimbingan pembuatan proposal tugas akhir.
3. Bapak Jamaludin Indra, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Teknik Informatika di Universitas Buana Perjuangan Karawang dan Dosen Pembimbing Kedua yang telah memberikan bimbingan pembuatan proposal tugas akhir.
4. Sutan Faisal, S. Kom., M. Kom., Koordinator Tugas Akhir Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Buana Perjuangan Karawang.
5. Hilda Yulia Novita, S. Kom., selaku wali dosen saya yang telah memberikan arahan dalam proses perkuliahan.
6. Kedua Orang Tua dan Kakak, terutama mamah yang selalu memberikan doa, dukungan, bahkan kasih sayang yang terbatas.
7. Anggie Wiyani Putri, Anggi Renata Agusti dan Zahra Anggun Rafikoh yang telah Bersama hingga sekarang dan tetap saling mendukung serta membantu sampai titik ini pembuatan Tugas Akhir.