

**PREDIKSI PENJUALAN BBM MENGGUNAKAN REGRESI
LINIER UNTUK DAERAH TELUKJAMBE TIMUR
KABUPATEN KARAWANG**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

MALIK ACHMAD DINAR

20416255201220

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

PREDIKSI PENJUALAN BBM MENGGUNAKAN REGRESI LINIER UNTUK DAERAH TELUKJAMBE TIMUR KABUPATEN KARAWANG

*PREDICTION OF FUEL SALES USING LINEAR REGRESSION
FOR THE EAST TELUKJAMBE AREA OF KARAWANG DISTRICT*

Tugas Akhir diajukan oleh:

MALIK ACHMAD DINAR

20416255201220

Program Studi Teknik Informatika

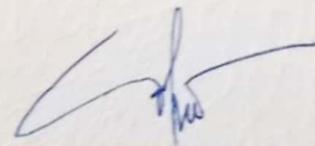
Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 Agustus 2024

Menyetujui:

Pembimbing I,



Deden Wahiddin, M. Kom

NIDN: 0419069004

Pembimbing II,



Yana Cahyana, M. Kom

NIDN: 0410077901

LEMBAR PENGESAHAN

PREDIKSI PENJUALAN BBM MENGGUNAKAN REGRESI LINIER UNTUK DAERAH TELUKJAMBE TIMUR KABUPATEN KARAWANG

Prediction Of Fuel Sales Using Linear Regression For The East Telukjambe Area Of Karawang District

oleh:

Malik Achmad Dinar

20416255201220

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi

sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

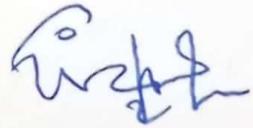
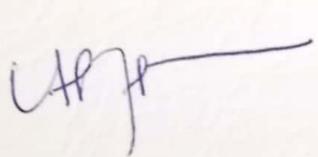
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Agustus 2024

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



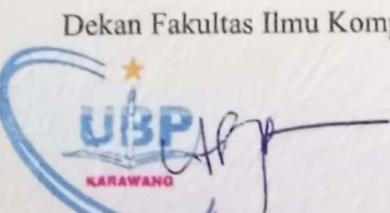
Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom Tohirin Al Mudzakir, M.Kom Cici Emilia Sukmawati, M.Kom

NIDN: 0419037701

NIDN: 0413128904

NIDN: 0419109401

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,

Jamaludin Indra, M.Kom
NIDN: 040558208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Malik Achmad Dinar menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Prediksi Penjualan BBM Menggunakan Regresi Linier Untuk Daerah Telukjambe Timur Kabupaten Karawang 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,
Yang Menyatakan,



Malik Achmad Dinar

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji dan Syukur kepada Allah SWT, atas taufik dan hidayah-Nya dalam menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Prediksi Penjualan BBM Menggunakan Regresi Linear Untuk Daerah Telukjambe Timur Kabupaten Karawang”. Solawat dan salam dihaturkan kepada Nabi Muyhammad SAW, keluarganya, sahabatnya, dan umatnya. Tugas akhir ini ditulis untuk menuhi syarat memperoleh gelar sarjana.

Penulis berterima kasih kepada semua pihak yang memberikan bantuan, bimbingan, dorongan, dan arahan dalam penyusunan tugas akhir:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom., Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Jamaludin Indra, S.Kom., M.Kom., Selaku Koordinator Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Sutan Faisal, S.Kom., M.Kom., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Informatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Deden Wahiddin, S.Kom., M. Kom., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Yana Cahyana, S.Kom., M. Kom., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang sudah membantu serta memberikan berbagai pengetahuan sejak awal tahunan ajaran hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kedua orang yang tercinta, beserta keluarga yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam segala hal hingga dapat menyelesaikan perkuliahan ini.

9. Teman-teman seperjuangan di Universitas Buana Perjuangan yang telah memberikan semangat dan motivasi serta berbagi ilmu dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 16 Agustus 2024

Penulis,



Malik Achmad Dinar