

**PREDIKSI PENJUALAN OLI PERTAMINA PADA PT
PRESOL INDO PRIMA MENGGUNAKAN K-NEAREST
NEIGHBOR**

SKRIPSI

Oleh

**AHMAD LUCKYTA
2020803034**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH
PALEMBANG
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

**PREDIKSI PENJUALAN OLI PERTAMINA PADA PT PRESOL INDO
PRIMA MENGGUNAKAN K NEAREST NEIGHBOR**

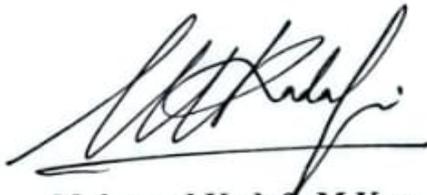
OLEH:

**AHMAD LUCKYTA
NIM. 2020803034**

**Telah dipertahankan di depan sidang penguji skripsi
Pada tanggal 20 Maret 2025
Dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer dalam bidang Sistem Informasi**

Disetujui,

Dosen Pembimbing I



**Muhamad Kadafi, M.Kom
NIP. 198410232023211016**

Dosen Pembimbing II



**Imamulhakim Syahid Putra, M.Kom
NIP. 198912212023211018**

Mengetahui,

**Ketua Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang**



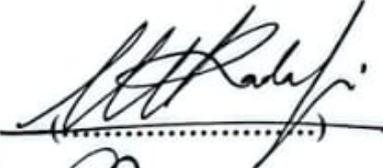
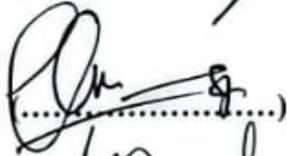
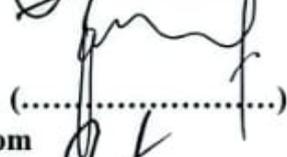
**Gusmelia Testiana, M.Kom
NIP. 197508012009122001**

**HALAMAN PERSETUJUAN
TIM PENGUJI SKRIPSI**

Judul Skripsi : Prediksi Penjualan Oli Pertamina Pada PT Presol Indo Prima
Menggunakan K Nearest Neighbor
Nama : Ahmad Luckyta
NIM : 2020803034
Program : Sarjana (S1) Fakultas Sains dan Teknologi

Telah disetujui oleh tim penguji sidang Skripsi

1. Ketua : **Muhamad Kadafi, M.Kom**
NIP. 198410232023211016
2. Sekretaris: **Imamulhakim Syahid Putra, M.Kom**
NIP. 198912212023211018
3. Penguji I : **Gusmelia Testiana, M.Kom**
NIP. 197508012009122001
4. Penguji II : **Muhammad Leandry Dalafranka, M.Kom**
NIP. 199312302023211017

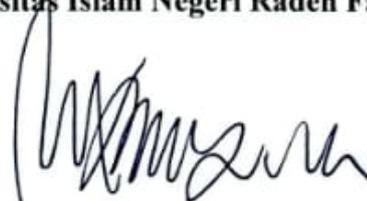

.....

.....

.....

.....

Diuji di Palembang pada tanggal 20 Maret 2025

Waktu : 09.00 – 10.00
Hasil/IPK : B/3,47
Predikat : Sangat Memuaskan

**Dekan,
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang**



Dr. Muhammad Isnaini, S.Ag., M.Pd
NIP. 197202012000031004

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ahmad Luckyta
Tempat dan Tanggal Lahir : Pagar Alam, 13 Januari 2003
Program Studi : Sistem Informasi
NIM : 2020803034

Menyatakan bahwa dengan sesungguhnya bahwa:

1. Sesungguhnya data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam Skripsi ini, kecuali yang disebutkan sumbernya ditulis dalam daftar pustaka adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengolahan, serta pemikiran saya dengan pengarahan dari pembimbing yang ditetapkan.
2. Skripsi yang saya tulis ini adalah asli, bukan jiplakan dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di UIN Raden Fatah Palembang maupun perguruan tinggi lainnya.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan dapat dipertanggungjawabkan.

Palembang, 2025
Yang membuat pernyataan,

Ahmad Luckyta

(2020803034)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Motto:

"This thesis is a bridge between dreams and reality, a work that I dedicate as proof of love and sacrifice. With unwavering determination, I will complete this journey for a bright future."

"Skripsi ini adalah jembatan antara mimpi dan kenyataan, sebuah karya yang kupersembahkan sebagai bukti cinta dan pengorbanan. Dengan tekad tak tergoyahkan, aku akan menuntaskan perjalanan ini demi masa depan yang cerah."

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

"Kedua orang tuaku ayah dan ibu serta saudara kandungku Ayuk Reza, dan Iqbal yang telah memberikan doa dan kasih sayang tiada henti serta memberikan semangat dan dukungan setiap waktu."

Terimakasih kepada:

"Dosen pembimbing Bapak Muhammad Kadafi ,M.Kom dan Bapak Imamulhakim Syahid Putra, M.Kom yang telah memberikan bimbingan serta arahan dan ilmu yang bermanfaat sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik."

"Teman-teman seperjuangan. terimakasih yang selalu memberi doa,dukungan dan bantuan yang berarti bagi penulis."

"ALMAMATER"