

**Model Machine Learning Untuk Analisis Sentimen
Masyarakat Terhadap Kenaikan PPN di
Media Sosial X**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

ILHAM RIDHO PRATAMA

NIM: 21416255201130

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**MODEL MACHINE LEARNING UNTUK ANALISIS SENTIMEN
MASYARAKAT TERHADAP KENAIKAN PPN DI
MEDIA SOSIAL X**

**Machine Learning Model to Analyze Public Sentiment towards
PPN Increase on Social Media X**

Tugas Akhir diajukan oleh :

Ilham Ridho Pratama

21416255201130

Program Studi Teknik Informatika

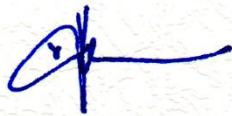
Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 9 Mei 2025

Menyetujui :

Pembimbing I,



Yana Cahyana, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0410077901

Pembimbing II,



Rahmat, M.Pd

NIDN: 0417018904

LEMBAR PENGESAHAN

**MODEL MACHINE LEARNING UNTUK ANALISIS SENTIMEN
MASYARAKAT TERHADAP KENAIKAN PPN DI
MEDIA SOSIAL X**

**Machine Learning Model to Analyze Public Sentiment towards
PPN Increase on Social Media X**

oleh:

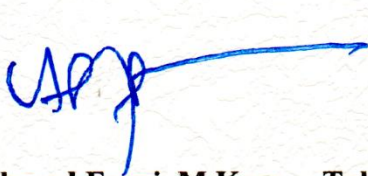
Ilham Ridho Pratama
21416255201130

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, 15 Mei 2025

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



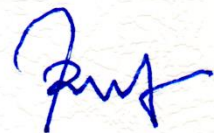
Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701



Tohirin Al Mudzakir, M.Kom

NIDN: 0413128904



Rahmat, M.Pd

NIDN: 0417018904

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,




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

NIDN: 0419037701



Jamaludin Indra, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Ilham Ridho Pratama menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Model Machine Learning Untuk Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Kenaikan PPN di Media Sosial X, 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, 8 Mei 2025
Yang Menyatakan,

Ilham Ridho Pratama

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini yang berjudul “Model Machine Learning Untuk Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Kenaikan PPN Di Media Sosial X”. Penulisan karya ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat akademik pada Program Studi Teknik Informatika, Universitas Buana Perjuangan Karawang

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Jamaludin Indra, S.Kom., M.Kom, 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 Indormatika Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Yana Cahyana, S.Kom., M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Rahmat, M.Pd, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Deden Wahiddin, S.Kom., M.Kom, selaku penguji saat sidang proposal, yang telah memberikan masukan dan bimbingannya,
8. Tohirin Al Mudzakir, M.Kom, selaku penguji pada sidang tugas akhir dan memberikan pandangan serta masukan penyempurnaan karya ilmiah ini,
9. Ibu penulis, **Siti Julaeha**, yang telah memberikan dukungan moral, spiritual, dan materi yang tiada henti selama masa studi,
10. Ayah penulis, **Subandriyo**, yang telah memberikan semangat, doa, dan bantuan materi yang sangat berarti sepanjang masa studi,

11. Saudara-saudara penulis yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan karya ini,
12. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang telah menjadi tempat berbagi ide, pengalaman, dan dukungan selama masa studi hingga penyusunan karya ini,

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

Karawang, 8 Mei 2025

Penulis,

Ilham Ridho Pratama