

**PENERAPAN MACHINE LEARNING PADA PELANGGAN
PERUSAHAAN AIR MINUM METODE NAIVE BAYES**

BUKU / MONOGRAF

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



OLEH :

FAHRI ANUGRAH NASUTION

2109100028

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAU PRAPAT
2025**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN BUKU MONOGRAF

JUDUL BUKU :PENERAPAN MACHINE LEARNING PADA PELANGGAN
PERUSAHAAN AIR MINUM DAERAH DENGAN METODE
NAIVE BAYES

NAMA : FAHRI ANUGRAH NASUTION

NPM : 2109100028

PRODI : SISTEM INFORMASI

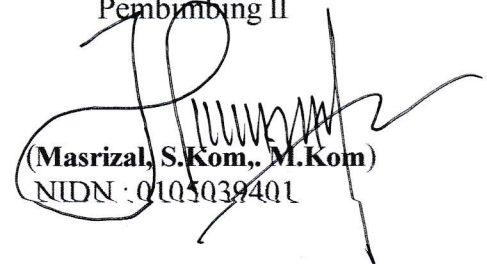
Disetujui Pada Tanggal :25 Agustus 2025

Pembimbing I



(Ibnu Rasyid Munthe, S.T, M.kom)
NIDN : 0113028702

Pembimbing II



(Masrizal, S.Kom., M.Kom)
NIDN : 0105039401

LEMBAR PENGESAHAN BUKU MONOGRAF

JUDUL SKRIPSI : PENERAPAN MACHINE LEARNING PADA PELANGGAN
PERUSAHAAN AIR MINUM DAERAH DENGAN METODE
NAIVE BAYES
NAMA : FAHRI ANUGRAH NASUTION
NPM : 2109100028
PRODI : SISTEM INFORMASI

Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 25 Agustus 2025

Penguji I (Ketua)

Nama : Ibnu Rasyid Munthe, S.T, M.kom

NIDN : 0113028702

Penguji II (Anggota)

Nama : Masrizal, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0105039401

Penguji III (Anggota)

Nama : Marnis Nasution, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0113129103

Tanda Tangan



Rantauprapat, 25 Agustus 2025

Dekan
Fakultas Sains dan Teknologi



(Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom)

NIDN: 0112029202

Ka Program Studi
Sistem Informasi



(Endang Bangun, S.Sos., M.Kom)

NIDN: 0113028702

PERNYATAAN

JUDUL : PENERAPAN MACHINE LEARNING PADA
PELANGGAN PERUSAHAAN AIR MINUM
METODE NAIVE BAYES
NAMA : FAHRI ANUGRAH NASUTION
NPM : 2109100028
PRODI : SISTEM INFORMASI

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya tulis penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan Skripsi ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau bagian Skripsi ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan Perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 25 Agustus 2025
Yang Membuat Pernyataan



FAHRI ANUGRAH NASUTION
210910028