

DECISION TREE REGRESSION DAN REGRESI LINEAR; TEORI, METODE DAN IMPLEMENTASI DALAM PREDIKSI PERMINTAAN USAHA

MONOGRAF

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1)

Pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Labuhanbatu



OLEH:
MUTIARA CHOIRUNNISAH
2209100084

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN MONOGRAF

Judul : **DECISION TREE REGRESSION DAN REGRESI LINEAR:
TEORI, METODE, DAN IMPLEMENTASI DALAM
PREDIKSI PERMINTAAN USAHA**

Nama : **MUTIARA CHOIRUNNISAH**

NPM : **2209100084**

Prodi : **SISTEM INFORMASI**

Disetujui pada tanggal : 30 Juli 2026

Pembimbing I



(Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom)

NIDN : 0119079401

Pembimbing II



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

NIDN : 0112029202

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH MONOGRAF

Judul Skripsi : DECISION TREE REGRESSION DAN REGRESI LINEAR:
TEORI, METODE, DAN IMPLEMENTASI DALAM PREDIKSI
PERMINTAAN USAHA

Nama : MUTIARA CHOIRUNNISAH

NPM : 2209100084

Prodi : SISTEM INFORMASI

Telah Diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana

Pada Tanggal : 30 Juli 2026

TIM PENGUJI

Pembimbing I (Ketua)

Nama : Angga Putra Juledi, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0119079401

Pembimbing II (Anggota)

Nama : Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom)

NIDN : 0112029202

Penguji III (Anggota)

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

NIDN : 0130039001

Rantauprapat, 30 Juli 2026

Ketua Program Studi
Sistem Informasi

Budiarto Bangun, S.Sos., M.Kom
NIDN.0124047003

Dekan

Fakultas Sains dan Teknologi

Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom
NIDN.0112029202

PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : MUTIARA CHOIRUNNISAH
NPM : 2209100084
Judul : DECISION TREE REGRESSION DAN REGRESI LINEAR:
TEORI, METODE, DAN IMPLEMENTASI DALAM PREDIKSI
PERMINTAAN USAHA

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 penuliscantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasilkarya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelarakademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 30 Juli 2026

ernyataan,


MUTIARA CHOIRUNNISAH

2209100084