

**SEGMENTASI SISWA BERPRESTASI BERBASIS K-MEANS DAN
DECISION TREE**

MONOGRAF

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pada Program Studi
Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



EVIDA YANTI

NPM: 2209100048

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

LEMBAR PENGESAHAN/ PERSETUJUAN MONOGRAF

JUDUL : SEGMENTASI SISWA BERPRESTASI BERBASIS K-MEANS DAN
DECISION TREE

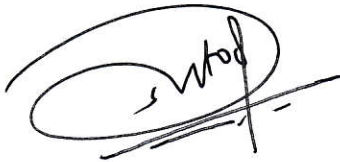
NAMA : EVIDA YANTI

NPM : 2209100048

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

Pada Tanggal : 18 AGUSTUS 2026

PEMBIMBING I



Sudi Suryadi, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 0128027903

PEMBIMBING II



Dr. Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom.
NIDN.0113028702

LEMBAR PENGESAHAN /PERSETUJUAN MONOGRAF

JUDUL :SEGMENTASI SISWA BERPRESTASI BERBASIS K-MEANS DAN DECISION TREE

NAMA : EVIDA YANTI
NPM : 2209100048
PROGRAM STUDI : Sistem Informasi

Telah diuji dan dinyatakan Lulus dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal, 18 Agustus 2026

TIM PENGUJI

Penguji 1(ketua)

NAMA : Sudi Suryadi, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0128027903

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

NAMA : Dr. Ibnu Rasyid Munthe, S.T., M.Kom.
NIDN : 0113028702



Penguji III(anggota)

NAMA : Syaiful Zuhri Harahap, S.kom., M.kom
NIDN : 0113129103



Rantauprapat, 18 Agustus 2026

Ketua Program Studi

Sistem Informasi



Budianto Bangun, S.Sos., M.Kom

NIDN.0124047003

Diketahui Oleh :

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



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

NIDN.0112029202

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : EVIDA YANTI
NPM : 2209100048
PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI
JUDUL ARTIKEL : SEGMENTASI SISWA BERPRESTASI BERBASIS K-
MEANS DAN ECISION TREE
DIPUBLIKASI PENERBIT : PUSTAKA RIYADZ
ISSN/ ISBN : ISBN-978-634-7078-92-6

TERINDEKS PADA : ☐ SCOPUS Q
☐ SINTA 3
☐ COPERNICUS
☐ DOAJ
☒ MONOGRAF
☐ LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA KARYA ILMIAH (MONOGRAF) DENGAN JUDUL SEGMENTASI SISWA BERPRESTASI BERBASIS K-MEANS DAN DECISION TREE

DI PUTUSKAN :

- ☐ MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH
- ☒ TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN KARYA ILMIAH

Disahkan pada tanggal, 18 Agustus 2026

Ketua Program Studi
Sistem Informasi



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

Mengetahui
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : EVIDA YANTI

NPM : 2209100048

JUDUL : SEGMENTASI SISWA BERPRESTASI BERBASIS K-MEANS DAN
DECISION TREE

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada program studi sistem informasi di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan monograf ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau Sebagian monograf ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 19 Agustus 2026

Yang membuat pernyataan



EVIDA YANTI

NPM. 2209100048