

**KLASTERISASI DATA SISWA BERDASARKAN MINAT
JURUSAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK
MENENTUKAN STRATEGI PROMOSI PENERIMAAN SISWA
BARU**

TESIS



Oleh :
Murtani
2411600584

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
GENAP 2025/2026**

**KLASTERISASI DATA SISWA BERDASARKAN MINAT
JURUSAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK
MENENTUKAN STRATEGI PROMOSI PENERIMAAN SISWA
BARU**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar
Magister Ilmu Komputer (M.Kom)



Oleh :
Murtani
2411600584

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
GENAP 2025/2026**



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Murtani
Nomor Induk Mahasiswa	: 2411600584
Program Studi	: Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan	: Teknologi Sistem Informasi
Jenjang Studi	: Strata 2
Judul	: KLASERISASI DATA SISWA BERDASARKAN MINAT JURUSAN MENGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK MENENTUKAN STRATEGI PROMOSI PENERIMAAN SISWA BARU



Laporan Tugas Akhir ini telah disetujui, disahkan dan direkam secara elektronik sehingga tidak memerlukan tanda tangan tim penguji.

Jakarta, Rabu 08 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Dr. Ir. Goenawan Brotosaputro, S.Kom, M.Sc.
Anggota	: Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
Pembimbing	: Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TESIS

S/UBL/PPS/201/0911/VII/26

Pada hari ini, Rabu 08 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: KLASTERISASI DATA SISWA BERDASARKAN MINAT JURUSAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS UNTUK MENENTUKAN STRATEGI PROMOSI PENERIMAAN SISWA BARU

Nama : Murtani
NIM : 2411600584
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan Permasalahan, Metodologi, Tinjauan Pustaka, Tatatulis, dan Presentasi, Maka Mahasiswa tersebut dinyatakan :

LULUS

dengan nilai angka : **89** huruf : **A-**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tesis, selambat-lambatnya Jumat 07 Agustus 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|---|
| 1 Ketua | Dr. Ir. Goenawan Brotosaputro, S.Kom, M.Sc. |
| 2 Anggota | Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc. |
| 3 Moderator | Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom. |

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:40-59,99 E-:0-39,99