



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TESIS

S/UBL/PPS/201/0592/I/26

Pada hari ini, Senin 12 Januari 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: MODEL INTEGRASI KLASTERISASI KLASIFIKASI DENGAN METODE K-MEANS
DAN KNN UNTUK STRATEGI PROMOSI BERDASARKAN LOKASI PELANGGAN
DAN PENJUALAN PRODUK

Nama : Muhamad Iqbal
NIM : 2311601146
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.

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

LULUS

dengan nilai angka : **86** huruf : **A-**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tesis, selambat-lambatnya Rabu 11 Februari 2026.

Panitia Penguji:

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

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



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Muhamad Iqbal
Nomor Induk Mahasiswa : 2311601146
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan : Teknologi Sistem Informasi
Jenjang Studi : Strata 2
Judul : MODEL INTEGRASI KLASTERISASI KLASIFIKASI DENGAN
METODE K-MEANS DAN KNN UNTUK STRATEGI PROMOSI
BERDASARKAN LOKASI PELANGGAN DAN PENJUALAN PRODUK



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

Jakarta, Senin 12 Januari 2026

Tim Penguji:

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