



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TESIS

S/UBL/PPS/201/0625/I/26

Pada hari ini, Selasa 13 Januari 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Tesis sebagai berikut:

Judul: PREDIKSI KELULUSAN SERTIFIKASI PPK MENGGUNAKAN
ALGORITMA LIGHTGBM, XGBOOST, RANDOM FOREST, SVM
DAN ENSEMBLE LEARNING

Nama : Argan Imam Bagusputra
NIM : 2311601732
Dosen Pembimbing : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.

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

LULUS

dengan nilai angka : **91** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tesis dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tesis, selambat-lambatnya Kamis 12 Februari 2026.

Panitia Penguji:

- 1 Ketua Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
- 2 Anggota Dr. Ir. Gandung Triyono, S.Kom., M.Kom.
- 3 Moderator Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.

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



UNIVERSITAS BUDI LUHUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kartu Bimbingan Tesis

NIM: 2311601732

Nama: Argan Imam Bagusputra

Pembimbing: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.

No.	Tanggal	Materi
1	02-09-2025	Penjelasan bimbingan teknis dan panduan Tesis
2	09-09-2025	Penjabaran metode usulan dari proposal tesis
3	16-09-2025	Penjelasan alur kerangka penilaian dan Uji kompetensi PPK
4	23-09-2025	Penjelasan dokumen pendukung dari uji kompetensi PPK
5	08-10-2025	Penjabaran metode usulan dari random forest, XGBoost, LightGBM
6	15-10-2025	Verifikasi dokumen pendukung dalam sertifikasi Calon PPK, PBJ, Penyegaran
7	22-10-2025	Penjabaran metode usulan dalam hitungan manual
8	05-11-2025	Pembuatan program dan laporan tesis



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Argan Imam Bagusputra
Nomor Induk Mahasiswa : 2311601732
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan : Teknologi Sistem Informasi
Jenjang Studi : Strata 2
Judul : PREDIKSI KELULUSAN SERTIFIKASI PPK MENGGUNAKAN
ALGORITMA LIGHTGBM, XGBOOST, RANDOM FOREST, SVM
DAN ENSEMBLE LEARNING



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

Jakarta, Kamis 29 Januari 2026

Tim Penguji:

Ketua : Prof. Dr. Ir. Arief Wibowo, M.Kom.
Anggota : Dr. Mohammad Syafrullah, M.Kom, M.Sc.
Pembimbing : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.
Ketua Program Studi : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.