



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TESIS

S/UBL/PPS/201/0621/I/26

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

Judul: DETEKSI FRAUD PADA BUKTI PENERIMAAN NEGARA MELALUI ANALISIS
KOMPARATIF ELEMEN VISUAL DAN VALIDASI DATA KUNCI

Nama : Hanafi Firdaus
NIM : 2311601583
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 : **90** 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 Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.
- 2 Anggota Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
- 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: 2311601583

Nama: Hanafi Firdaus

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

No.	Tanggal	Materi
1	20-08-2025	Penjelasan dan penjabaran metode deteksi bukti bayar tidak valid
2	26-08-2025	Penjelasan sampel dataset
3	09-09-2025	Penjabaran metode MOP untuk deteksi perbedaan 2 image berbasis intersection
4	16-09-2025	Pembuatan simulasi dataset bukti bayar tidak valid dan valid
5	23-09-2025	Pembuatan arsitektur API untuk pengecekan validasi bukti bayar
6	08-10-2025	Pemahaman metode MOP dari disertasi Dr. Khoerul Anwar
7	15-10-2025	Penjabaran integrasi dari deteksi bukti bayar dan API Server
8	05-11-2025	Simulasi dari dataset sampel dan pembuatan penulisan laporan tesis



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Hanafi Firdaus
Nomor Induk Mahasiswa : 2311601583
Program Studi : Magister Ilmu Komputer
Bidang Peminatan : Teknologi Sistem Informasi
Jenjang Studi : Strata 2
Judul : DETEKSI FRAUD PADA BUKTI PENERIMAAN NEGARA MELALUI
ANALISIS KOMPARATIF ELEMEN VISUAL DAN VALIDASI DATA
KUNCI



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

Jakarta, Selasa 13 Januari 2026

Tim Penguji:

Ketua : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.
Anggota : Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc.
Pembimbing : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.
Ketua Program Studi : Dr. Rusdah, S.Kom., M.Kom.