



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0153/I/26

Pada hari ini, Senin 26 Januari 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI ALGORITMA STREAM CIPHER MENGGUNAKAN KEYSTREAM SHA 256 DAN DIFFUSION MATRIX UNTUK PENGAMANAN DATA PENJUALAN (STUDI KASUS: TOKO KUE LAZIZAH CAKE & COOKIES) PAK

Nama : Gita Amanda Hutabarat
NIM : 2211500810
Dosen Pembimbing : Mufti, S.T., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi + Demo, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka : **77** huruf : **B+**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Senin 09 Februari 2026.

Panitia Penguji:

- 1 Ketua Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom.
- 2 Anggota Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.
- 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 Tugas Akhir

NIM: 2211500810

Nama: Gita Amanda Hutabarat

Pembimbing: Mufti, S.T., M.Kom.

No.	Tanggal	Materi
1	07-11-2025	Tema TA
2	14-11-2025	Bab 1 Pendahuluan
3	21-11-2025	Revisi bab 1
4	28-11-2025	Bab 2
5	05-12-2025	Revisi bab 2
6	12-12-2025	Bab 3
7	19-12-2025	Revisi bab 3
8	23-12-2025	Bab 4
9	02-01-2026	Revisi bab 4
10	09-01-2026	Bab 5



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Gita Amanda Hutabarat
Nomor Induk Mahasiswa : 2211500810
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Peminatan : Cyber Security
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : IMPLEMENTASI ALGORITMA STREAM CIPHER MENGGUNAKAN
KEYSTREAM SHA 256 DAN DIFFUSION MATRIX UNTUK
PENGAMANAN DATA PENJUALAN (STUDI KASUS: TOKO KUE
LAZIZAH CAKE & COOKIES) PAK



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

Jakarta, Senin 26 Januari 2026

Tim Penguji:

Ketua : Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom.
Anggota : Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I.
Pembimbing : Mufti, S.T., M.Kom.
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.