

**IMPLEMENTASI KEAMANAN DATA PASIEN MENGGUNAKAN
ALGORITMA AES 128 PADA KLINIK FISIOTERAPI BEBAS
CEDERA BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR



Oleh :

**SEPTIAN TRI WIJAYA
2211500869**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**

**IMPLEMENTASI KEAMANAN DATA PASIEN MENGGUNAKAN
ALGORITMA AES 128 PADA KLINIK FISIOTERAPI BEBAS
CEDERA BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR



Oleh :

**SEPTIAN TRI WIJAYA
2211500869**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**

**IMPLEMENTASI KEAMANAN DATA PASIEN MENGGUNAKAN
ALGORITMA AES 128 PADA KLINIK FISIOTERAPI BEBAS
CEDERA BERBASIS WEB**

**Diajukan Untuk Memenuhi Satu Persyaratan Memperoleh
Gelar Sarjana Komputer (S.kom)**

TUGAS AKHIR



Oleh :

**SEPTIAN TRI WIJAYA
2211500869**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR**

**JAKARTA
2026**



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Septian Tri Wijaya
Nomor Induk Mahasiswa	: 2211500869
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Cyber Security
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: IMPLEMENTASI KEAMANAN DATA PASIEN MENGGUNAKAN ALGORITMA AES 128 PADA KLINIK FISIOTERAPI BEBAS CEDERA BERBASIS WEB



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

Jakarta, Senin 13 Juli 2026

Tim Penguji:

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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/0214/VII/26

Pada hari ini, Senin 13 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI KEAMANAN DATA PASIEN MENGGUNAKAN ALGORITMA AES
128 PADA KLINIK FISIOTERAPI BEBAS CEDERA BERBASIS WEB

Nama : Septian Tri Wijaya
NIM : 2211500869
Dosen Pembimbing : Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.

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

LULUS

dengan nilai angka : **71** 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 27 Juli 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|---|
| 1 Ketua | Prof. Dr. Ir. Hari Soetanto, S.Kom, M.Sc. |
| 2 Anggota | Noni Juliasari, S.Kom., M.Kom. |
| 3 Moderator | Sri Mulyati, 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