

**PENGAMANAN FILE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
KRIPTOGRAFI ADVANCED ENCRYPTION STANDARD
(AES-128) PADA PT MARDIKADAYA TRIBUANA**

TUGAS AKHIR



Oleh:

**Abdul Haadziq Dartasanjaya
1911500856**

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

**JAKARTA
2023**

**PENGAMANAN FILE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
KRIPTOGRAFI ADVANCED ENCRYPTION STANDARD
(AES-128) PADA PT MARDIKADAYA TRIBUANA**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh
gelar Sarjana Komputer (S.Kom)**

TUGAS AKHIR



Oleh:

**Abdul Haadziq Dartasanjaya
1911500856**

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

**JAKARTA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Abdul Haadziq Ds
Nomor Induk Mahasiswa : 1911500856
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Peminatan : Cyber Security
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : PENGAMANAN FILE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN KRIPTOGRAFI ADVANCED ENCRYPTION STANDARD (AES-128) PADA PT MARDIKADAYA TRIBUANA



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

Jakarta, Senin 17 Juli 2023

Tim Pengaji:

Ketua : Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I
Anggota : Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing : Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI | FAKULTAS EKONOMI & BISNIS | FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK
FAKULTAS TEKNIK | FAKULTAS ILMU KOMUNIKASI

Kampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, <http://www.budiluhur.ac.id>

BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/1437/VII/23

Pada hari ini, Senin 17 Juli 2023 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : PENGAMANAN FILE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN KRIPTOGRAFI ADVANCED ENCRYPTION STANDARD (AES-128) PADA PT MARDIKADAYA TRIBUANA

Nama : Abdul Haadziq Ds

NIM : 1911500856

Dosen Pembimbing : Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.

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

LULUS

dengan nilai angka: 73 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 31 Juli 2023.

Panitia Penguji:

1. Ketua Pipin Farida Ariyani, S.Kom., M.T.I
2. Anggota Sri Mulyati, S.Kom., M.Kom.
3. Moderator Safrina Amini, 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