

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS PERFORMA ALGORITMA AES-GCM DAN CHACHA20-POLY1305
PADA FILE PDF BERDASARKAN WAKTU EKSEKUSI, *THROUGHPUT* DAN
PENGUNAAN *RESOURCE***

TUGAS AKHIR

Oleh:

Nama: Arul Misbahul Khoer

NPM: 227006099

Menyetujui,

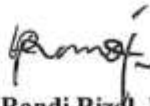
Tasikmalaya, 7 Juli 2026

Pembimbing 1



Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE
NIP. 1980060920212111007

Tasikmalaya, 7 Juli 2026
Pembimbing 2



Ir. Randi Rizal, Ph.D.
NIP. 198710272022031005

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Siliwangi Tasikmalaya



Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197508192021211003

Ketua Jurusan Informatika



Ir. Rianto, S.T., M.T.
NIP. 198412242021211001