

PENGESAHAN PENGUJI SIDANG 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**

Telah dipertanggungjawabkan di dalam Sidang Tugas Akhir

Pada Tanggal, 7 Juli 2026

Penguji Sidang Akhir

Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom.

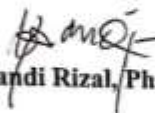
Ketua Sidang TA

Muhammad Sidik Asyaky, S.T., M.T.

Anggota Sidang TA

**Rohmat Gunawan, S.T., M.T., MCE**

NIP. 197609242021211005

**Ir. Randi Rizal, Ph.D.**

NIP. 198710272022031000