

PENGESAHAN PENGUJI SIDANG TUGAS AKHIR

**ANALISIS KOMPARATIF ALGORITMA ENKRIPSI CITRA BERBASIS
HYPERCHAOTIC 4D TERHADAP KEAMANAN DAN KUALITAS
KOMPRESI**

TUGAS AKHIR

Oleh :

Agis Muhammad Nursyam

227006157

Telah dipertanggungjawabkan di dalam Sidang Tugas Akhir
Pada Tanggal, 30 Juni 2026

Tim Penguji Sidang Tugas Akhir

Ir. Firmansyah Maulana S N, S.T.,

M.Kom.

Ketua Sidang TA

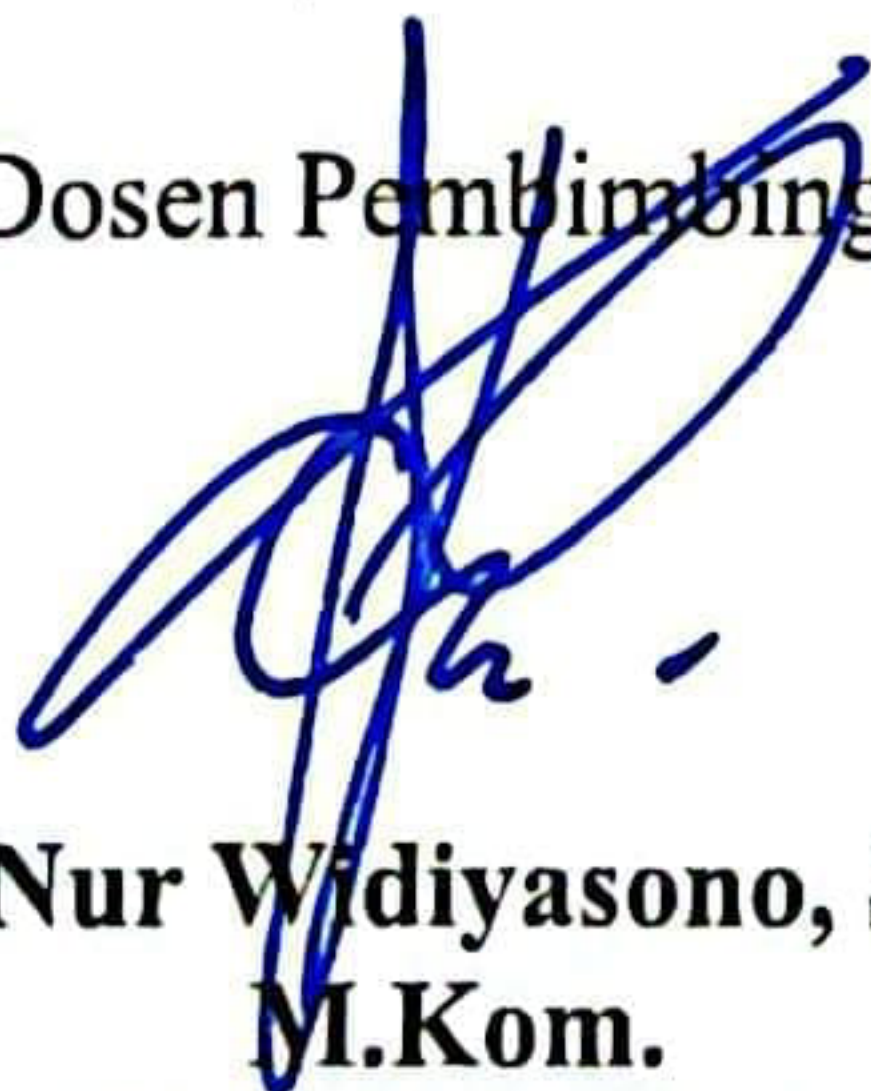


Muhammad Sidik Asyaky, S.T., M.T

Anggota Sidang TA



Dosen Pembimbing 1



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

NIP. 197212102021211001

Dosen Pembimbing 2



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