

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

**LAPORAN PENELITIAN
TUGAS AKHIR**

Oleh:

Nama: Agis Muhammad Nursyam

NPM: 227006157



**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA**

2026