

**IMPLEMENTASI TANDA TANGAN DIGITAL
MENGUNAKAN ALGORITMA KECCAK DENGAN *RIVEST-
SHAMIR-ADLEMAN* DAN *CHACHA20***

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada
Jurusan Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri

Sunan Gunung Djati Bandung

Oleh:

Muhammad Aqil Al - Muhtadi

1177050067



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

BANDUNG

2024 M/ 1445 H