

**SKRIPSI**

**PENERAPAN NTRU SEBAGAI ALGORITMA *POST-QUANTUM*  
*CRYPTOGRAPHY* PADA APLIKASI PESAN INSTAN BERBASIS  
ENKRIPSI SECARA *END-TO-END***

***NTRU AS POST-QUANTUM CRYPTOGRAPHY ALGORITHM IN END-TO-  
END ENCRYPTION-BASED INSTANT MESSAGING APPLICATION***



NOVIAN DENY CAHYO AJI

17/412648/PA/17967

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**