



**RANCANG BANGUN SYSTEM MENJAGA KEASLIAN  
PRODUK UMKM DENGAN METODE KRIPTOGRAFI  
INTEGRITY MENGGUNAKAN QRCODE BERBASIS  
ANDROID**

**NAMA : GAGAH ALFIANDI PULUNGAN**

**NPM : 18366011**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
MARET 2023**



**RANCANG BANGUN SYSTEM MENJAGA KEASLIAN  
PRODUK UMKM DENGAN METODE KRIPTOGRAFI  
INTEGRITY MENGGUNAKAN QRCODE BERBASIS  
ANDROID**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Komputer**

**NAMA : GAGAH ALFIANDI PULUNGAN**

**NPM : 18366011**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
MARET 2023**