



**RANCANG BANGUN APLIKASI *TRANSLATE*  
MULTIBAHASA BERBASIS *ANDROID* DENGAN *FIREBASE***

**NAMA: Hilal Razali**

**NIM: 20360013**

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

**JAKARTA**

**2024**



**RANCANG BANGUN APLIKASI *TRANSLATE*  
MULTIBAHASA BERBASIS *ANDROID* DENGAN *FIREBASE***

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Komputer (S. KOM)**

**NAMA: Hilal Razali**

**NIM: 20360013**

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

**JAKARTA**

**2024**