



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PEMBELIAN UNTUK KONTRAKTOR  
PEMBANGUNAN ATAU RENOVASI RUMAH**

**TUGAS AKHIR**

**ILHAM MAULANA SURYANI**

**1151600033**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**2023**