



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**PERBANDINGAN KINERJA SELF-GENERATED TRUE RANDOM NUMBER  
GENERATOR DENGAN PSEUDORANDOM NUMBER GENERATOR DALAM  
KRIPTOGRAFI AUDIO**

**TUGAS AKHIR**

**IRHAM HAFIZI**

**1151500018**

**TEKNIK INFORMATIKA**

**KOTA TANGERANG SELATAN**

**SEPTEMBER 2021**