



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

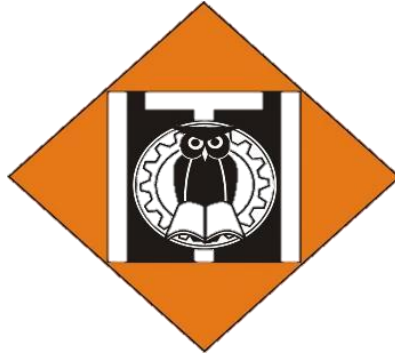
**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM  
PENGAMBILAN DATA DENGAN MENGGUNAKAN BOT  
TELEGRAM DI WHOLESALE ACCESS NETWORK PT  
TELKOM INDONESIA**

**SKRIPSI**

**RYEVALDA LAZUARDY  
1151800071**

**TEKNIK INFORMATIKA  
TANGERANG SELATAN  
2022/2023**

**HALAMAN JUDUL**



**INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA**

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM  
PENGAMBILAN DATA DENGAN MENGGUNAKAN BOT  
TELEGRAM DI WHOLESALE ACCESS NETWORK PT  
TELKOM INDONESIA**

**SKRIPSI:**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana  
Komputer (S.Kom) dalam Teknik Informatika**

**RYEVALDA LAZUARDY  
1151800071**

**TEKNIK INFORMATIKA  
TANGERANG SELATAN  
2022/2023**