

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN APLIKASI DATA CRAWLING UNTUK**  
**MENCARI BUKU DARI SETIAP TOKO BUKU ONLINE**

Oleh :

**BRYAN RONALD TALISMAN**

**1202190247**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS TELKOM**

**2024**