

**APLIKASI PRESENSI ONLINE DAN  
REKOMENDASI SISWA-SISWI DENGAN NILAI  
RENDAH MENGGUNAKAN METODE MULTI-  
OBJECTIVE OPTIMIZATION ON THE BASIS OF  
RATIO ANALYSIS**

Oleh

**Excel Tanwijaya**

**535160012**



**Skripsi yang Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam Mendapatkan  
Gelara Sarjana Komputer**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JULI 2020**