

**PENINGKATAN PERFORMA GRAPHQL API MENGGUNAKAN METODE  
DEDUPLIKASI OBJEK**



Disusun oleh:

Riski Midi Wardana

123170035

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
JURUSAN INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2023**