

**IMPLEMENTASI APLIKASI DATA CENTER  
INFRASTRUCTURE MANAGEMENT (DCIM) BERDASARKAN  
ARSITEKTUR MIKROSERVICES MENGGUNAKAN KUBERNETES  
STUDI KASUS PT. PELAYARAN NASIONAL INDONESIA (PELNI)**

*Implementation of Data Center Infrastructure Management (DCIM) Application Based  
on Microservices Architectue using Kubernetes  
Case Study PT. Pelayaran Nasional Indonesia (PELNI)*

**PROYEK AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada  
Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom**

oleh:

**BINTANG ELIZABETH MARGARETHA SITORUS**

**6705213032**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM**

**2024**