

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**OPTIMASI PENJADWALAN PEMBANGKIT DAYA PADA SISTEM  
KELISTRIKAN JAWA-MADURA-BALI MENGGUNAKAN ALGORITMA  
PARTICLE SWARM OPTIMIZATION**

**Oleh :**

**Riandra Devano / 1102193168**

**Arizatrio Anggawijaya / 1102190131**

**Alviandra Pratama Leksmana / 1102190192**

**PRODI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**