

**TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI PENJADWALAN PEMBANGKIT TERMAL MENGGUNAKAN  
METODE *FORWARD DYNAMIC PROGRAMMING***

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana (S-1) pada  
Jurusan Teknik Elektro



Oleh:

**RAKA DHIJAN ANANDA**

**1197070062**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI PENJADWALAN PEMBANGKIT TERMAL MENGGUNAKAN  
METODE *FORWARD DYNAMIC PROGRAMMING***

**Oleh:**

**Raka Dhijan Ananda**

**1197070062**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir Jurusan Teknik Elektro di Bandung,  
tanggal

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Lia Kamelia, S.Si, M.T**  
**NIP. 197909062011012003**

**Nike Sartika, S.Pd, M.T**  
**NIP. 199304022020122020**

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sunan Gunung Djati

Ketua Jurusan Teknik Elektro  
UIN Sunan Gunung Djati

**Dr. Hj. Hasniah Aliah, M.Si**  
**NIP. 197806132005012014**

**Eki Ahmad Zaki Hamidi, S.T, M.T**  
**NIP. 197602222011011008**