

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**

Tugas akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
**SARJANA TEKNIK (ST)**  
di  
**Institut Teknologi Telkom Surabaya**

**Optimasi Siklus Daur Ulang Baterai Kendaraan Listrik dengan Simulasi**  
*Dynamic Bayesian Network*

**Disusun oleh:**

**Elsa Diaz Yamila**

**1203190042**

**Disetujui oleh :**

1. Wahyu Andy Prastyabudi, S.Kom., M.Sc.  
NIP. 19870002

2. Silvi Istiqomah, S.T., M.T.  
NIP. 22960001

3. Abduh S. Albana, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 19900001

4. Perdana Suteja Putra, S.T., M.T.  
NIP. 22950052



(Pembimbing I)



(Pembimbing II)



(Penguji I)




(Penguji II)

Ketua Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknologi Elektro dan Industri Cerdas



**FAKULTAS**  
**TEKNOLOGI ELEKTRO**  
**& INDUSTRI CERDAS**  
IT TELKOM SURABAYA



**Ayu Endah Wahyuni, S.T., M.T.**

**NIP. 20880013**