

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN CATU DAYA SOLAR CELL UNTUK ALAT**  
**PENDINGIN MINUMAN PORTABLE**

**TIAR NAUFAL WILSYA**

**1105092086**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program S1 Teknik Elektro Departemen Elektro dan Komunikasi

Fakultas Teknik

Universitas Telkom

Bandung, 2015

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

**M. Sarwoko, Ir., M.Sc.**

**NIP : 09440560-3**

**Unang Sunarya, ST., MT**

**NIP : 10840629-1**