

**LEMBAR PENGESAHAN**

Proposal Tugas Akhir dengan Judul :

**PERANCANGAN ALAT CUCI GALON MENGGUNAKAN METODE  
PERANCANGAN PRODUK RASIONAL**

**(STUDI KASUS PDAM TIRTA WENING)**

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Proposal Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Industri  
Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

**Oleh:**

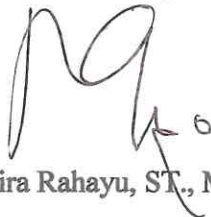
**Antonio Bennarivo Nainggolan**

**1102120141**

Bandung, Juni 2016

Menyetujui,

**Pembimbing 1**



(Mira Rahayu, ST., MT.)

**Pembimbing 2**



(Teddy Syafrizal, B.Eng, Msc)