

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

**PERANCANGAN PRODUK ALAT PENDETEKSI PH AIR  
KOLAM IKAN LELE MENGGUNAKAN SENSOR PH PROBE  
ELEKTRODA DI CV BERLE FARM DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE KARL T. ULRICH & STEVEN D. EPPINGER**

Disusun Oleh :

**FITRI ALFI SYAHRIAH**

1102081061

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir

Program Studi Strata-1 Teknik Industri

Departemen Rekayasa Industri

Universitas Telkom

Bandung, 20 Februari 2014

Menyetujui :

Pembimbing 1

pembimbing 2

(Haris Rachmat , ST,MT )

(Muhammad Iqbal, ST.MM)