## PENGESAHAN PROPOSAL TUGAS AKHIR

1. Judul Kegiatan : Perancangan dan Realisasi Tempat

Sampah Pintar Yang Dapat Mendeteksi Jenis Sampah Dengan Metode Fuzzy Menggunakan Solar Cell Sebagai Daya Dengan User Interface Smartphone Android Yang Terintegrasi Dengan

Jaringan Komunikasi Internet

2. Bidang Kegiatan : Pengajuan Tugas Akhir Program Studi

D4 Teknik Telekomunikasi

3. Pengusul

a. Nama Lengkap : Amanda Rahmat Hidayat

b. NIM : 151344003 c. Jurusan : Teknik Elektro

d. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Bandung
e. Alamat Rumah : Jalan Terusan Bumi Asri no 1

: Jalan Terusan Bumi Asri no.10 RT002/RW017 KP.Burujul Desa: Mekarrahayu, Kec: Margaasih

Kab.Bandung,40218

f. Nomor Tel/HP : 087822834418

4. Alamat email : amandarht@gmail.com

5. Dosen Pembimbing

a. Nama Lengkap dan Gelar : Drs. Ashari, S.T, S.ST, M. Eng.

b. NIDN : 0012076005

c. Alamat Rumah : Jl. Budi Luhur No. 3 Cimahi d. Nomot Tel/HP : 085221214733

6. Biaya Kegiatan Total

a. Biaya Total : Rp 2.501.900 .-

b. Sumber Lain :

7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 (lima) bulan

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

(Drs. Ashari, S.T, S.ST, M. Eng.)

NIDN. 0012076005

Bandung, 14 Februari 2019

Pengusul,

(Amanda Rahmat Hidayat)

NIM. 151344003