## PENGESAHAN PKM-KARSACIPTA

1. Judul Kegiatan : Perancangan dan Realisasi Sistem Trans-

ceiver dan Repeater Laser untuk Suara dan Data Dua Arah Full Duplex Berbasis Modulasi FM dengan PLL sebagai Perlengkapan Alat Bantu Komunikasi dan Pemberi Tanda Bahaya bagi Tim Pendaki

Gunung dan Tim SAR

2. Bidang Kegiatan : PKM-KC

3. Ketua Pelaksana Kegiatan

a. Nama Lengkap : Ajeng Fitria Febrianty

b. NIM : 141344003 c. Jurusan : Teknik Elektro

d. Politeknik Negeri Bandung

e. Alamat Rumah : Jl. Raya Warung Peteuy No. 107,

Kecamatan Banyuresmi, Kabupaten Garut.

4. Nomor Tel/HP : 083825183949

5. Alamat email : ajenglee7@gmail.com

6. Anggota Pelaksana Kegiatan : 4 orang

7. Dosen Pendamping

a. Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Eril Mozef, MS, DEA.

b. NIDN : 0004046504

c. Alamat Rumah : Bumi Prima Garden S1, Cimahi

d. Nomot Tel/HP : 08122269339 8. Biaya Kegiatan Total : Rp. 7.134.000

9. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

Bandung, 27 November 2017

Menyetujui

Ketua Jurusan Teknik Elektro Ketua Pelaksana Kegiatan

Malayusfi, BSEE., M.Eng. Ajeng Fitria Febrianty
NIP. 195401011984031001
NIM. 141344003

Ketua UPPM, Ketua Bidang Kemahasiswaan

Dr.Ir. Ediana Sutjiredjeki, M.Sc Angki Apriliandi Rachmat, SST., M.T.

NIP. 195502281984032001 NIP. 198104252005011002