

## **PENGESAHAN PKM-KARSACIPTA**

1. Judul Kegiatan : ALAT PEMILAH SAMPAH LOGAM DAN NON LOGAM OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR PROXIMITY BERBASIS ARDUINO DENGAN SISTEM MONITORING MENGGUNAKAN MODUL SIM900A
2. Bidang Kegiatan : PKM-KC
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
  - a. Nama Lengkap : Dianing Larashati
  - b. NIM : 171331013
  - c. Jurusan : Teknik Elektro
  - d. Politeknik : Politeknik Negeri Bandung
  - e. Alamat Rumah dan No HP : Komplek PJKA RT.02 RW.14 NO.43B Padasuka, Cimahi Tengah, Kota Cimahi, Jawa Barat
  - f. Email : dianinglh@gmail.com
4. Anggota Pelaksana Kegiatan : 2 Orang
5. Dosen Pendamping
  - a. Nama Lengkap : Teddi Hariyanto
  - b. NIDN : 19580331 198503 1 001
  - c. Alamat : Jl. Teknik No. 5 Perumahan Polban, Bandung
6. Biaya kegiatan total
  - a. DIPA Polban : Rp 6.350.000
  - b. Sumber lain : -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 6 bulan

Bandung, 23 April 2018

Menyetujui,  
Dosen Pendamping,

Ketua Pelaksana Kegiatan

Teddi Hariyanto, ST., MT.  
NIDN. 19580331 198503 1 001

Dianing Larashati  
NIM. 171331013

Mengetahui,

Pemandu Direktur Bidang Kemahasiswaan,

Ketua Jurusan Teknik Elektro

DR. Ir. Ediana Sutjioredjeki, M.Sc.,  
NIP. 19550228 198403 2 001

R. W. Tri Hartanto, DUT., SST., MT  
NIP. 196208291996011001