

HALAMAN PENGESAHAN
USULAN PROPOSAL PENGAJUAN TUGAS AKHIR

1. Judul Kegiatan : REALISASI ROBOT PEMBERSIH LANTAI
MENGUNAKAN KOMUNIKASI BLUETOOTH
DAN MOTOR DC DENGAN PEMANTAUAN
MELALUI MINI KAMERA YANG
TERINTEGRASI PADA SMARTPHONE
BERBASIS ANDROID
2. Bidang Kegiatan : Proposal Tugas Akhir Program D3/D4 Teknik
Telekomunikasi
3. Pelaksana Kegiatan :
 - a. Nama Lengkap : Usi Puspita Sari
 - b. NIM : 161331031
 - c. Jurusan : Teknik Elektro
 - d. Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Bandung
 - e. Alamat Rumah dan No Tel/HP : Jl. Melong Raya Gg. Jeruk No.9B 01/12 cimahi
selatan-085559400823
 - f. Email : usipuspita10@gmail.com
4. Dosen Pendamping :
 - a. Nama Lengkap dan Gelar : Asep Barnas Simanjuntak, BSEE., MT
 - b. NIP/NIDN : 198804211985031002 / 0021045802
 - c. Alamat Rumah dan No Tel./HP : Jl. Dayang sumbi dalam No. 83 Cimahi 6653653 /
081320274317
5. Biaya Kegiatan Total : Rp. 2,168,000
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 Bulan

Bandung, 08- Februari- 2019

Dosen Pembimbing

Pengusul,

(Asep Barnas Simanjuntak, BSEE., MT)
NIDN 0021045802

(Usi Puspita Sari)
NIM. 161331031