

PENGESAHAN PROPOSAL TUGAS AKHIR

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| 1 Judul Kegiatan | : | Sistem Keamanan Menggunakan Mikrokontroler dan Sensor PIR dengan Alarm Tanda Peringatan dan Pembuka Pintu Otomatis Menggunakan RF ID |
| 2 Bidang Kegiatan | : | D3 – Teknik Telekomunikasi |
| 3 Ketua Pelaksana Kegiatan | : | |
| a. Nama Lengkap | : | R. Randi Adriansyah Akbar |
| b. NIM | : | 161331057 |
| c. Jurusan | : | Teknik Elektro |
| d. Universitas/Institut/Politeknik | : | Politeknik Negeri Bandung |
| e. Alamat Rumah dan No. Tel./HP | : | Jl. Mendut 4 Blok M No 32 Komplek Pharmindo Kelurahan Melong Kecamatan Cimahi Selatan Kota Cimahi. 081312418085/(022)6032853 |
| f. Email | : | Randiadriansyah@gmail.com |
| 4 Dosen Pembimbing | : | |
| a. Nama Lengkap dan Gelar | : | Ir. Usman B. Hanafi, M.Eng. |
| b. NIDN | : | 0003016302 |
| c. Alamat Rumah dan No. Tel/HP | : | Jl. Cijotang Mandiri VII/5 Bukit Ligar Bandung. No HP : 081320781133 |
| 5 Biaya kegiatan total: | : | Rp. 1.570.000,- |
| 6 Jangka waktu pelaksanaan | : | 5 Bulan |

Bandung, 31 Januari 2019

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Ketua Pelaksana Kegiatan

(Ir. Usman B. Hanafi, M.Eng.)
NIDN. 0003016302

(R. Randi Adriansyah Akbar)
NIM. 161331057