PENGESAHAN PROPOSAL TUGAS AKHIR

1. Judul Kegiatan : REALISASI SISTEM MONITORING KAPASITAS AIR

DI PERUMAHAN BERBASIS IOT MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER NODEMCU ESP 8266 DAN SENSOR ULTRASONIK YANG TERINTEGRASI

DENGAN SMARTPHONE

2. Bidang Kegiatan : Tugas Akhir

3. Pengusul Kegiatan

a. Nama Lengkap : Aldino Nyda Prayoga

b. NIM : 161331002 c. Jurusan : Teknik Elektro

d. Politeknik Negeri Bandung

e. Alamat Rumah dan No Tel/HP: Jalan Cihampelas/ Cimaung no. 228/25B

f. E-mail : aldino.nyda@gmail.com

4. Dosen Pendamping

a. Nama Lengkap dan Gelar : Drs. Ir. Wasit Pardosi, M.Eng.

b. NIDN : 0025025502

c. Alamat Rumah dan No Tel/HP: Jalan Sipil No. 11 Perumahan Polban Bandung/

081220303471

5. Biaya Kegiata Total

a. DIPA Polban : Rp. 2,625,558

b. Sumber Lain : -

6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 5 Bulan

Bandung, 1 Februari 2019

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Pelaksana Kegiatan

Drs. Ir. Wasit Pardosi, M.Eng. <u>Aldino Nyda Prayoga</u>

NIDN 0025025502 NIM 161331002