

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala atas segala berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini sebagaimana mestinya.

Proyek Akhir ini membahas tentang alarm otomatis pada ponsel pintar yang terhubung dengan alat melalui koneksi *bluetooth* yang ditanami mikrokontroler dan modul *Bluetooth Low Energy* (BLE) yang lokasinya dapat dideteksi melalui fitur Google Map pada aplikasi Android.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah Subhanahu Wata'ala, sebagai penuntun dan pemberi rahmat atas seluruh alam.
2. Keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan berupa do'a dan motivasi selama menuntut ilmu di kampus ini.
3. Dosen pembimbing, Bapak Devie Ryana Suchendra dan Ibu Gita Indah Hapsari yang dengan sabar membimbing penulis untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
4. Teman-teman yang selalu menghibur dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.

Dengan adanya Proyek Akhir ini diharapkan dapat memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Diploma Teknologi Komputer serta dapat berguna untuk semua pihak, terutama bagi penulis sendiri.

Bandung, 19 Agustus 2019

Penulis