

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis ucapkan kehadiran Allah, Tuhan Yang Maha Esa dan Yang Maha Pencipta karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan. Atas kuasa-Nya pula, penulis dapat menyelesaikan tugas, pembelajaran, serta kebutuhan-kebutuhan pada Proyek Akhir dengan baik.

Penggunaan *smartphone* di hampir segala kebutuhan penting kehidupan manusia modern, termasuk kebutuhan akan transportasi, menginspirasi penulis untuk merancang dan merakit sebuah *remote control* berbasis aplikasi android untuk mengontrol kelajuan dari alat transportasi personal jarak dekat, yaitu sebuah *longboard electric*. Dalam prosesnya penulis membagi hal tersebut ke dalam dua buah sistem, yaitu sistem penggerak dan sistem pengendali agar nantinya dapat dipahami dengan baik dalam perancangan dan perakitannya.

Dengan penuh rasa syukur, penulis ucapkan terima kasih banyak kepada Orang Tua, Dosen Wali dan Dosen-dosen Pembimbing penulis serta teman-teman yang telah rela membantu penulis di setiap momennya.

Penulis berharap Proyek Akhir ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kehidupan yang lebih baik. Penulis juga berharap agar proyek ini dapat memberikan motivasi dan inspirasi bagi para pembaca.

Bandung, 2 Agustus 2017

Penulis