

KATA PENGANTAR

Assalmu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas segala rahmat-Nya, nikmat-Nya, kasih sayang-Nya, dan hidayah-Nya sehingga telah diselesaikan Proyek Akhir dengan judul **“IMPLEMENTASI FILTER DIGITAL IIR PADA BEAGLEBONE BLACK DENGAN MENGGUNAKAN MATLAB SIMULINK”**. Shalawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW, beserta keluarganya, sahabatnya dan pengikutnya.

Proyek Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma-3 jurusan Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom. Suatu nikmat yang luar biasa yang telah dicurahkan oleh Allah SWT sehingga proyek akhir ini dapat selesai dengan baik dan lancar. Proyek Akhir ini, menjelaskan mengenai filter digital yang dapat terintegrasi dengan perangkat beaglebone black dengan menggunakan Matlab simulink.

Diucapkan banyak terimakasih kepada pihak yang telah memberikan bantuan, saran, dan motivasi yang sangat bermanfaat. Proyek Akhir ini tentu masih jauh dari kesempurnaan, jika ada hal yang perlu didiskusikan berkaitan dengan tema ini maupun saran dan kritikan mengenai proyek akhir dapat anda kirimkan melalui alamat e-mail penulis di : amrizal.prawiratama@gmail.com. Mohon maaf yang sebesar-besarnya jika ada hal yang tidak berkenan dan semoga Proyek Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Desember 2016

Penulis