

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis persembahkan kepada Allah SWT atas rahmat, karunia, hidayah serta kasih sayang yang diberikan selama ini kepada penulis dan pengerjaan Tugas Akhir yang berjudul “**Analisis Estimasi Sudut Kedatangan Menggunakan Algoritma ESPRIT pada Komunikasi Millimeter-wave untuk *Hybrid beamforming***” dapat terselesaikan. Tidak lupa shalawat serta salam penulis haturkan atas junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW yang telah membawa kecerahan serta menjadi suri tauladan bagi seluruh umat manusia di dunia ini.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Sarjana Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna yang disebabkan karena keterbatasan penulis. Untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca sangat penulis harapkan demi perbaikan dimasa mendatang.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan penulis khususnya, serta bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Bandung, April 2017

Penulis