Kata Pengantar

Bismillahirrohmanirrohim,

Assalammualaikum Wr. Wb. Alhamdulillah, segala Puji bagi Allah SWT yang Maha Pemurah dan Maha Penyayang sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir dengan Judul **"Analisa dan Implementasi Protokol Komunikasi *Machine-to-Machine* UART dan SPI pada FPGA untuk Platform IoT"**. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada sebaik-baiknya teladan umat manusia hingga akhir zaman, Rasulullah SAW, beserta keluarga dan sahabatnya. Dalam buku tugas akhir ini, saya bermaksud memberikan rancangan desain, hasil, dan analisa hasil dari protokol komunikasi UART dan SPI untuk keperluan komunikasi mesin dengan mesin pada IoT sehingga perangkat IoT dapat bekerja lebih baik dengan FPGA. Saya berharap dengan adanya rancang desain dan analisa hasil ini dapat dikembangkan untuk keperluan IoT pada segala segmen untuk menunjang *multitasking device*. Saya menyadari bahwa analisis perfomansi saya jauh dari kata sempurna, saya menerima segala saran dan kritik yang membangun dari semua pihak, bila ada saran, kritik dan ada yang ingin didiskusikan terkait tugas akhir ini dapat menghubungi saya melalui email rizkareza.p@gmail.com. Dengan adanya buku ini, penulis berharap semoga dapat dimanfaatkan oleh banyak pihak, khususnya pihak institusi dan dunia industri secara umum.

Bandung, 12 Januari 2018

Rizka Reza Pahlevi