

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penyusunan proyek akhir yang berjudul “Implementasi Software Radio Systems Radio Access Network (SRSRAN) Pada Jaringan 4G Multi-Site” ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Teknologi Komputer Universitas Telkom.

Proyek Akhir ini berisi tentang implementasi *Software Radio Systems Radio Access Network (srsRAN)* yaitu *software* yang terdiri dari *Software Radio Systems Evolved Packet Core (srsEPC)* dan *Software Radio Systems Evolved Node B (srsENB)* pada jaringan 4G. *Hardware* yang digunakan adalah *Universal Software Radio Peripheral (USRP) B205mini-i*.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada bapak Periyadi, S.T., M.T. dan bapak Mochammad Fahu Rizal, S.T., M.T. selaku sebagai dosen pembimbing saya yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan proyek akhir yang saya kerjakan, ibu Marlindia Ike Sari, S.T., M.T., selaku sebagai dosen wali saya, dan juga bunda saya yang telah memberikan banyak dukungan.

Akhir kata, penulis mengharapkan proyek akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, 15 Februari 2023

Penulis