

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur dan terima kasih penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan *Transmitter* dan *Receiver Automatic Identification Sytem (AIS)* pada *Software Defined Radio (SDR)*”. Dalam Tugas Akhir ini dibahas mengenai perancangan sistem *transmitter* dan *receiver Automatic Identification Sytem (AIS)* pada *Software Defined Radio (SDR)*. Adapun maksud dan tujuan dari penyusunan Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University Surabaya.

Selama penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini bukanlah usaha yang mudah, banyak sekali hambatan yang penulis alami. Namun berkat bantuan, bimbingan, terutama kepada Ibu Nilla Rachmaningrum, S.T., M.T, dan Bapak Hendy Briantoro, S.St., M.T., Ph.D, selaku dosen pembimbing penulis, serta dari berbagai pihak, pada akhirnya dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penjelasan Tugas Akhir ini tidak tertutup kemungkinan terdapat kekurangan-kekurangan di dalamnya. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca.

Surabaya, Agustus 2024

Penulis,

Raissa Rahma Susianto