

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“DESAIN DAN ANALISIS ANTENA *SLOT WAVEGUIDE* UNTUK RADAR DETEKSI TANAH LONGSOR PADA FREKUENSI *X-BAND*”** agar dapat memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa penulisan dan penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini sehingga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya, juga berdampak baik pada perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di kemudian hari.

Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi sekitar dan dapat digunakan oleh masyarakat, khususnya untuk Universitas Telkom.

Bandung, 10 Januari 2020

Laras Ega Pramesti