

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan kasih karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **Studi Efek Doppler untuk *Future Railway Mobile Communication Systems* di Indonesia**. Penulis menyusun Tugas Akhir ini sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan tahap sarjana Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Sebagian hasil dalam Tugas Akhir ini telah dipublikasikan dalam Jurnal Transmisi, vol. 21, no. 2, p-ISSN 1411-0814 e-ISSN 2407-6422 oleh Departemen Teknik Elektro, UNDIP, pada bulan April 2019 di Semarang, Indonesia dan *International Conference of Islam, Science and Technology (ICONISTECH) 2019* pada Juli 2019 di Bandung, Indonesia. Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, dikarenakan adanya kekurangan dan keterbatasan penulis sebagai seorang manusia. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Penulis juga berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca serta dikembangkan lebih lanjut untuk kemajuan dunia pendidikan dan teknologi di dunia, terutama Indonesia.

Bandung, 4 Agustus 2019

Muhammad Hendra Maulana Sambas