

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas hadirat Allah SWT, atas berkat dan kasih karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul **Perancangan Soft Demapper Optimal untuk 5G NR Wireless Communication Systems**. Penulis menyusun Tugas Akhir ini sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan tahap sarjana Program Studi Strata-1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Sebagian hasil dalam Tugas Akhir ini telah diterima dalam *Electrical Power, Electronics, Communications, Controls and Informatics Seminar (EECCIS) 2020* yang diselenggarakan oleh Universitas Brawijaya pada Juni 2020. Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, dikarenakan adanya kekurangan dan keterbatasan dari penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan Tugas Akhir ini dan dalam penulisan selanjutnya.

Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dikembangkan untuk penelitian lebih lanjut di institusi Telkom University, Indonesia, dan dunia.

Bandung, 14 Agustus 2020



Alhamdi Syukra