

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur atas kehadiran Allah Azza Wajalla yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dari rangkaian *capstone project* dengan judul **“MENUJU REALISASI 5G FUTURE RAILWAY MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS (FRMCS): CHANNEL CODING, SINKRONISASI, DAN KINERJA PADA FREKUENSI TERBAIK”**. Penulis menyusun Tugas Akhir ini sebagai persyaratan untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Tugas Akhir *capstone design* ini telah disusun dengan sebaik-baiknya. Apabila terdapat kesalahan atau kekurangan penulisan untuk perbaikan, Kami menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dengan senang hati. Dengan segala kerendahan hati, semoga Tugas Akhir *capstone design* ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya bagi dunia pendidikan dan penelitian telekomunikasi di masa depan.

Akhir kata, Penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang penulis lakukan baik yang disengaja maupun tidak disengaja dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Penulis berharap Tugas Akhir *capstone project* ini dapat berguna bagi masyarakat, khususnya bagi pengembangan teknologi persinyalan kereta cepat.

Bandung, Agustus 2023

Anggota 1

Anggota 2

Anggota 3

Wahidin
1101194130

Alvin Darmawan
1101194102

Muh. Zauqi Nur Tajrid
1101193422