

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **"ALOKASI SUMBER DAYA RADIO PADA SISTEM KOMUNIKASI TWO-HOP MENGGUNAKAN METODE CLUSTERING DAN RELAY POSITIONING"**.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan dalam program studi Sarjana Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung. Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis berusaha memberikan kontribusi yang nyata dalam bidang teknologi komunikasi, khususnya dalam optimalisasi sumber daya radio yang merupakan komponen krusial dalam sistem komunikasi modern.

Tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penelitian dan penulisan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi perbaikan dan pengembangan tugas akhir ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis mohon maaf atas segala kesalahan yang penulis lakukan baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja saat menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandung, 29 Juli 2024