

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **ANALISIS KINERJA ALGORITMA ALOKASI SUMBER DAYA BERBASIS SIMPLE PARTICLE SWARM OPTIMIZATION UNTUK SISTEM KOMUNIKASI DEVICE TO DEVICE**.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam melaksanakan sidang tugas akhir dan menyelesaikan pendidikan pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro Universitas Telkom.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari sepenuhnya tugas akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu penulis sangat menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari segala pihak.

Sebagai penutup, penulis memohon maaf atas segala kesalahan dan kekurangan yang penulis lakukan baik yang disengaja maupun tidak disengaja dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, 18 Agustus 2022

MUHAMAD ARUNG MAWADJI RIDHO ROBIYANTOKO