## **KATA PENGANTAR**

Segala pujian dan syukur bagi Tuhan Yesus Kristus yang telah memberkati dan menguatkan penulis, sehingga Tugas Akhir yang berjudul "OPTIMASI SISTEM BCI UNTUK PENGOLAHAN SINYAL EMOSI EEG MENGGUNAKAN METODE SPATIAL SELECTION" dapat diselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini dibuat dalam rangka memenuhi syarat kelulusan program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih untuk pihak-pihak yang telah memberikan bantuan selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini, yaitu:

- Keluarga penulis, Bapak Suryadi Tan dan Ibu Fanny Zandra Maria selaku orang tua, serta Kevin Richardo dan Cheryl Analicia selaku kakak dan adik penulis yang tidak pernah lelah untuk memberi dukungan secara mental maupun finansial dan selalu mendoakan penulis.
- Bapak Hilman Fauzi T.S.P., S.T., M.T., Ph.D dan Bapak Inung Wijayanto, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 dan pembimbing 2 yang sangat baik dan sabar dalam membimbing penulis selama proses penelitian hingga dapat diselesaikan dengan baik.
- 3. Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T., IPM selaku wali dosen penulis yang memberikan dukungan serta semangat kepada penulis.
- 4. Disty Wisdayani, Atika Shinta, M. Fikri Fernanda, Andi Fatahillah Akbar, Rana Ayunda dan anggota kelas TT-40-02 lainnya yang telah menjadi keluarga penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
- Sahabat penulis, saudara Samuel Tua Manurung yang terus memberikan motivasi dan masukan positif, sehingga penulis dapat terus semangat dalam menyelesaikan tugas dan tanggungjawab.
- 6. Teman-teman dari daerah timur, yaitu: Candra, David, Gilbert, dan Ricchard, yang sudah menjadi teman kontrakan penulis selama 2,5 tahun.