

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah semoga terlimpahkan kehadiran Allah SWT, atas rahmat, taufik dan hidayah-Nya dalam terselesaikannya tugas akhir ini. Pada kesempatan kali ini dengan tanpa menghilangkan rasa hormat, saya ucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini diantaranya:

- 1) Kedua Orang Tua tercinta, Bapak Bakarim dan Ibu Nursiami sebagai panutan yang selalu mendukung dan mencurahkan kasih sayang yang tiada habisnya. Terimakasih atas dukungan spiritual, material dan dukungan lain yang tiada ternilai harganya.
- 2) Bapak Dr. Setyo Budiyo, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
- 3) Bapak Muhammad Hafidz Ibnu Hajar, ST, M.Sc. selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
- 4) Ibu Yuliza, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas segala bentuk bimbingan, waktu luang untuk diskusi serta ilmu yang telah diberikan.
- 5) Dyah Yohana Ningsih, terima kasih atas waktu, semangat, nasehat yang telah diberikan dan kelapangan hati untuk menerima laki-laki malas ini. Semoga pernikahan kita menjadi pernikahan yang sakinah mawadah dan warahmah dan dikaruniai keturunan yang sholeh dan sholehah, aamiin.
- 6) Judgment Team PT. KNSS yang telah memberikan waktu luang dan kerendahan hati untuk mengganti *shift* dengan saya ketika saya ada jadwal kuliah, dan juga segala bentuk bantuan lain selama saya bekerja di PT. KNSS. Tetap *support shipment plan* setiap bulan dari PPD department ☺.
- 7) PT. KNSS yang telah menyediakan printer gratis yang digunakan untuk mengeprint berkas selama kuliah mulai dari UTS, UAS hingga penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga kesejahteraan karyawan meningkat di 2020, aamiin.