

KATA PENGANTAR

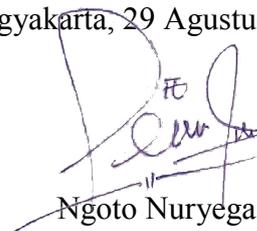
Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat hidayah dan rahmatNya akhirnya penulis mampu menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini disusun guna memenuhi syarat mencapai derajat Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro di Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.

Skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan tanpa bantuan dari banyak pihak. Maka pada kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Ir. Icrham, MT selaku Rektor Institut teknologi Nasional.
2. Dr. Daru Sugati, ST., MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Industri.
3. Ir. Hj. Oni Yuliani, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro
4. Diah Suwarti W, ST., M.Eng., selaku dosen pembimbing utama skripsi.
5. Dulhadi, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing pendamping skripsi.
6. Seluruh jajaran dosen dan staf karyawan Institut Teknologi Nasional Yogyakarta.

Besar harapan penulis bahwa skripsi ini membawa manfaat untuk seluruh pembaca. Kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan skripsi ini.

Yogyakarta, 29 Agustus 2020



Ngoto Nuryega