

## LEMBAR PERSEMBAHAN



*Alhamdulillahil'ahim*

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan semesta alam yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menulis tugas akhir dengan baik.

Tugas akhir ini penulis persembahkan kepada Ayah Kahar Muhamad & Ibu Dyah Sumardiyati selaku orang tua penulis yang selalu mendukung dan mendoakan kebaikan penulis dimana pun dan kapan pun tanpa henti.

\*

Haryo Bayu Dirgantoro & Sari Pitaloka selaku adik penulis serta saudara saudari dekat dari penulis terimakasih atas doa dan dukungan yang diberikan.

\*

Dosen serta karyawan Fakultas Rekayasa Industri, Terima kasih atas ilmu, pelajaran dan pengalaman yang diberikan selama penulis berkuliah di kampus

\*

Teman-teman penulis, kelas TI-39-02, Keluarga Laboratorium Proses Manufaktur, Keluarga Banten & Al-Fath Telkom University, Terima kasih atas ilmu, bantuan, dukungan, pengalaman dan kebahagiaan yang diberikan, semoga sukses selalu bagi kita semua.

\*

Pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah mendoakan dan mendukung penulis selama ini, penulis ucapkan terima kasih.