Lembar Persembahan

Puji syukur Penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayah-Nya sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu. Tidak lupa pula, tugas akhir ini dipersembahkan sebagai tanda terima kasih kepada

1. Allah SWT, karena atas kehendak-Nya tugas akhir ini dapat diselesaikan sesuai yang diharapkan.
2. Ibu Rani dan Bapak Dwi Satrio Lelono selaku orang tua tercinta, atas dukungan, kerja keras, dan doa, sehingga Penulis mampu menyelesaikan tugas akhir sekaligus studi selama 4 tahun.
3. Bapak Putu Harry Gunawan selaku dosen pembimbing yang senantiasa mencurahkan waktu dan tenaga untuk membimbing dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Rian Febrian Umbara selaku dosen wali yang telah mendukung dan membantu berbagai keperluan perkuliahan.
5. Teman kontrakan seperjuangan, Bayu, Irul, Hasbi, dan Fauzi yang selalu ada disaat senang maupun susah.
6. Keluarga besar Ilmu Komputasi angkatan 2014 khususnya CS-38-03.