

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom Surabaya.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Pembimbing Tugas Akhir saya, Bapak Mohammad Hamim Zajuli Al Faroby, S.Si, M.Mat. dan Ibu Berlian Rahmy Lidiawaty, S.ST., M.Mt., atas arahnya dan bimbingannya selama pengerjaan penelitian ini.
2. Kedua orang tua saya, Bapak Hasan Baisuni dan Ibu Murdiani Agustinah, atas dukungan moral dan doanya selama pelaksanaan Tugas Akhir ini pada khususnya dan selama masa pendidikan yang telah ditempuh.
3. Teman-teman saya yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan kebersamaan yang tak ternilai harganya selama masa studi ini.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.