

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Syukur Alhamdulillah, serta ungkapan terima kasih melalui persembahan ini kepada :

1. Allah SWT, yang selalu memberikan jalan keluar di setiap masalah, nikmat, kesehatan, rahmat, dan karunianya,
2. Kedua Orang tua, Ir.Andy Rifai dan Masruroh S.E., tercinta, serta tidak lupa adik saya Feldy Maulana, trimakasih atas segala do'a , perhatian kasih sayang, kesabaran, dukungan, kerja keras serta restu, semua hal tersebut membuat saya mempunyai kekuatan super untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Teman-teman kontrakan Darmawan , Alam , Umar , Aulia, Hafid yang selalu ada dikala suka dan duka
4. Untuk Fetrian Arief Rachman Amnur dan Arief Setyawan yang menjadi tempat konsultasi ketika saya engalami kesulitan dalm mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Rekan setim Tugas Akhir saya Danang Waqit Febrian, yang selalu mengingatkan ketika saya malas , memberikan arahan, motivasi, doa dan semangat,
6. Sosmas KAMMI Bandung Kang Jul , Adit, Asep, Iqbal, Maul, Evi , Uzy , ayo segera lulus
7. Teman-teman Sistem Komputer 2009, yang telah memberikan dukungan dan pengalaman dalam hidup saya.