

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat dan keluarganya.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini;
2. Keluarga tercinta, yang telah memberikan semangat dan dorongan serta doanya;
3. Ibu Nia Ambarsari, S.Si., M.T, selaku pembimbing I yang telah sabar dalam membimbing serta memberikan dorongan untuk menyelesaikan tugas akhir ini;
4. Bapak Faishal Mufied Al-Anshary, S.Kom, M.Kom,S.sc, selaku pembimbing II yang telah sabar dalam memberikan bimbingan serta arahan dalam menyelesaikan tugas akhir ini;
5. Ibu Murahartawaty, S.T., M.T, selaku kaprodi Sistem Informasi yang telah memotivasi kami untuk segera menyelesaikan tugas akhir;
6. Teman-teman seperjuangan suka dan duka dalam menyelesaikan tugas akhir, Hanadia Olendra dan Hanif Fajri. Terimakasih yang sebesar-besarnya atas kebersamaannya selama ini;
7. Yohana Putri, Bayu Aulia, Fikrotun Nadiyya, yang telah memberikan dukungan luar biasa apabila penulis sedang galau;
8. Teman-teman seperjuangan di SI-36-05, yang selalu mendukung berjuang bersama;

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tidak luput dari kesalahan dan jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat menerima kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, Juli 2016

Penulis