KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir yang merupakan syarat wajib utnuk menyelesaikan S1 Sistem Informasi. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Orang tua serta keluarga yang selelu memberikan doa, dukungan, motivasi, semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 2. Ibu Dr. Tien Febrianti Kusumasari, S.T, M.T selaku pembimbing I dan Bapak Ekky Novriza Alam, S.Kom., M.T selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan dukungan, arahan, dan saran dalam menyelesaikan tugas akhir.
- 3. Ibu Warih Puspitasari, selaku wali dosen yang telah memberikan bimbingan dan arahan mulai dari awal perkuliahan.
- 4. Hamdan dan Furqon sebagai tim tugas akhir yang telah bersama-sama merancang dan mengerjakan penelitian tugas akhir ini.
- 5. Teman-teman Daspro Laboratory, LDK Al-Fath, kelas SI-41-02 yang telah menemani dan memberikan motivasi dalam penyusunan tugas akhir ini.
- 6. Seluruh pihak yang telibat, membantu, dan memberikan masukan yang membantu penulis dalam penyusuan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tuhas akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan tidak liput dari kesalahan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat kepada seluruh pembaca yang telah membaca penelitian ini.

Jakarta,

Alwan Alyafi Mulyawan