

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan buku tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan berupa bimbingan, saran, doa, dan nasihat dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala bentuk anugerah-Nya, sehingga penulis sebagai hamba-Nya dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik;
2. Kedua orang tua, adik, beserta keluarga besar penulis yang sudah memberikan dukungan, semangat, tenggat waktu, tuntutan dan doa demi kelancaran pengerjaan tugas akhir ini. Semoga keluarga penulis diberkati oleh Tuhan selalu;
3. Bapak M. Zakiyullah Romdlony, Ph.D. selaku pembimbing I, terima kasih sudah menerima penulis sebagai anak bimbingan Bapak. Terima kasih atas waktu yang diberikan serta saran dan nasihat yang membangun dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis mohon maaf atas kesalahan yang penulis pernah lakukan. Semoga Bapak dan keluarga sehat selalu;
4. Bapak Muhammad Ridho Rosa, M.Sc. selaku pembimbing II, terima kasih atas waktu, saran, dan cerita yang dapat memotivasi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Mohon maaf sudah banyak merepotkan Bapak, karena setiap ada *trouble* alat kami selalu meminta sesi diskusi dengan Bapak. Semoga Bapak dan keluarga sehat selalu;
5. Rekan tugas akhir penulis Ridlho, terima kasih atas nasihat untuk selalu sabar dan bersyukur atas capaian *progress* mingguan. Terima kasih sudah mau menjadi rekan berbagi kepanikan tugas akhir. *Wow, finally we did it!*
6. Rekan – rekan asisten SKD (Alya, Reza, Haris, Richard) dan rekan satu bimbingan (Farhan, Edo, Syechan), terima kasih atas saran dan canda tawa saat pengerjaan tugas akhir, sehingga penulis tidak terlalu merasa jenuh saat mengerjakan tugas akhir di lab;
7. Teman – teman asisten lab ELITIA, terima kasih atas dukungan dan motivasinya untuk menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu;

8. Sobat – sobat seperbadutan Pondok Eden (Amil, Dhanu badut, Dito, Hanif, Wira, Bayu), terima kasih banyak atas hiburan, candaan, kepanikan selama penulis mengerjakan tugas akhir ini. Semoga kita bisa bertemu lagi di kemudian hari.

Serta seluruh pihak yang ikut berperan penting dalam pengerjaan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu, penulis mengucapkan banyak terima kasih dan semoga selalu diberkati oleh Tuhan Yang Maha Esa.