

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat dan salam tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarganya.

Selama melaksanakan tugas akhir ini, penulis mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Soni Fajar Surya Gumilang, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Muhammad Azani H, S. Kom, M.T.I. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ananda Mochammad Thariq Januar, seseorang yang menjadi sumber motivasi, selalu membantu dalam kesusahan, serta selalu menjadi *partner* terbaik dalam hidup. Terima kasih, semoga Allah SWT memberikan kebahagiaan untukmu selalu.
4. Tim Notice Aulia Kurnia Andana Warih, Alfian Hidayat, dan Iskandar Suhaimi yang sudah berjuang bersama dalam menyelesaikan tugas akhir ini, sudah berjuang membangun *startup* Notice yang terkenal ini, serta sudah sabar dalam menghadapi amarah penulis setiap hari.
5. Teman-teman SI-37-02 yang telah berbagi kebersamaan selama masa perkuliahan.
6. Keluarga laboratorium PRODASE yang telah banyak memberi semangat, inspirasi dan motivasi bagi penulis selama masa perkuliahan.
7. Teman sosialita Atika, Hilda Ananda, Oushi, Andini, Aulya, Desy Adelina, dan Aan Widya yang kadang teringat saat suka dan duka.
8. Semua pihak yang membantu penulis selama masa perkuliahan yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini bukanlah tanpa kelemahan, untuk itu kritik dan saran sangat diharapkan. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Bandung, Juni 2017

Penulis