

## UCAPAN TERIMAKASIH

Pada proses penulisan tugas akhir ini, banyak pihak yang memberikan bantuan, dukungan, serta doa. Tidak hanya pada proses penyelesaian tugas akhir, namun setiap individu yang memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung dalam kehidupan perkuliahan penulis. Ucapan terimakasih ini ditujukan kepada :

1. Mama, Papa, Kakak, Adik **Hesti Praswati, Kemas Abdullah, Nyimas Gifrina Rahma Abdullah & Nyimas Gisella Tiatira Abdullah** yang telah memberikan semangat, dukungan, doa, dan kasih sayang yang tidak dapat terhitung, serta fasilitas yang mencukupi selama saya kuliah.
2. Bapak **Randy Erfa Saputra, S.T., M.T.** selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing penulis hingga dapat menyelesaikan tugas akhir.
3. Ibu **Ashri Dinimaharawati, S.Pd, M.T** selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing penulis hingga dapat menyelesaikan tugas akhir.
4. **Muhammad Rifki Hendrawan**, selaku partner tugas akhir. Ingin berterima kasih telah meluangkan waktu dan tenaga untuk menuntaskan tugas akhir.
5. **Cah Geblek : Frans, Nabila, Timothy, Riani.** Teman-teman yang selalu ada disaat susah atau senang. Terimakasih atas kenangan yang dibuat selama saat bersama di kampus. Goodluck of your journey.
6. **TK-41-02.** Teman-teman kelas yang sudah bersabar berteman dengan saya.
7. **Windi Restimonika, Dhema Alam Fajrianto, Abdullah Badhar Purwarangga** yang membantu hal apapun, dan siap mendengarkan keluhan saya selama saya mengerjakan Tugas Akhir ini.
8. **Amalia Zuhria Santana.** yang selalu support saya dalam keadaan apapun, bahkan menyemangati saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
9. **Fauzul Haqi Siregar**, selaku partner saya yang menemani dan memberikan support Ketika saya sedang *up and down*.