

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta keterangan-keterangan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi, namun dapat membukakan mata penulis bahwa sesungguhnya pengalaman dan pengetahuan tersebut adalah guru yang terbaik bagi penulis. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Allah SWT**, Tuhan Semesta Alam Yang Maha Mengetahui Lagi Maha Mendengar, atas segala petunjuk, rahmat, karunia, serta kesempatan yang diberikan-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. **Keluarga tercinta, Ibu, Bapak, dan Adik** yang tidak pernah lelah memberikan dukungan berupa semangat, nasihat, doa, dan kasih sayang kepada penulis
3. **Bapak Burhanuddin Dirgantoro, Ir, MT. dan Ibu Suci Aulia, ST, MT.** Selaku Dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah berkenan menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. **Rekan tugas akhir serta teman seperjuangan, M. Dyovan Uidy Okta** yang telah setia berjuang dan bersedia menyelesaikan bersama tugas akhir ini.
5. **Robi'atul Adawiyah** yang selalu setia memberi semangat dan dorongan.
6. **Koyo Family sebagai nama kelas SK-36-01**, sebagai kelas dan keluarga besar dimana penulis menimba ilmu bersama dari sejak awal perkuliahan.
7. **Keluarga kosan Bugarmi, dan Ibu serta Bapak kos** yang telah menjadi keluarga dan tempat yang penuh kasih sayang.