

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam Penulisan Buku Tugas Akhir ini, banyak pihak yang dengan senang tiasa selalu memberikan *support*, doa, maupun bantuan secara langsung. Baik dalam lingkungan perkuliahan ataupun lingkungan keluarga yang selalu memberika semangat untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik mungkin. Ucapan terima kasih ini ditujukan kepada:

1. Mama, **Nurmalawati** yang selalu memberikan semangat, doa, dukungan, serta kasih sayang yang begitu besarnya kepada penulis.
2. Ayah, **Basyiruddin** yang selalu memberika nasihat, dukungan, doa serta motivasi untuk terus berusaha.
3. Bapak **Umar Ali Ahmad, Ph.D.** selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan selalu memberikan nasihat dan masukan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
4. Bapak **Jati Satria Wicaksana** selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan selalu memberikan masukan pada penulisan Tugas Akhir ini.
5. **Jovanski, Agas, Topan, Riduan, Bastian, Ahmad, Ihsan** selaku kelompok Tugas Akhir ini. Terima kasih sudah menjadi partner yang selalu mensupport dan selalu memberikan masukan dalam pengembangan sistem ini.
6. **PT Basicteknologi** yang memfasilitasi keseluruhan penelitian Tugas Akhir.
7. Seluruh Pihak PDAM Tirta Dharma Purabaya yang memfasilitasi penelitian ini
8. Teman-teman kelas TKX-44-01 yang selalu memberika semangat dan dukungan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
9. Seluruh keluarga dan teman-teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu.