

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. karena atas rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir Capstone Design ini yang berjudul "Pembelajaran Mesin Untuk Klasifikasi Kualitas Air Minum Dengan Metode Deep Learning dan Extreme Learning Machine Untuk Membantu Sistem Pakar Dengan Studi Kasus Di PDAM Perumda Tirtawening Bandung" tepat pada waktunya. Tugas akhir ini dapat terselesaikan tidak hanya dengan usaha kami saja namun juga dengan bantuan berbagai pihak yang sangat suportif. Izinkan kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Ignatius Prasetya Dwi Wibawa, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 kami.
2. Ibu Dr. Meta Kallista, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing 2 kami.
3. Bapak Dr. Eng. Willy Anugrah Cahyadi, S.T., M.T. selaku dosen wali kami.
4. Ibu Dine Dwinarjati, Bapak Eko, beserta Tim dari Unit Produksi 1 PDAM Perumda Tirtawening Bandung.
5. Bapak Intan Pratama P. beserta Tim dari Laboratorium Pengendalian Kualitas Lingkungan - PDAM Tirtawening Bandung.
6. Bapak Dr.-Ing. Fiky Yosef Suratman, S.T., M.T. selaku ketua penguji.
7. Ibu Desri Kristina Silalahi, S.Si., M.Si. selaku anggota penguji.
8. Keluarga kami yang sudah mendukung kami.
9. Keluarga besar per-Mbee'an (Leo, Digitya, Diko, Raihan, Ilham, Thoriq, Farid) selaku teman kami.
10. Keluarga besar Coro Squad (Thania, Ainun, Mora, Silvi, Dave, Ilo, Rahmad, Halim, Rianda, Thoriq, Aqil, Jody, Tedy) selaku teman kami.
11. Keluarga besar Kos Bu Yosi (Yudhy, Ilham, Danung) selaku teman kami.
12. Keluarga besar EL-43-03 selaku rekan seperjuangan kami.
13. Rekan-rekan Fast Track Teknik Elektro Angkatan 2019.