

UCAPAN TERIMA KASIH

Pertama, kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Dr. Eng. Ir. Indra Chandra, S.Si., M.Si. dan Dr. Casmika Saputra, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, serta dorongan dalam menyelesaikan *Capstone Design* ini. Bimbingan dan dukungan yang diberikan sangat membantu kami dalam mengembangkan pemahaman serta menyempurnakan penelitian ini.

Kami juga menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, semangat, serta dukungan tanpa henti. Motivasi dan perhatian dari keluarga menjadi pendorong utama dalam menyelesaikan *Capstone Design* ini dengan baik.

Tak lupa, kami juga ingin mengapresiasi rekan-rekan mahasiswa yang telah berbagi pemikiran, pengalaman, dan bantuan selama proses penyusunan *Capstone Design* ini. Diskusi serta kerja sama yang dilakukan telah memberikan kontribusi yang berarti dalam pengembangan ide serta penyelesaian permasalahan yang dihadapi selama penelitian berlangsung.

Selain itu, kami juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam kelancaran *Capstone Design* ini.

Akhir kata, kami berharap *Capstone Design* ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang teknologi pemantauan lingkungan. Kami juga berharap penelitian ini dapat menjadi referensi serta inspirasi bagi mahasiswa dan peneliti yang tertarik dalam bidang yang sama. Kami menyadari bahwa *Capstone Design* ini masih memiliki keterbatasan, sehingga kami sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.