

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, segala puji hanya milik Allah SWT, Tuhan semesta alam, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan kekuatan kepada kami dalam menyelesaikan skripsi ini sebagai bagian dari proyek Capstone Design. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, teladan bagi umat manusia.

Dalam kesempatan ini, kami dengan rendah hati dan penuh rasa syukur ingin menyampaikan kata pengantar atas penyelesaian skripsi ini. Capstone Design ini merupakan hasil upaya dan dedikasi kami dalam mengeksplorasi, merancang, dan mewujudkan proyek Capstone Design yang telah kami teliti selama masa studi kami.

Pertama-tama, kami ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Allah SWT, yang telah memberikan kemudahan, keberkahan, dan keteguhan hati kepada kami dalam menghadapi tantangan dan hambatan dalam proses penelitian ini. Hanya dengan rahmat-Nya, kami dapat menyelesaikan skripsi ini dengan hasil yang memuaskan.

Kami juga ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada dosen pembimbing kami, Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T, IPM sebagai pembimbing 1 serta Bapak Dr. Ekki Kurniawan, S.T, M.T sebagai pembimbing 2 , yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan inspirasi yang luar biasa dalam perjalanan kami. Beliau dengan sabar dan penuh pengertian telah membimbing kami sepanjang penelitian ini, memberikan wawasan dan koreksi yang berharga.

Kami juga ingin berterima kasih kepada keluarga kami yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat dalam perjalanan studi kami. Cinta dan dukungan mereka menjadi sumber inspirasi dan motivasi yang tak ternilai bagi kami.

Akhir kata, kami menyadari bahwa Capstone Design ini hanya merupakan awal dari perjalanan kami dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi nyata dan memberi inspirasi bagi pengembangan di bidang yang kami teliti.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah turut serta dalam kesuksesan capstone design ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan berkah dan keberkahan dalam segala usaha kita. Amin.