

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, atas segala nikmat iman, kehidupan, dan kesempatan mengenyam ilmu, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang mana disusun sebagai salah satu persyaratan mencapai status Diploma III Manajemen Informatika di AMIK Labuhan Batu.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua kami Bapak Sunarto dan Ibu Nurhayati serta seluruh keluarga atas cinta dan doa terus menerus kepada kami agar kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya juga kami haturkan kepada:

1. Bapak Dr. H. Amarullah Nasution, SE.,MBA, Selaku Ketua Yayasan Universitas Labuhanbatu.
2. Ibu Deci Irmayani, S.Kom.,M.Kom, Selaku Direktur AMIK Labuhanbatu.
3. Bapak Ronal Watrianthos, S.Kom.,M.Kom, Selaku Pembantu Direktur I AMIK Labuhanbatu.
4. Ibu Marnis Nasution, S.Kom.,M.Kom , Selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika
5. Ibu Deci Irmayani, S.Kom.,M.Kom, Selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing penulis dari awal penulisan hingga akhir.
6. Bapak Sentosa Pohan, S.Kom.,M.Kom Selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing penulis dari awal penulisan hingga akhir.