

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, Tuhan Yang Maha Kuasa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini. Penyusun menyadari bahwa penulisan skripsi ini bukanlah suatu hal yang mudah, namun dengan adanya bantuan, dukungan, dan doa dari berbagai pihak, penyusun mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. H. Firmansyah Y.A., MBA., MSc. Rektor IIB Darmajaya atas izin dan fasilitas yang diberikan kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini
2. Bapak Dr. RZ. Abdul aziz, S.T., MT. selaku Wakil Rektor I IIB Darmajaya.
3. Bapak Ronny Nazar, S.E., M.M. selaku Wakil Rektor II IIB Darmajaya.
4. Bapak Muprihan Thaib, S.Sos., M.M. selaku Wakil Rektor III IIB Darmajaya.
5. Bapak Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
6. Ibu Dr. Chairani S.Kom., M.Eng. selaku ketua jurusan Teknik Informatika IIB Darmajaya.
7. Bapak Sulyono, S.Kom., M.T.I. selaku Dosen Pembimbing penulis yang dengan sabar memberi kritik, saran bimbingan dan arahan kepada penulis dalam penyusunan skripsi hingga selesai.
8. Para Dosen Prodi Teknik Informatika IIB Darmajaya terima kasih atas ilmu dan dukungannya
9. Kedua orang tua, dan kakak-kakaku terima kasih yang tak terhingga atas semua yang telah diberikan hingga saat ini, yang selalu membimbing penulis dari kecil hingga sabar dan setia menanti keberhasilanku dalam meniti langkah menggapai cita-cita.
10. Kekasihku Fatma Andini yang selalu setia mendampingi dan memberi dukungan dalam setiap proses penyusunan skripsi ini hingga selesai.
11. Sahabat-sahabatku terutama Muhammad Hasip, M. Elrico Afdila, I Kadek Krisna Sembahwa, Nizka Aimar yang telah membantu dan saling bahu-membahu agar skripsi ini dapat diselesaikan.
12. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu terlaksananya penulisan skripsi ini

13. Almamater IIB Darmajaya yang aku banggakan yang telah memberikan ilmu serta pengalaman kepadaku.

Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di masa yang akan datang. Penyusun menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari sempurna dan terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan penelitian di masa yang akan datang.

Akhir kata, penyusun berharap penelitian ini dapat menjadi sumbangan kecil dalam memajukan dunia ilmu pengetahuan dan teknologi. Terima kasih.

Bandar Lampung, 15 Februari 2023

Penyusun



**Dikki Datri Murdoko**  
NPM. 1911010054