

Lembar Persembahan

Dalam penyusunan ini kami mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung demi selesainya proyek akhir ini. Maka dengan tulus kami mengucapkan kepada:

1. Allah Subhanahu Wata'ala, berkat rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Bapak Rahmadi Wijaya, S.Si., M.T., selaku ketua kaprodi D3 Teknik Informatika yang selalu mendengarkan keluh kesah kami dan memfasilitasi segala kebutuhan kegiatan belajar mengajar kami.
3. Fat'hah Noor Prawita, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1.
4. Entik Insanudin, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2
5. Seluruh dosen Prodi D3 Teknik Informatika yang telah berbagi ilmu dan pengalamannya yang motivasi kami untuk terus maju dan berkembang.

Adapun ucapan terima kasih secara pribadi dari anggota tim ThreeMusketeer :

Imam Agus Faisal

1. Allah Subhanahu Wata'ala, berkat rahmat dan karunia-Nya kami dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Orang tua dan keluarga yang telah mendoakan, membiayai, mendukung, dan memberikan semangat sampai selesainya Proyek Akhir ini.
3. Nicol dan Hotma , sebagai sahabat , teman seperjuangan dari awal kita mulai dari nol sampai sekarang, terima kasih banyak sudah mau berjuang bersama untuk Proyek Akhir ini.
4. Kak chairul , yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing kelompok kami dalam pengerjaan Proyek Akhir.

5. Sodara-sodara saya dari Bantaeng 15, Fadhel, Rahmat, Ayyub, Inye, Dayong, Nurul, Uni, telah mensupport , memotivasi saya dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
6. Kakak-kakak, teman-teman, adik-adik HPMB Bandung, yang telah memberikan support kepada saya.
7. Bapak Rahmadi Wijaya, S.Si., M.T., selaku ketua kaprodi D3 Teknik Informatika yang selalu mendengarkan keluh kesah kami dan memfasilitasi segala kebutuhan kegiatan belajar mengajar kami.
8. Fat'hah Noor Prawita, S.T., M.T.selaku dosen pembimbing 1.
9. Entik Insanudin, S.T., M.T.selaku dosen pembimbing 2.
10. Seluruh dosen Prodi D3 Teknik Informatika yang telah berbagi ilmu dan pengalamannya yang motivasi kami untuk terus maju dan berkembang.

Nikolas Raditya Kresna

1. Orang tua tercinta Bapak Fx. Luhkita Heru P, Ibu Sri Juliani yang selalu memberikan doa dan dukungan secara moril dan material kepada penulis.
2. Bapak Rahmadi Wijaya, S.Si., M.T., selaku Kaprodi D3 Teknik Informatika Universitas Telkom.
3. Bapak Fat'hah Noor Prawita, S.T., M.T. dan Bapak Entik Insanudin, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan pengarahan kepada penulis terkait penyelesaian Proyek Akhir Ini.
4. Ibu Rizza Indah Mega Mandasari, S.Kom., M.T. selaku dosen wali 39-01 yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dari semester 1 hingga terselesaikannya Proyek Akhir ini.
5. Seluruh dosen Prodi D3 Teknik Informatika yang telah berbagi ilmu dan pengalamannya yang memotivasi kami untuk terus maju dan berkembang
6. Imam Agus Faisal dan Hotma Putri Ayu Sinaga sebagai sahabat dan teman seperjuangan dari awal mengerjakan Proyek Akhir hingga terselesaikannya sampai sekarang.
7. Kak chairul, yang telah meluangkan waktunya membimbing kelompok

kami dalam pengerjaan Proyek Akhir.

8. Teman-teman D3 Teknik Informatika khususnya kelas 39-01 yang telah berbagi ilmu dan pengalaman sejak awal perkuliahan hingga sekarang.
9. Teman-teman paseduluran LINK-K yang telah memberikan dukungan kepada penulis hingga terselesaikannya Proyek Akhir ini.
10. Teman-teman Penunggang Badai Bandung yang telah memberikan pengertian, dukungan, dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Proyek Akhir dengan tepat waktu.
11. Klaudia Sica Fibrasiwi yang selalu menemani, mendukung dalam bentuk apapun, serta membantu penulis dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan ikhlas.

Hotma Putri Ayu

1. Tuhan Yang Maha Esa karena kuasanya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Orang tua tercinta Bapak Anggiat Sinaga, Ibu Magdalena Samosir yang selalu memberikan doa dan dukungan secara moril dan material kepada penulis.
3. Keluarga baik adik, saudara, tante yang selalu bimbing penulis.
4. Sahabat yang selalu sport dan memberikan semangat.