

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, Pencipta dan pemelihara alam semesta, sholawat serta salam semoga terlimpah bagi Muhammad SAW, kepada keluarganya, kepada kerabatnya dan kepada kita selaku umatnya. Atas rahmat Allah SWT, akhirnya saya dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini meskipun proses belajar sesungguhnya tak akan pernah berhenti. Proyek Akhir ini sesungguhnya bukanlah sebuah kerja individual dan akan sulit terlaksana tanpa bantuan banyak pihak yang tak mungkin saya sebutkan satu persatu. Namun dengan segala kerendahan hati, izinkan saya mengucapkan terimakasih selama melaksanakan studi dan menyelesaikan Proyek akhir ini kepada

1. Kedua orang tua, saudara dan kakak saya yang senantiasa berjuang, berdoa, perhatian, motivasi, sehingga saya dapat melaksanakan Proyek Akhir ini.
2. Bapak John Adler, S.Si., M.Si selaku ketua jurusan Teknik Komputer.
3. Ibu Susmini Indriani Lestarinigrati, S.T, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak bantuan berupa arahan, saran, motivasi, dan bimbingan yang baik
4. Bapak Mochamad Fajar Wicaksono, S.kom, M.Kom selaku Dosen Wali yang banyak membantu saya terutama dalam hal dan motivasi belajar
5. Seluruh dosen dan staf teknik komputer yang telah mengajar dan memberikan ilmu.
6. Seluruh teman kelas TK-1 Teknik komputer yang membantu dalam pembuatan alat, Penyusunan penulisan, dan memberikan semangat

Saya berharap semoga penelitian ini menjadi sumbangsih yang bermanfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia.

Bandung,

Doni enda barus