

HALAMAN PERSEMBAHAN

Proyek akhir ini saya persembahkan untuk :

- Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan saya banggakan. Yang telah memberikan banyak pengorbanan demi memberi pendidikan, do'a dan kasih sayang.
- Dosen pengajar Bapak Henry, Bapak Rahmat, Bapak Cosmas, Bapak Roby, Bapak Dison, Ibu Pulut, Ibu Hera, Ibu Endang dan masing banyak lagi yang telah memberi motivasi serta ilmu yang bermanfaat.
- Dosen pembimbing proyek akhir Bapak Ir. Sudarmanto, M.T. dan Ibu Dra. Hj. Syamsu Windarti, M.T., Apt. yang telah membimbing dan membantu saya dalam terlaksananya proyek akhir ini serta keluarga besar STMIK AKAKOM yang telah menyediakan fasilitas untuk menambah wawasan mengenai ilmu komputer, sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir ini.
- Tema-teman indekos saya Arif, Saryoto, Dus Lapu, Herwanto, Julian, Rohman dan masih banyak lagi.
- Teman-teman kuliah saya Bondan, Aris, Agus, Pandu, Imam, Amsal, Yuli, Shinta, Volta, Nani, Tutik dan masih banyak lagi yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan proyek akhir ini.