

Halaman Persembahan

Karya tulis inisaya persembahkan kepada :

Allah S.W.T yang maha pemurah lagi maha penyayang.

Ibu Ela Nurlarla dan Bapak Agus Rubiyanto yang telah banyak mendukung dan mendo'akan anaknya sehingga sekarang anaknya bias menyangg gelar Sarjana Komputer.

Nenek ku yang sering `cerewet' kalo cucunya pulang malem.

Elita Dwi K.A. dan Surya Putra Y. yang seringkali menyemangati kakaknya agar cepat lulus.

Seluruh keluarga ku di HMJ TI STMIK AKAKOM Yogyakarta yang telah belajar bersama, berproses bersama-sama, semoga ilmu yang kita dapatkan bermanfaat di kehidupan yang sesungguhnya.

Saudara Kamaluddin Abdul B. yang telah membantu membuat design aplikasi ini menjadi lebih berwarna.

Dan terakhir saya persembahkan karya tulis ini untuk seluruh mahasiswa di dunia yang akan membuat karya tulis, semoga karya tulis saya bermanfaat, Aamiin.