Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

- ALLAH SWT yang selalu memberikan rahmat, hidayah, serta karunianya kepada hambamu yang penuh dengan kekurangan ini.
- Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi seluruh umat Islam.
- Ibu dan Bapak yang selalu bersabar dalam mendidik saya sampai sekarang.
- Kakak ku yang selalu mendoakan dan menyayangi ku.
- Untuk teman-teman HMJ Teknik Komputer
- Untuk teman-teman Jurusan Teknik Komputer yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu tetap semangat.

MOTTO

Nothing is **impossible**, the word itself

Says "**I'm possible**"!

Dengan **Ilmu** Hidup Menjadi Mudah,

Dengan **Agama** Hidup Menjadi Terarah

Dan Dengan **Seni** Hidup Menjadi Indah