

HALAMAN PERSEMPAHAN

Allah SWT yang telah memberikan petunjuk dan pencerahan dalam menghadai setiap masalah.

Kepada kedua Orang Tua yang selalu mendoakan setiap langkah kecilku.

My brother..yang sudah mengingatkan dan nasehat dalam mengerjakan tugas akhir ini.

Teman-teman 5cm, joko, eko, novi, efra yang selalu memberikan semangat serta canda dan tawa.

Teman-teman HMJTI Akakom Yogyakarta, Mas koko, Dova-Dovi, Radit, Deni, Sule, Didin, Udin dan semuanya. Kalian Luar biasa !!!

Teman-teman TI04 .