

Persembahan

Alhamdulillahirabbil'alamiin

Puji syukur kehadiran Allah SWT. atas karunia dan rahmatnya sehingga aku

sampai juga pada titik ini

Hasil kerja kerasku ini tidak terlepas dari orang-orang disekitarku

Kupersembahkan karya ini

Untuk orang yang selalu tidak lelah menyemangatiku, kedua orang tuaku

Bapak Untung Sutrisno dan Ibu Sri Bandi Wati serta saudaraku Pujo Prastiyo

Terima kasih atas segala dukungan dan motivasinya baik secara moril maupun

materil

Teman-teman dekatku Rifki Ananda Saputro, Dian Setiawan, Fransiskus Afrie

Adi Saputra, Fernando Nainggolan, Aldharin Rizky Akbar

Terima kasih atas segala masukan dan semangatnya

Kemudian untuk teman-teman seperjuangan Teknik Sipil Unifa 2010 yang

tidak dapat disebutkan namanya

Terima kasih banyak untuk semuanya

Teknik Sipil Jaya!