

Halaman Persembahan

Tugas Akhir ini saya persembahkan Kepada:

*Allah SWT yang telah memberikan rahmat, Hidayat serta nikmat kepada penulis.
Nabi Besar Muhammad SAW yang membimbing seluruh umat manusia ke jalan
yang benar, Jalan yang senantiasa diridhoi Allah SWT.*

*Teristimewa kepada kedua orang tua penulis, Ayahanda Muhammad Nur Raja
dan Armahum Ibunda Rusmini HA., S.Pd, Mulia Saputra, S.T.,M.T, Irma
Hamisah, Almas Shatha Mulia, Rika Ulfa., S.E, Teuku Supriadi, Teuku Rafa
Fayyadh, Yuli Zuhkrina., A.Md., A (Kebidanan), Hendri Firdaus, Muhammad Raja
Ghaffaar, Alkausar Juarsa. Terima kasih atas do'a serta dukungan baik moril
maupun spiritual serta kasih sayang yang tiada henti.*

*Saudara-saudaraku (Cut Nora Dilla, Paman Tarmizi, B.Reza, Rezi, Agam, Rafsan
Jani, Randy, Ajirulah, Iki) tercinta, terima kasih atas doa dan dukungannya yang
tiada henti.*

*Sahabat dan teman-teman seperjuangan (Irawan Satria, Arif, Danang, B.Dria,
Riyan, Soniy, B.Basri, Nur Apriadi, L.Yoba Reashinta, Jayen, Eeng, Lupi, Rendy)
semua yang kenal sama aku thanks you All tanpa dukungan kalian saya ini
bukan siapa-siapa.*

Abang terima kasih atas doa dan dukungannya.

*Seluruh keluarga besar AKAKOM yogyakarta dan seluruh Teman-teman Teknik
Informatika.*