

## LEMBAR PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan cintanya yang selalu dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan syarat kelulusan strata-1 Program Studi Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom.

Dengan Penyelesaian tugas akhir ini , penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka dari itu , pada kesempatan ini dengan segala kerandahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayahanda dan Ibunda , serta kakak-kakak penulis. Terutama untuk ibunda yang selalu mendukung penulis untuk selalu mengejar apa yang penulis impikan.
2. Ibu Rita Magdalena, ST, MT sebagai pembimbing 1 atas bimbingannya , saran , bantuan dan masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
3. Bapak Inung WIjayanto, ST, MT sebagai pembimbing 2 atas bimbingannya, saran, bantuan dan masukan-masukan yang diberikan selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Rekan-rekan di research centre BTP, mas mirza, mas rosya, mas taufik , dan mas agus.
5. Kak Master yang telah meminjamkan STM32F4 core board, dimana waktu sudah dekat namun LPC yang sebelumnya digunakan tidak dapat digunakan.
6. Teman-teman TT34-01 atas waktunya selama empat tahun ini.

Sebagai manusia biasa , penulis sadar akan kekurangan yang ada pada diri penulis sehingga masih banyak yang perlu diperbaiki dalam tugas akhir ini. Oleh karena itu saran dan kritik sangat diharapkan penulis untuk menjadikan penulis lebih baik lagi.

Bandung, 17 Juni 2014

penulis