

**INTEGRITAS DATA DENGAN METODE MESSAGE DIGEST
FIVE**

***DATA INTEGRITY WITH THE METHOD OF MESSAGE DIGEST
FIVE***

Tugas Akhir

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menempuh
Program Pendidikan Sarjana Strata Satu (S-1) Pada
Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha
Bandung**

DONY SUVANTO

9922130



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2007

KATA PENGANTAR

Terima kasih saya ucapkan untuk ABBA Bapa atas kasih-Nya yang sempurna melalui anak Nya Yesus Kristus yang memberi kekuatan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis sadar bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna dan penulis telah berusaha memberikan hasil yang terbaik untuk membuat Tugas Akhir ini menjadi yang terbaik.

Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat kelulusan guna memperoleh gelar Sarjana Teknik Jurusan Teknik Elektro di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro, Universitas Kristen Maranatha. Banyak hambatan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini, dengan banyaknya dorongan, bantuan serta doa maka penulis mampu untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu dengan kesempatan ini penulis ingin mengucapkan kata terima kasih kepada:

1. Orang tua tercinta serta kakak dan adik yang memberikan dorongan moril kepada penulis.
2. Bapak Marvin Chandra, ST., MM., MT. yang memberikan bantuan bimbingan kepada penulis sebagai Pembimbing I
3. Terima kasih untuk Bona, Budi, Chacang, Lyon Rommy, Reggie, Simon, Yuki dan atas doa-doanya, satu doa lebih bagus dari pada seribu kata-kata motivasi.
4. Serta semua pihak yang telah membantu penulis sehingga Tugas Akhir ini selesai.

Penulis sadar masih banyak kekurangan pada Tugas Akhir ini karena itu penulis akan menerima kritik dan saran yang membangun untuk Tugas Akhir ini menjadi lebih baik. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini berguna untuk setiap orang yang mau membacanya. *MAT 28:19-20*.

BANDUNG, Januari 2007

Penulis