

**PERANCANGAN SMS GATEWAY PENGECEKAN VALIDASI
KENDARAAN BERMOTOR
TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Informatika**



Oleh:

Nama : Muhammad Iqbal

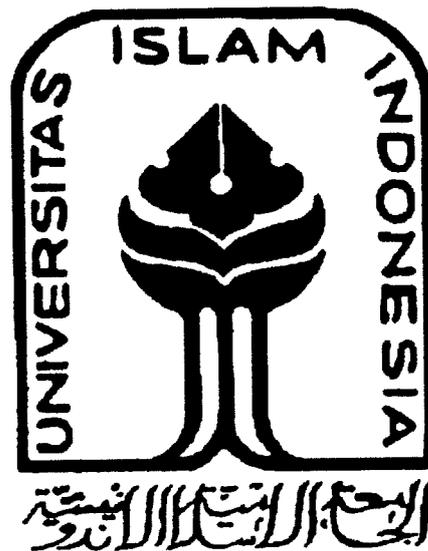
No. Mahasiswa : 00 523 208

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2010

**PERANCANGAN SMS GATEWAY PENGECEKAN VALIDASI
KENDARAAN BERMOTOR
TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Informatika**



Oleh:

Nama : Muhammad Iqbal

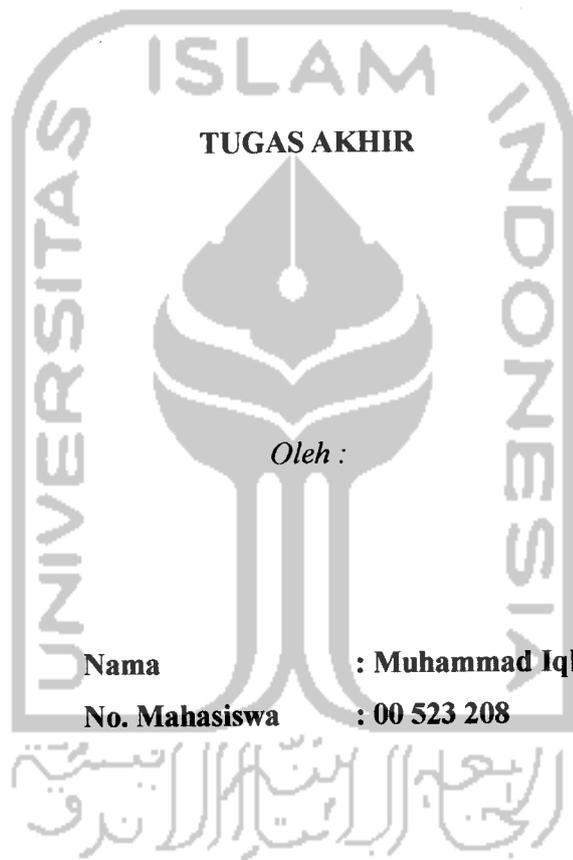
No. Mahasiswa : 00 523 208

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2010

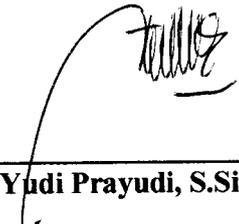
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

**PERANCANGAN SMS GATEWAY PENGECEKAN VALIDASI
KENDARAAN BERMOTOR**



Yogyakarta, _____

Pembimbing I



Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom. XN/39

...

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

PERANCANGAN SMS GATEWAY PENGECEKAN VALIDASI KENDARAAN BERMOTOR

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Muhammad Iqbal

No. Mahasiswa : 00 523 208

Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta,

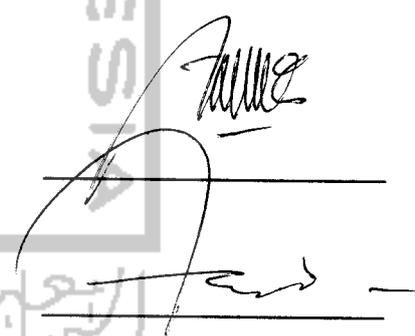
Tim Penguji

Yudi Prayudi, S.Si, M.Kom

Ketua

Zainudin Zukhri, S.T., M.I.T.

Anggota I



Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika
Universitas Islam Indonesia



(Yudi Prayudi, S.Si, M.Kom)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Tugas Akhir Ini Untuk:

Kedua orang tua kami, ayahanda Drs.H.Djajusman.MS,SH,M.Hum, Ibunda Eny Budiastuti, yang tak pernah lelah dan bosan memberikan dorongan dan motivasi, serta do'a restunya kemudian istri saya Ayu Febriyanti,SE dan Anak saya M.Firzano Aljaen yang juga menjadi motifasi bagi diri saya pribadi khususnya.

Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing kami dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Dan semua pihak yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu, kami ucapkan banyak terima kasih karena berkat dorongan dan semangatnya kami dapat menyelesaikan laporan dari Tugas Akhir ini.

HALAMAN MOTO

“Sesungguhnya setelah kesulitan tersimpan sebuah kemudahan”

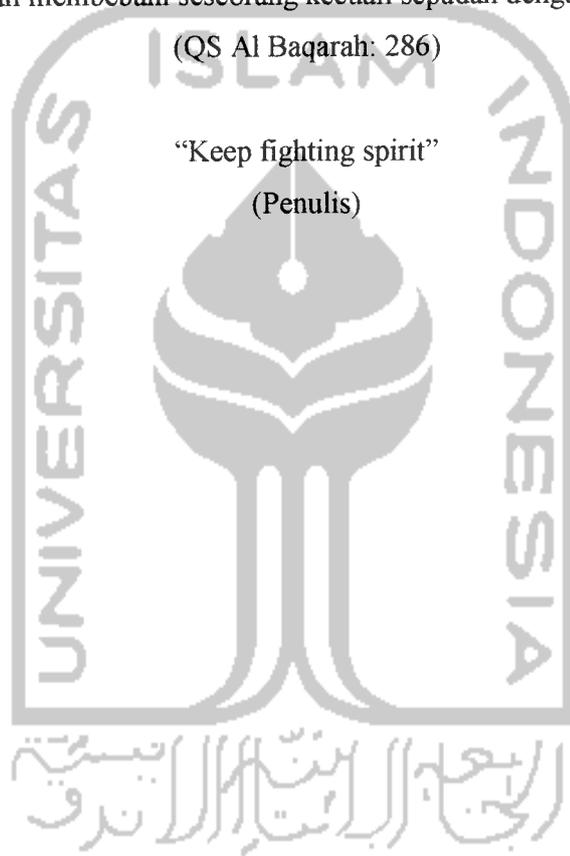
(QS Alam Nasyah: 6)

“Allah tidak akan membebani seseorang kecuali sepadan dengan kemampuannya”

(QS Al Baqarah: 286)

“Keep fighting spirit”

(Penulis)



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Taufik serta Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagaimana mestinya.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu penerapan ilmu yang telah didapatkan selama kuliah dan pengalaman-pengalaman lain dalam proses menuntut ilmu.

Penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya atas bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak yang ikut membantu demi kelancaran pelaksanaan Tugas Akhir ini.

1. Allah SWT. Atas segala Rahmat, Taufik serta Hidayah-Nya
2. Bapak Gumbolo Hadi Susanto, Ir., M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Informatika Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Yudi Prayudi, S.Si., M.Kom selaku dosen pembimbing. Terimakasih atas segala bantuan, dukungan, semangat dan pengetahuannya, serta kemudahan yang telah diberikan.
5. Dosen pengajar di Teknik Informatika UII yang memberikan banyak ilmu. Semoga menjadi ilmu yang bermanfaat.
6. Keluargaku tercinta, Ayah, Ibu serta Kakak-Kakakku yang selalu mendukung dan memberi motivasi.
7. Teman-teman Informatika 2000-2010. Semua untuk satu, satu untuk semua.
8. Dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu sejak pengumpulan data dan penyusunan Tugas Akhir ini selesai. Terimakasih banyak.

Semoga amal ibadah dan kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Amin.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, maka dari itu saran serta kritik yang bersifat membangun penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat untuk kita semua. Amin.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Yogyakarta, Desember 2010

Penyusun

