

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5. Metode Penelitian.....	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tes Psikologi .....	4
2.2 General Aptitude Tes Battery (GATB) .....	5
2.3 Pembelajaran Mesin .....	7
2.4 Regresi Logistk.....	7

BAB III PERANCANGAN SISTEM .....	9
3.1    Desain Sistem .....	9
3.2    Perancangan Sistem Pakar.....	11
3.3    Spesifikasi Sistem.....	12
3.4    Data Yang Digunakan Sistem .....	13
3.5    Perancangan Sistem.....	13
3.5.1    Use Case Diagram.....	13
3.5.2    Activity Diagram.....	14
3.5.3    Sequence Diagram .....	15
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	16
4.1    Dataset .....	16
4.2    Implementasi Desain Antarmuka .....	16
4.3    Pengujian Alpha .....	16
4.3.1    Tujuan Pengujian .....	16
4.3.2    Skenario Pengujian.....	16
4.3.3    Hasil Pengujian Alpha.....	18
4.4    Pengujian Beta .....	19
4.4.1    Uji Validitas .....	24
4.4.2    Uji Reliabilitas .....	28
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1    Kesimpulan.....	30
5.2    Saran .....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN A .....	33
LAMPIRAN B .....	37