DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **i**
LEMBAR PERNYATAAN ..... **ii**
ABSTRAK ..... **iii**
ABSTRACT ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **vi**
DAFTAR TABEL ..... **viii**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
DAFTAR SINGKATAN ..... **xiii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Maksud dan Tujuan 2
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Metode Penelitian 2
1.5 Sistematika Penulisan 3
BAB II TEORI PENUNJANG **4**
2.1 Pengertian Qurban 4
2.2 Algoritma A* 4
2.3 Google Maps *Service* 5
2.4 MySQL 5
2.5 *HyperText Markup Language* 5
2.6 *Cascading Style Sheet* (CSS) 5
2.7 Java Script 6
2.8 PHP 6
2.9 Metode Haversine Formula 7
2.10 *Unified Modeling Language* 7
BAB III PERANCANGAN SISTEM **8**
3.1 Analisa Kebutuhan Sistem 8
3.1.1 Analisa Kebutuhan Fungsional 8
3.1.2 Analisa Kebutuhan Basisdata 29
3.1.3 Analisa Kebutuhan Non Fungsional 30

3.2 Perancangan Sistem 32
3.2.1 Struktur Menu 32
3.2.2 Perancangan Antarmuka 33
3.2.3 Perancangan Antarmuka Aplikasi 33
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN ANALISA 41
4.1 Tampilan Halaman Awal 41
4.1.1 Pengujian Halaman *Register* 41
4.1.2 Pengujian Menu *Login* 43
4.2 Pengujian Halaman *Insert* Data Masjid 46
4.3 Pengujian Halaman Administrator 47
4.4 Pengujian Halaman *Member* 50
4.4.1 Pengujian Perbarui Stok dan Jumlah Penerima 51
4.4.2 Pengujian Halaman *Search Stok* 53
4.4.3 Pengujian Halaman *Outbox* 57
4.4.4 Pengujian Halaman *Inbox* 60
4.4.5 Pengujian Halaman *Result Confirm* 61
4.4.6 Pengujian Menu *Account* 62
4.5 Pengujian Proses Pencarian 64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 66
5.1 Kesimpulan 66
5.2 Saran 67
DAFTAR PUSTAKA 68
LAMPIRAN 69