DAFTAR ISI

ABSTRAK …….……..……...…….i
ABSTRACT …….…….…...……..ii
KATA PENGANTAR …….……..…….iii
DAFTAR ISI …….…..…….....v
DAFTAR GAMBAR ……...…….……vii
DAFTAR TABEL ……...…….……...ix

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang…….……1
1.2 Rumusan Masalah …….……2
1.3 Tujuan Penelitian ....…….……...……...2
1.4 Batasan Masalah …….……...……...3
1.5 Metodologi Penelitian …….……...……...3
1.6 Sistematika Penulisan ……...……4

BAB II DASAR TEORI
2.1 GFF ……...……...…….6
2.2 Java ……...……..10
2.3 GlassFish Server ……...……..13
2.4 MySQL …….……..13
2.5 JSON …….....……..14
2.6 NFC ……...……..…15

BAB III IDENTIFIKASI DAN PERANCANGAN SISTEM
3.1 Deskripsi Sistem ……...……..17
3.2 Identifikasi …….....……..…20
3.3 Perancangan Sistem ……...……..22

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi Aplikasi……...……..……36

4.2 Pengujian ……..…….....44

4.3 Analisis Hasil Pengujian ……..…….……47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan …….…..……48

5.2 Saran …….……..48

DAFTAR PUSTAKA ……..…..……....……49

LAMPIRAN ……..50