DAFTAR ISI

ABSTRAT

Ошибка! Закладка не определена.

ABSTRACT

i**Ошибка! Закладка не определена.**

KATA PENGANTAR ..... ii**Ошибка! Закладка не определена.**

DAFTAR ISI i1

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR ..... **Ошибка! Закладка не определена.**x

DAFTAR SIMBOL ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

BAB I PENDAHULUAN ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

1.1 Latar Belakang Masalah ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

1.2 Identifikasi Masalah ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

1.3 Maksud dan Tujuan ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

1.4 Batasan Masalah ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

1.5 Metodologi Penelitian ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

1.6 Metode Pengumpulan Data ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

1.7 Metode Pembangunan Perangkat Lunak .. **Ошибка! Закладка не определена.**

1.8 Sistematika Penulisan ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

BAB II LANDASAN TEORI ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

2.1 Service (Perbaikan) ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

2.2 Jasa ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
2.3 Sistem 10
2.4 Informasi 10
2.5 Android 11
2.6 JSON (Javascrip Object Notation) 15
2.7 Google Cloud Messaging ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
2.8 PHP 21
2.8.1 Penulisan PHP 22
2.8.2 Variabel pada PHP 23
2.8.3 Fungsi pada PHP 23
2.9 MYSQL 24
2.10 Web Service ..... 2**Ошибка! Закладка не определена.**
2.11 Location Base Service ..... 2**Ошибка! Закладка не определена.**
2.11.1 Komponen yang ada pada Location Base Service 29
2.12 Struktur Analisis dan Desain 30
2.12.1 Diagram Konteks 30
2.12.2 Data Flow Diagram 30
2.12.3 Spesifikasi Proses ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
2.12.4 Kamus Data ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
2.12.5 Object Oriented Analysis and Design ... **Ошибка! Закладка не определена.**
2.12.6 Metode Black-box ..... **Ошибка! Закладка не определена.**
2.12.7 Metode Topsis 40

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**Ошибка! Закладка не определена.**

3.1 Analisis Sistem..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.2 Analisis Masalah ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.3 Analisis Aplikasi Sejenis ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.4 Analisis Arsitektur Sistem ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.5 Spesifikasi kebutuhan perangkat lunak..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.6 Analisis Kebutuhan Non Fungsional ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.7 Metode Topsis..... **Ошибка! Закладка не определена.**

2.7.1 Kesimpulan 62

3.7.2 Tujuan Rekomendasi..... **Ошибка! Закладка не определена.**2

3.8 Analisis Data ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.9 Analisis Kebutuhan Fungsional ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.9.1 Spesifikasi Proses..... 70

3.10Kamus Data..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.11 Analisis Kebutuhan Fungsional Mobile.. **Ошибка! Закладка не определена.**

3.11.1. Diagram Use Case..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.11.2. Deskripsi Aktor ..... **Ошибка! Закладка не определена.**

3.11.3. Defenisi Use Case ..... **Ошибка! Закладка не определена.**8

3.11.4. Skenario Use Case..... **Ошибка! Закладка не определена.**9

3.11.5. Activity Diagram..... 90

3.11.6. Class Diagram ..... **Ошибка! Закладка не определена.**9

3.11.7. Sequence Diagram 100

3.11.8. Perancangan Sistem ..... **Ошибка! Закладка не определена.**5

3.11.8.1 Perancangan Data..... **Ошибка! Закладка не определена.**5

3.11.8.2 Perancangan Arsitektur Menu..... **Ошибка! Закладка не определена.**8

3.11.8.2.1 Perancangan Arsitektur Menu Web**Ошибка! Закладка не определена.**8

8.2.2 Perancangan Arsitektur Menu Mobile **Ошибка! Закладка не определена.**9

9. Perancangan AntarMuka..... **Ошибка! Закладка не определена.**9

9.1 Perancan Antarmuka Subsistem Web ..... **Ошибка! Закладка не определена.**9

9.2 Perancangan Pesan Subsistem Web..... **Ошибка! Закладка не определена.**5

9.3 Jaringan semantik subsistem web ..... **Ошибка! Закладка не определена.**6

9.4 Perancangan Antarmuka Subsistem Mobile**Ошибка! Закладка не определена.**7

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**Ошибка! Закладка не определена.**4

4.1 Implementasi Sistem..... **Ошибка! Закладка не определена.**4

4.1.1 Lingkungan Implementasi..... **Ошибка! Закладка не определена.**4

4.1.2 Implementasi data ..... **Ошибка! Закладка не определена.**5

4.1.3 Implementasi Antarmuka ..... **Ошибка! Закладка не определена.**9

4.2 Pengujian Sistem..... **Ошибка! Закладка не определена.**30

4.2.1 Rencana Pengujian Sistem ..... **Ошибка! Закладка не определена.**31

4.2.2 Skenario Pengujian..... **Ошибка! Закладка не определена.**31

4.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian ..... **Ошибка! Закладка не определена.**3

4.2.4 Hasil Pengujian Kuisioner..... **Ошибка! Закладка не определена.**42

4.2.5 Evaluasi Pengujian ..... **Ошибка! Закладка не определена.**9

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... **Ошибка! Закладка не определена.**50

5.1 Kesimpulan ..... **Ошибка! Закладка не определена.**50

5.2 Saran ..... **Ошибка! Закладка не определена.**50

DAFTAR PUSTAKA ..... **Ошибка! Закладка не определена.**51