

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | 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 |
| BAB I | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Tujuan..... | 2 |
| 1.4. Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.5. Metodologi Penelitian | 3 |
| 1.6. Sistematika Penulisan..... | 3 |
| BAB II | 5 |
| 2.1. Android..... | 5 |
| 2.2. Android SDK..... | 7 |
| 2.3. Android Studio | 7 |
| 2.4. Raspberry Pi | 7 |
| 2.5. CodeIgniter | 8 |
| BAB III | 9 |
| 3.1. Gambaran Umum Sistem | 9 |
| 3.2. Deskripsi Umum Kebutuhan Sistem | 10 |
| 3.3. Use Case Diagram | 11 |
| 3.4. Diagram Alir Aplikasi | 12 |
| 3.5. Perancangan Antarmuka..... | 14 |
| BAB IV | 17 |

| | |
|-----------------------------|-------------|
| BAB V | 21 |
| 5.1. Kesimpulan..... | 21 |
| DAFTAR PUSTAKA | xiii |