

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN..... | iv |
| LEMBAR PERSEMBERAHAN | v |
| MOTTO | vi |
| RIWAYAT HIDUP..... | vii |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| KATA PENGANTAR | x |
| DAFTAR ISI..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR, GRAFIK, DIAGRAM | xv |
| DAFTAR TABEL..... | xvii |
| 1 BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 4 |
| 1.3 Tujuan dan Manfaat..... | 4 |
| 1.3.1 Tujuan | 4 |
| 1.3.2 Manfaat | 5 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 5 |
| 1.5 Metodologi Pengerjaan Skripsi | 6 |
| 1.5.1 Teknik Pengumpulan Data..... | 6 |
| 1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak..... | 7 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 9 |
| 2 BAB II STUDI PUSTAKA..... | 11 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 11 |
| 2.2.1 <i>State of The Art</i> | 11 |
| 2.2.2 Kerangka Pemikiran..... | 18 |
| 2.2 Landasan Teori | 19 |
| 2.2.1 Sistem Pendukung Keputusan..... | 19 |
| 2.2.2 Algoritma <i>Weighted Product</i> | 22 |
| 2.2.3 Rumah dan Perumahan | 25 |
| 2.2.4 Metode Pengembangan Perangkat Lunak..... | 26 |

| | Halaman |
|--|---------|
| 2.2.5 Pemodelan Sistem | 30 |
| 2.2.6 Pemodelan Data | 36 |
| 2.2.7 Website | 37 |
| 2.2.8 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> | 38 |
| 2.2.9 <i>Framework CodeIgniter</i> | 39 |
| 2.2.10 MySQL | 40 |
| 2.2.11 Teknik Pengujian | 41 |
| 2.2.12 phpMyAdmin | 43 |
| 2.2.12 Kabupaten Bandung bagian Timur | 43 |
| 3 BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN | 44 |
| 3.1 <i>Inception</i> (Permulaan) | 44 |
| 3.1.1 <i>Business Modelling Workflow</i> | 44 |
| 3.1.2 <i>Requirement Workflow</i> | 47 |
| 3.2 <i>Elaboration</i> (Perluasan/Perencanaan) | 49 |
| 3.2.1 <i>Analysis and Design Workflow</i> | 49 |
| 3.2.2 Perancangan Antarmuka | 76 |
| 4 BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM | 86 |
| 4.1 <i>Construction</i> (<i>Konstruksi</i>) | 86 |
| 4.1.1 <i>Implementation Workflow</i> | 86 |
| 4.1.2 <i>Test Workflow</i> | 100 |
| 5 BAB V PENUTUP..... | 108 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 108 |
| 5.2 Saran | 109 |
| DAFTAR PUSTAKA | 110 |
| LAMPIRAN | 112 |