

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------|----------|
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| SURAT PERNYATAAN KARYA TULIS | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiv |
| ABSTRAKSI | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 2 |
| C. Tujuan dan Manfaat | 3 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 5 |
| A. Perancangan | 5 |
| B. Pengertian Aplikasi | 5 |
| C. Pengertian Berbasis Web | 6 |
| D. Pemrograman PHP | 7 |
| E. <i>Framework</i> | 9 |
| F. <i>Codeigniter</i> | 10 |

| | |
|--|-----------|
| G. MySQL..... | 11 |
| H. Pengertian AngularJS..... | 12 |
| I. AdminLTE | 14 |
| BAB III PERANCANGAN SISTEM | 15 |
| A. Analisa | 15 |
| B. Perancangan | 16 |
| 1. <i>Flowchart</i> Sistem | 16 |
| 2. DFD (Data Flow Diagram) | 18 |
| a. Diagram Konteks / DFD Level 0 | 18 |
| b. DFD Level 1 | 19 |
| 3. Basis Data | 19 |
| a. Penggolongan Table | 19 |
| b. Struktur Table | 20 |
| 4. Desain Module | 24 |
| a. Fitur Grafik Mapping Area / Peta Suara (<i>Wireframe</i>) | 24 |
| b. Fitur <i>Recruitment Reward</i> (<i>Wireframe</i>) | 25 |
| c. Fitur Kotak Aspirasi (<i>Wireframe</i>) | 25 |
| 5. ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>) | 26 |
| C. Implementasi | 26 |
| 1. Persiapan Komponen-Komponen Pendukung | 26 |
| a. XAMPP | 26 |
| b. <i>Codeigniter</i> | 26 |
| c. Template Admin LTE | 27 |

| | |
|----------------------------|----|
| d. <i>Chart JS</i> | 27 |
| 2. <i>Desain Web</i> | 27 |
| BAB IV PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 42 |
| B. Saran..... | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA | 43 |

DAFTAR TABLE

| | |
|--|----|
| 3.1 Table Perbandingan Modul | 15 |
| 3.2 Table Penggolongan Jenis Tabel | 20 |
| 3.3 Tabel <i>User</i> | 20 |
| 3.4 Tabel <i>Member</i> | 21 |
| 3.5 Tabel Lampiran..... | 21 |
| 3.6 Tabel <i>Rule Level</i> | 21 |
| 3.7 Tabel <i>Rule</i> | 22 |
| 3.8 Tabel NIK | 22 |
| 3.9 Tabel <i>Menu</i> | 22 |
| 3.10 Tabel <i>Level</i> | 23 |
| 3.11 Tabel Provinsi..... | 23 |
| 3.12 Tabel Kota | 23 |
| 3.13 Tabel Kecamatan | 23 |
| 3.14 Tabel Kelurahan | 25 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| 3.1 <i>Flowchart</i> pendaftaran | 17 |
| 3.2 Diagram Konteks / DFD Level 0 | 18 |
| 3.3 DFD Level 1 | 19 |
| 3.4 Grafik Mapping Area / Peta Suara | 24 |
| 3.5 <i>Recruitment Reward</i> | 25 |
| 3.6 Kota Aspirasi | 25 |
| 3.7 ERD Aplikasi Caleg | 26 |
| 3.8 Halaman <i>Login</i> | 27 |
| 3.9 <i>Dashboard</i> | 31 |
| 3.10 Master Pendukung | 32 |
| 3.11 Master NIK | 33 |
| 3.12 Import NIK | 34 |
| 3.13 <i>Setup Reward</i> | 35 |
| 3.14 Master Kotak Aspirasi | 35 |
| 3.15 Report Pendukung | 36 |
| 3.16 Total Pengeluaran | 37 |
| 3.17 Pesan Umum | 38 |
| 3.18 Pesan Umum Pendukung | 38 |
| 3.19 Ruang Koordinasi | 39 |
| 3.20 Kotak Aspirasi | 40 |
| 3.21 Perizinan Sistem | 41 |
| 3.22 <i>Account</i> | 41 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Kartu Bimbingan TA | 45 |
|--------------------------------------|----|