

DAFTAR ISI

| | |
|---|--------------|
| ABSTRAK..... | x |
| ABSTRACT..... | xi |
| KATA PENGANTAR..... | xiii |
| DAFTAR ISI..... | xv |
| DAFTAR GAMBAR..... | xvii |
| DAFTAR TABEL | xx |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xxiii |
| DAFTAR SIMBOL..... | xxiv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 2 |
| 1.1. Latar Belakang | 2 |
| 1.2. Identifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.3. Maksud dan Tujuan | 3 |
| 1.4. Batasan Masalah | 4 |
| 1.5. Metodologi Penelitian..... | 4 |
| 1.6. Sistematika Penulisan | 8 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| 2.1. Profil Perusahaan | 10 |
| 2.1.1. Sejarah PT Batumas Megar Agung | 10 |
| 2.1.2. Arti Logo | 11 |
| 2.1.3. Visi dan Misi PT. Batumas Mekar Agung..... | 11 |
| 2.1.4. Struktur Organisasi PT. Batumas Mekar Agung | 12 |
| 2.1.5. Deskripsi Tugas | 14 |
| 2.2. Landasan Teori | 17 |
| 2.2.1. Sistem Informasi..... | 17 |
| 2.2.2. Manajemen | 17 |
| 2.2.3. Pengertian Sistem Informasi Manajemen | 21 |
| 2.2.4. Pengertian Kinerja Karyawan..... | 22 |
| 2.2.5. Pengertian Analisis POAC | 22 |
| 2.2.6. Pengertian Fuzzy Logic | 24 |

| | |
|---|------------|
| 2.2.7. <i>Tools</i> | 24 |
| 2.2.8. Pemodelan Analisis..... | 27 |
| 2.2.9. <i>State Of The Art</i> | 32 |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN | 35 |
| 3.1. Analisis Sistem | 35 |
| 3.1.1. Analisis Masalah..... | 35 |
| 3.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan | 35 |
| 3.1.3. Analisis Aturan Bisnis | 40 |
| 3.1.4. Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan | 40 |
| 3.1.5. Analisis SIM Penilaian Kinerja Karyawan..... | 41 |
| 3.1.6. Analisis Basis Data | 78 |
| 3.1.7. Analisis Kebutuhan Non Fungsional | 79 |
| 3.1.8. Analisis Kebutuhan Fungsional..... | 82 |
| 3.2. Perancangan Sistem..... | 119 |
| 3.2.1 Perancangan Data | 119 |
| 3.2.2 Perancangan Struktur Menu | 122 |
| 3.2.2 Perancangan Antarmuka..... | 123 |
| BAB 4 Implementasi Dan Pengujian..... | 136 |
| 4.1 Implementasi Sistem..... | 136 |
| 4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan | 136 |
| 4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan | 136 |
| 4.1.3 Implementasi Basis Data | 137 |
| 4.1.4 Implementasi Antarmuka..... | 141 |
| 4.2 Pengujian | 143 |
| 4.2.2. Kasus Dan Hasil Pengujian | 144 |
| BAB 5 Penutup..... | 151 |
| 5.1. Kesimpulan | 151 |
| 5.2. Saran..... | 152 |
| 5.2. DAFTAR PUSTAKA | 153 |
| Lampiran | 154 |