**SISTEM MANAJEMEN INFORMASI**

**LAYANAN PEGAWAI BERBASIS WEB**

**LAPORAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat

Untuk menyelesaikan Program Praktik Kerja Industri

Bidang Keahlian Teknologi Informasi Dan Komunikasi

Program Keahlian Teknik Komputer Dan Informatika

|  |  |
| --- | --- |
| Pembimbing Prakerin,  **Ai Siti Nurwaskanah, S.Pd** | Pembimbing Program,  **Ahmad Mauludin S. Kom** |

Menyetujui,

Mengetahui,

Kepala Sekolah,

**H.Hasan Manshur, S.Pd.I**

BIDANG KEAHLIAN: TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI

PROGRAM KEAHLIAN: TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA

KOMPETENSI KEAHLIAN: REKAYASA PERANGKAT LUNAK

**2023/2024**

**ABSTRAK**

***ABSTRACT***

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wata΄ala Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal kami yang berjudul " Sistem Manajemen Informasi Layanan Pegawai Berbasis Web " tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga proposal penelitian ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada:

1. Allah Subhanahu Wata’ala;
2. Kedua orangtua kami;
3. Kepala SMKS AL-MA’MUN SUMEDANG, H. Hasan Manshur, S.Pd.I;
4. Bapak Ahmad Mauludin, selaku guru dan wali kelas kami yang telah sabar membimbing kami dalam pembuatan aplikasi dan menyusun proposal;
5. Ibu Ai Siti Nurwaskanah selaku pembimbing dari sekolah selama melaksanakan pekerjaan selama perakerin;
6. Bapak Nandang selaku pembimbing lapangan di dinas dalam melaksanakan pekerjaan selama perakerin;
7. Bapak Hamzah Rukmana selaku Kepala Kantor yang telah memberi izin kami untuk melaksanakan prakerin di Kementerian Agama Kab. Sumedang;
8. Bapak Muhammad Hanan selaku KASUBAG TU yang telah banyak sekali membimbing kami dalam melaksanakan pekerjaan selama prakerin;
9. Segenap karyawan Kantor Kementerian Agama Kab. Sumedang;
10. Para guru dan staf tata usaha SMKS AL-MA’MUN SUMEDANG;
11. Bapak Rahman yang selalu setia mengantarkan dan menjemput kami selama melaksanakan prakerin;
12. Teman teman sepejuangan, serta;
13. Seluruh pihak yang ikut andil dalam pembuatan proposal yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu;

Meskipun telah berusaha menyelesaikan proposal penelitian ini sebaik mungkin, penulis menyadari bahwa proposal penelitian ini masih ada kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna menyempurnakan segala kekurangan dalam penyusunan proposal penelitian ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga proposal penelitian ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

|  |
| --- |
| Sumedang, Oktober 2024  **Tim Penyusun** |

**DAFTAR ISI**

Halaman Cover Judul

Halaman Persetujuan

Abstrak

Kata Pengantar

Daftar Isi

Daftar Tabel

Daftar Gambar

**BAB 1 PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang
2. Rumusan Masalah
3. Batasan Masalah
4. Tujuan

**BAB 2 LANDASAN TEORI**

1. Aplikasi
2. Sistem Informasi
3. Pemodelan Berorientasi Objek (UML)

**BAB 3 METODE PENELITIAN**

1. Metode Pengumpulan Informasi
2. Observasi
3. Wawancara
4. Studi Pustaka
5. Metode Pengembangan Sistem
6. Prototyping
7. Perancangan Alur Sistem
8. Diagram Use case
9. Diagram Activity
10. Class Diagram
11. Mockup Rancangan Aplikasi

**BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

1. Implementasi Pengembangan Aplikasi
2. Implementasi Antarmuka
3. Pengujian

**BAB 5 PENUTUP**

1. Kesimpulan
2. Saran

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**DAFTAR GAMBAR**

**DAFTAR TABEL**

* Tabel 2.1 *Use case* Diagram
* Tabel 2.2 *Class* Diagram
* Tabel 2.3 *Activity* Diagram
* Tabel 2.4 *Sequence* Diagram