**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGGAJIAN GURU**

**PADA SEKOLAH MADRASAH ALIYAH**

**JABAL NUR BERBASIS WEB**

# HALAMAN JUDUL



**Oleh :**

**SUWARNO**

**NPM. 16111100063**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

**2021**

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

1. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan yang semakin pesat, penggunaan komputer memegang peranan penting dalam berbagai bidang yang saling mendukung dalam aspek kehidupan. Termasuk didalamnya sistem pengolahan data dan informasi yang tidak dapat begitu saja dipisahkan dengan kehidupan kita sehari-hari. Karena tanpa adanya sistem pengolahan data, maka kegiatan dalam sebuah organisasi tidak akan berjalan dengan lancar seperti yang diharapkan baik dari segi waktu maupun ketepatan kinerja yang dihasilkan.

Sistem penggajian merupakan salah sistem yang sangat penting dalam perusahaan tidak terkecuali dunia pendidikan. Dimana sistem tersebut berguna untuk mengetahui daftar gaji dan tunjangan yang diberikan perusahaan atau sekolah kepada seorang karyawan atau guru untuk pekerjaan yang telah diberikan.

Guru merupakan sumber daya utama pada proses KBM disekolah. Maka

diperlukannya guru yang professional sebagai faktor utama keberhasilan dalam mendidik siswa siswi pada sekolah tersebut. Gaji adalah balas jasa yang di bayar secara periodik dari ketua yayasan maupun kepala sekolah kepada guru honorer maupun guru tetap.

Namun pengolahan gaji dan absensi guru pada MA Jabal Nur masih dilakukan secara manual yaitu menggunakan MS. Excel, seperti rekap absensi guru, gaji guru, dan laporan penggajian. Dimana sistem administrasi penggajian yang digunakan secara manual dapat menimbulkan kesalahan pada proses penghitungan gaji bersih para guru, kurang cepat dan tepat informasi mengenai gaji guru. Karna untuk menghitung gaji guru harus merekap kembali absensi guru setiap satu bulan sekali dan hal tersebut membutuhkan waktu yang cukup lama, kurang efisien dan bisa saja terjadi kesalahan pada saat penghitungan kehadiran, sehingga kompensasi atas kinerja para guru atau gaji para guru penghitungannya terkadang tidak sesuai, sehingga dibutuhkan sistem administrasi penggajian yang terkomputerisasi.

Oleh sebab itu berdasarkan observasi dan penelitian yang dilakukan di MA Jabal Nur ditemukan berbagai permasalahan dalam penerimaan gaji guru. Untuk mengimbangi kemajuan teknologi, maka perlu adanya sistem komputerisasi pengolahan gaji guru yang dapat meningkatkan kualitas belajar dan mengajar yang efisien. Berdasarkan latar belakang permasalahan diatas, maka dibuatlah Skripsi dengan judul “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENGGAJIAN GURU PADA MADRASAH ALIYAH JABAL NUR”.

1. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan di atas, maka fokus permasalahan yang akan dibahas yaitu;

1. Bagaimana merancang dan membangun suatu sistem penggajian guru pada Madrasah Aliyah Jabal Nur?
2. Bagaimana mengimplementasikan sistem infromasi penggajian guru pada MA Jabal Nur dalam pengelolahan data penggajian.
3. Batasan Masalah

Berdasarkan batasan masalah di atas,adapun batasan masalahnya adalah sebagai berikut:

1. Proses penggajian guru pada MA Jabal Nur masih dilakukan secara konvensional atau manual yang dapat menimbulkan terjadi kesalahan dalam menghitung jumlah gaji guru.
2. Dibutuhkan waktu yang lama dalam penghitugan gaji, sehingga terjadinya keterlambatan dalam pengelolaan data penggajian dan media penyimpanan data guru dan data gaji guru belum dikatakan baik.
3. Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Merancang dan membangun sebuah sistem penggajian guru di sekolah MA Jabal Nur untuk mempermudahkan dan mempercepat proses penghitung penggajian guru secara akurat, efektif dan efesien.
2. Menciptakan suatu rancangan program yang dapat di aplikasikan pada MA Jabal Nur.
3. Manfaat Manfaat

Manfaat penelitian yang diharapkan yaitu:

1. hasil dari penelitian ini dapat menjadi referensi atau masukan bagi perkembangan teknologi informasi dan menambah kajian teknologi informasi khususnya sistem informasi penggajian guru pada MA Jabal Nur berbasis web.
2. Hasil penelitian ini secara praktis diharapkan dapat memberi manfaat bagi

Sekolah MA Jabal Nur dalam melakukan proses perhitungan gaji guru.

**BAB II**

**LANDASAN TEORI**

1. Pengertian Sistem Informasi
2. Sistem

Sistem adalah suatu jalinan kerja dari alur-alur yang saling berketerkaitan, bertemu untuk melakukan kegiatan atau untuk melakukan sasaran tertentu. Sistem merupakan seperangkat elemen yang digabungkan menjadi satu dengan lainnya untuk tujuan bersama.

1. Informasi

Informasi adalah data yang diolah menjadi lebih berguna dan berarti bagi penerimannya, serta untuk mengurangi ketidakpastian dalam proses pengembalian keputusan mengenai suatu keadaan.

1. Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu sistem didalam sebuah organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang dibutuhkan. Sistem informasi merupakan suatu kombinasi teratur dari orang-orang, hardware, software, jaringan komunikasi dan sumber daya data yang mengumpulkan, mengubah, dan menyebarkan informasi dalam sebuah organisasi.

1. Penggajian

Gaji adalah pembayaran atas jasa-jasa yang dilakukan oleh pekerja yang didasarkan pada sejumlah pekerjaan yang telah diselesaikan misalnya jumlah unit produksi. Disamping gaji, pegawai mungkin memperoleh manfaatmanfaat yang diberikan dalam bentuk tunjangan, misalnya tunjangan jabatan, tunjangan pengobatan, hari raya, uang makan, uang transport, dan lain-lain.

Gaji merupakan sejumlah uang yang diterima oleh tenaga-tenaga manajerial dan tata usaha atas jasanya. Uang yang diterima dengan jumlah yang tetap berdasarka tarif bulanan.

1. Php

PHP merupakan script untuk pemrograman script web server-side, script

yang membuat dokumen HTML secara on the fly, maksudnya dokumen HTML

yang dihasilkan dari suatu aplikasi bukan dokumen HTML yang dibuat dengan

menggunakan editor teks atau editor HTML.

1. Framework CodeIgniter
2. xampp

**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

1. Obyek Penelitian

Obyek penelitian ini adalah Sekolah MA Jabal Nur. Data yang digunakan oleh peneliti untuk penelitian ini adalah data guru Sekolah MA Jabal Nur. Penelitian ini akan membangun sebuah sistem data penggajian guru pada Sekolah MA Jabal Nur.

1. Bahan Penelitian
2. *Hardware*

a. Monitor

b. Processor AMD A4

c. Ram 2 GB

d. *Hardisk* 500 GB

e. *keyboard* dan *mouse*

1. Software

a. Sistem Operasi *Windows 10*

b. Bahasa programan PHP

c. Database MySQL