# BAB I PENDAHULUAN

1. **LATAR BELAKANG**

Teknologi informasi adalah salah satu teknologi yang berkembang cepat pada saat ini. Penggunaan alat bantu komputer sebagai salah satu sarana penunjang dalam sistem informasi dapat memberikan hasil lebih baik dan akurat untuk sebuah sistem yang baik.

Perkembangan teknologi yang semakin canggih dan sistem yang terkomputerisasi sangat diperlukan dalam segala bidang misalnya untuk perorangan maupun instansi perusahaan serta pemerintahan. Manfaat dari perkembangan teknologi informasi bagi pengguna yang melakukan pengolahan data yang berfungsi menghasilkan informasi yang dibutuhkan secara cepat, tepat dan relevan.

Kantor UPT Dinas Pendidikan Kecamatan Slahung juga terdapat suatu kegiatan yaitu pendataan karyawan dan Guru sekecamatan Slahung yaitu guru TK dan SD. Dari kegiatan tersebut terdapat permasalahan yang timbul saat pencarian data Karyawan dan Guru yang ada di UPT Dinas Pendidikan Kecamatan Slahung.

Permasalahannya adalah kurang efisien atau lambatnya pengerjaan atau pendataan saat mencari nama-nama guru dan karyawan karena masih terdapat kelemahan-kelemahan yang dihadapi dimana kegiatan pengolahan data tersebut masih dilakukan secara manual dan masih sering terjadi kesalahan dan keterlambatan karena sulit mencari data-data yang

1

dibutuhkan.Selain itu pencarian data tidak bisa diakses diluar komputer kantor, hal ini sangat menyulitkan karyawan kantor UPT Dinas Pendidikan Kecamatan Slahung dalam menunjang kinerja. Oleh karena itu diperlukan sistem informasi untuk membantu karyawan dalam menjalankan tugasnya dengan hasil yang tepat, akurat dan efisien.

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis berusaha mengimplementasikan sistem tersebut dalam bentuk tugas akhir dengan judul “Perancangan Sistem Aplikasi pendataan karyawan dan Guru di UPT Dinas Pendidikan Kecamatan Slahung”. Dengan sistem tersebut diharapkan manpu mengakses data-data dengan mudah dan cepat.

# RUMUSAN MASALAH

Pentingnya pengelolaan sistem yang baik dan akurat diharapkan dapat memberikan acuan sebagai sarana untuk mengoptimalkan seluruh pendataan. Berdasarkan hal tersebut, penulis merumuskan permasalahan sebagai berikut :

* 1. Bagaimana mendesain sistem aplikasi data karyawan dan guru di UPT Dinas Pendidikan di Kecamatan Slahung.
  2. Bagaimana merancang dan mengimplementasikan sebuah sistem *website* untuk mempermudah pendataan Karyawan dan Guru di UPT Dinas Pendidikan Kecamatan Slahung.

# BATASAN MASALAH

Pada skripsi ini penulis membatasi masalah sebagai berikut:

* 1. Sistem yang akan dirancang untuk mengelola data Karyawan dan Guru PNS di UPT Dinas Pendidikan Kecamatan Slahung.
  2. proses pendataan hanya dapat diakses oleh karyawan dan Guru di UPT Dinas Pendidikan kecamatan Slahung.
  3. Aplikasi ini dibangun menggunakan *PHPMyAdmin* dan *MySql*

sebagai *database*nya.

# TUJUAN

* 1. Mendesain suatu sistem Aplikasi berbasis *website* pada kantor UPD Dinas Pendidikan Kecamatan Slahung untuk mempermudah pencarian atau pennyimpanan data.
  2. Merancang dan mengimplementasikan sebuah sistem *website* untuk mempermudah pendata Karyawan dan Guru di UPT Dinas Pendidikan kecamatan Slahung.

# MANFAAT PERANCANGAN

* 1. Dengan perancangan tugas akhir ini dapat memberikan suatu rancangan sistem untuk perancangan sistem aplikasi mengenai sistem pendataan karyawan dan guru di UPT Dinas Pendidikan Kecamatan Slahung yang cepat dan tepat serta memudahkan dalam pengelolaan informasi.
  2. Dengan sistem informasi ini diharapkan dapat menunjang kinerja pegawai agar segala informasi yang ada dapat diterima dengan mudah dan tepat sasaran. Serta dapat membuka wawasan baru dibidang sistem informasi khususnya dibidang *website.*
  3. Dengan sistem informasi yang baru diharapkan dapat memudahkan Admin di UPT Dinas Pendidikan dalam memberikan segala informasi kepada Karyawan dan Guru Kecamatan Slahung.