

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi komputer dan web memberikan kemudahan dalam menyelesaikan pekerjaan manusia. Untuk berbagai institusi ataupun perorangan, hadirnya komputer dan web dapat memberikan layanan informasi. Penerapan sistem komputerisasi dalam dunia pendidikan pada saat ini memiliki peran penting dalam membantu pengelolaan informasi sekolah. Sistem yang dapat membantu dalam proses pendataan kepegawaian adalah aplikasi kepegawaian. Aplikasi kepegawaian merupakan sistem yang mempermudah bagian Tata Usaha dalam proses penginputan data-data yang berkaitan dengan pendataan kepegawaian (Hidayat *et al.*, 2021).

Tabel 1 berisi kebutuhan sistem sekolah dan prioritasnya berdasarkan hasil wawancara kepada Bapak H. Nijih S.Pd selaku Kepala Sekolah, Ibu Miftah selaku bagian Tata Usaha, dan Bapak Dedi selaku Guru kelas 6 di SDN Babelan Kota 02. Wawancara dilakukan sebanyak dua kali yaitu pada tanggal 26 Februari 2022 dan 05 Maret 2022.

Tabel 1 Kebutuhan Sistem Sekolah dan Prioritasnya

No	Sistem yang Dibutuhkan	Prioritas
1.	Pengelolaan data kepegawaian	Tinggi
2.	Pengelolaan manajemen perpustakaan sekolah	Sedang
3.	Pengelolaan inventaris aset sekolah	Sedang
4.	Pengelolaan nilai siswa	Rendah

Berdasarkan hasil wawancara, pada saat ini SDN Babelan Kota 02 belum memiliki sistem untuk mendukung kegiatan sekolah termasuk aplikasi untuk pengelolaan data kepegawaian. Perekapan data kepegawaian masih dilakukan secara manual dengan dicatat dalam bentuk kertas dan sebagian menggunakan *spreadsheet*. Sehingga, banyak datanya yang terpisah dan hal tersebut mengakibatkan terjadinya kehilangan dan duplikasi data. Kemudian pada saat penginputan data untuk penilaian pegawai, pihak sekolah perlu membuka berkas-berkas untuk melihat baik berkas pendidikan, golongan, dan juga pelatihan. Pihak sekolah sering lupa tempat penyimpanan berkasnya. Hal tersebut membuat pihak sekolah kesulitan dalam mengelola data sehingga membutuhkan

waktu yang banyak untuk membuka dan mencari berkas-berkas terlebih dahulu karena jumlah dokumen yang banyak.

Pada penelitian ini penulis membangun aplikasi kepegawaian sekolah berbasis web studi kasus SDN Babelan Kota 02. Dengan dibangunnya sistem ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam pengelolaan data kepegawaian seperti penyimpanan data pegawai, pengajuan cuti dan juga pendataan absensi. Dengan begitu kesulitan-kesulitan yang ditemui pada pengelolaan data secara manual dapat teratasi dan dari segi waktu pengerjaan menjadi lebih mudah dan cepat. Pengelolaan data memanfaatkan *database* dalam penyimpanan data untuk mencegah terjadinya kehilangan atau tidak tercatatnya data. Dengan begitu sistem ini akan mempermudah pihak sekolah dalam pencatatan dan pencarian data.

Kemudahan-kemudahan yang telah dijelaskan tersebut sesuai dengan prinsip dasar Islam. Di mana Islam menghendaki kemudahan bagi pemeluk-pemeluknya tidak hanya dalam urusan ibadah, tetapi juga dalam urusan pekerjaan. Rasulullah ﷺ memberikan kebebasan kepada umat-Nya untuk berinovasi demi menghasilkan darinya kemudahan dalam hal keduniaan. Sebagaimana hadis yang diriwayatkan oleh Rafi' bin Khadij yang berbunyi:

قَدِمَ نَبِيُّ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ الْمَدِينَةَ وَهُمْ يَأْبُرُونَ النَّخْلَ يَقُولُونَ يَلْقَحُونَ النَّخْلَ فَقَالَ
مَا تَصْنَعُونَ .« قَالُوا كُنَّا نَصْنَعُهُ قَالَ «لَعَلَّكُمْ لَوْ لَمْ تَفْعَلُوا كَانَ خَيْرًا». فَتَرَكُوهُ فَتَنَفَّصَتْ
أَوْ فَتَنَقَّصَتْ - قَالَ - فَذَكِّرُوا ذَلِكَ لَهُ فَقَالَ «إِنَّمَا أَنَا بَشَرٌ إِذَا أَمَرْتُكُمْ بِشَيْءٍ مِنْ دِينِكُمْ فَخُذُوا
«بِهِ وَإِذَا أَمَرْتُكُمْ بِشَيْءٍ مِنْ رَأْيٍ فَإِنَّمَا أَنَا بَشَرٌ

Artinya:

“NabiyulLah ﷺ. datang ke Madinah, sementara mereka (penduduk Madinah) sedang melakukan penyerbukan kurma. Lalu beliau bertanya, “Apa yang kalian lakukan?” Mereka berkata, “Kami sedang melakukan penyerbukan kurma.” Beliau bersabda, “Andai tidak kalian lakukan, itu mungkin lebih baik.” Lalu mereka meninggalkan

aktivitas penyerbukan itu. Kemudian ternyata pohon kurma itu berbuah buruk atau berkurang buahnya. Rafi' bin Khadij berkata: Lalu mereka mengabarkan hal itu kepada beliau. Beliau bersabda, "Aku ini seorang manusia. Jika aku memerintahkan kalian dengan sesuatu dari agama kalian maka ambillah. Jika aku memerintahkan kalian dengan sesuatu berupa pendapat (ra'yu) maka aku hanyalah seorang manusia"." (HR Muslim No. 2362).

Dalam konteks penelitian ini, aplikasi kepegawaian yang dibangun sama seperti yang digambarkan dalam hadis di atas, di mana seorang sahabat melakukan penyerbukan terhadap jenis kurma yang berbeda untuk menghasilkan kurma yang baru. Rasul ﷺ memperbolehkan hal tersebut karena tidak melanggar syariat Islam untuk berinovasi dalam urusan keduniaan. Dalam penelitian ini pembuatan aplikasi kepegawaian sekolah sama seperti kasus tersebut yang tidak bertentangan dengan syariat Islam, di mana pembuatan aplikasi ini merupakan sebuah inovasi dari manusia dalam hal urusan keduniaan yang memberikan kemudahan dalam pekerjaan manusia berupa pengelolaan data kepegawaian sekolah.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan tersebut, maka dirumuskan permasalahan yang diteliti adalah bagaimana cara membangun aplikasi kepegawaian sekolah berbasis web untuk SDN Babelan Kota 02, dan bagaimana tinjauannya dalam Islam?

1.3 Tujuan Penelitian

Dari rumusan masalah tersebut, adapun tujuan penelitian ini adalah membangun aplikasi kepegawaian sekolah berbasis web agar dapat meningkatkan pengelolaan data menjadi lebih mudah dan cepat, serta mengetahui tinjauannya berdasarkan Agama Islam.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat membawa manfaat antara lain:

1. Membantu dan mempermudah pihak sekolah dalam pengelolaan data kepegawaian, baik data kepala sekolah, guru, Tata Usaha, karyawan dan data sejenisnya.
2. Dapat meningkatkan sistem sekolah dalam pengelolaan data kepegawaian sehingga mendapatkan informasi yang mudah dan cepat.

1.5 Batasan Penelitian

Dilihat dari permasalahan tersebut, adapun batasan penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang dibangun merupakan aplikasi berbasis web.
2. Aplikasi dibangun dengan PHP sebagai bahasa pemrogramannya dan didukung dengan MySQL sebagai *databasenya*.
3. Pembangunan sistem ini dibatasi 12 menu kepegawaian yang dibuat diantaranya:
 - a. Data pegawai terdiri dari: Kepala Sekolah, Guru, Tata Usaha, dan Pegawai
 - b. Data diri
 - c. Data suami atau istri
 - d. Data anak
 - e. Data jabatan
 - f. Data pangkat atau golongan
 - g. Absensi terdiri dari:
 - Absensi masuk dan absen pulang
 - Rekap absensi pegawai
 - h. Data cuti terdiri dari:
 - Formulir pengajuan surat izin cuti dari sekolah yang terdiri dari: cuti melahirkan, cuti besar (ibadah haji), cuti alasan penting (istri melahirkan) dan cuti tahunan
 - Penerimaan pengajuan cuti
 - Data cuti pegawai
 - Informasi sisa hari cuti
 - Informasi sisa cuti aktif
 - i. Data pensiun terdiri dari:
 - Formulir pembuatan surat izin dari sekolah untuk pensiun
 - Data pensiun pegawai
 - j. Data mutasi terdiri dari:
 - Formulir pembuatan surat izin dan rekomendasi dari sekolah untuk mutasi.
 - Data mutasi pegawai
 - k. Data riwayat terdiri dari:
 - Pendidikan

- Pangkat dan golongan
 - Pelatihan
 - SKP (Sasaran Kinerja Pegawai)
 - Tugas
1. Data laporan pegawai untuk Kepala Sekolah