

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan zaman dan ilmu pengetahuan serta teknologi yang saat ini semakin pesat menjadi tuntutan untuk dapat memberikan informasi yang cepat dan tepat serta akurat, dalam instansi pendidikan maupun perusahaan serta lembaga-lembaga pemerintah yang saat ini sudah harus mulai menerapkan sistem terkomputerisasi sebagai sarana utama dalam menangani kendala-kendala yang dihadapi (Rahardjo et al., 2019).

Sistem informasi merupakan sebuah sistem di dalam sebuah organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi yang bersifat manajerial dan kegiatan-kegiatan pada sebuah organisasi. Sistem informasi dapat diartikan sebagai kombinasi dari teknologi informasi dan aktivitas orang yang menggunakan teknologi informasi untuk mendukung sebuah proses dan manajemen. Peran sistem informasi berbasis komputer sangatlah penting bagi kehidupan karena keterlibatan sistem informasi sangat membantu dalam proses pengelolaan data sehingga informasi yang diberikan bisa menjadi lebih sempurna (Momodahi et al., 2021).

Sistem informasi keuangan sangat membantu pada proses pengelolaan keuangan yang merupakan suatu hal yang sangat vital. Sangat rawan apabila sebuah pengelolaan keuangan hanya dikelola dengan excel atau hanya di tulis dengan buku harian karena data yang tidak saling terintegrasi memperbesar kemungkinan adanya selisih antar data. Sistem informasi sangat membantu dalam pengelolaan data sehingga menghasilkan informasi yang akurat dan mengurangi tingkat kesalahan kerja dalam sebuah instansi ataupun perusahaan dan dalam pengelolaan keuangan

data-data yang digunakan merupakan data yang valid (Hasan & Muhammad, 2020).

Pengelolaan keuangan disekolah merupakan salah satu kegiatan yang sangat penting, karena setiap kegiatan yang dilaksanakan di sekolah pasti membutuhkan manajemen keuanagan, sedangkan pada tempat *study* kasus ini masih menggunakan pencatatan secara manual pencatatan yang masih dilakukan dengan buku jurnal atau buku harian yang selanjutnya di data kembali ke dalam excel untuk pengelolaan datanya. Sehingga dibutuhkan waktu yang cukup lama untuk melakukan pencarian data dan pembuatan laporan keuangan yang nantinya akan diserahkan kepada kepala sekolah (Setiawansyah et al., 2021).

SDN Sinarluas adalah salah satu satuan pendidikan dengan jenjang sekolah dasar di desa Sinarluas, Kecamatan Bangunrejo, Kabupaten Lampung Tengah. SDN Sinarluas memiliki 185 siswa yang terdiri dari kelas satu hingga kelas 6 serta memiliki 14 guru. SDN Sinarluas mendapatkan bantuan dana Biaya Oprasional Sekolah(BOS) setiap tahunnya, pencairan dana dilakukan sebanyak 3 kali setiap tahunnya.

Pada SDN Sinarluas sistem pengelolaan keuangan menggunakan pencatatan secara manual yaitu dengan buku harian dan di data kembali dengan excel yang membuat proses pembuatan laporan mengalami keterlambatan. Proses tersebut memiliki resiko kesalahan penginputan data dan kurang efisien. Pihak sekolah mengeluhkan belum adanya sistem informasi yang dapat membantu untuk membuat pengeleloan data menjadi efisien dan memperkecil tingkat kesalahan dalam penginputan data.

Berdasarkan pemaparan latar belakang di atas, maka peneliti bertujuan untuk membangun sebuah sistem informasi berbasis web mobile yang responsive serta

dapat digunakan untuk mendata keuangan secara terkomputerisasi, perangkat lunak yang dibuat dalam penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan database MySQL.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini yaitu SDN Sinarluas belum memiliki sistem informasi yang dapat membantu dalam rekapitulasi realisasi penggunaan uang komite berupa dana Bos regular sehingga membuat pekerjaan pada bagian staf menjadi kurang efektif dan membuat kepala sekolah dan komite mengalami kendala pada saat akan memantau laporan penggunaan dana dan penyaluran dana Bos, dalam proses pengelolaan keuangan komite dan rekapitulasinya sejauh ini pihak sekolah melakukan dengan hanya di tulis lalu di cetak secara manual. Untuk itu, bagaimana membangun sebuah sistem informasi pengelolaan keuangan komite dengan menerapkan teknologi Rest-api dapat membuat pekerjaan staf lebih efektif dan kepala sekolah serta komite dapat memantau rekapitulasi realisasi penggunaan uang komite berupa dana Bos?

1.3 Batasan Masalah

Adapun Batasan Masalah pada pembuatan sistem informasi pengelolaan keuangan komite yaitu :

1. Sistem informasi pengelolaan data pemasukan, pengeluaran, serta laporan yang hanya dapat dikelola oleh staf.
2. Melakukan pemantauan penggunaan dana dan cetak laporan melalui aplikasi android yang hanya dapat diakses oleh kepala sekolah dan komite.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi pengelolaan keuangan komite web dan mobile dengan menerapkan metode Rest-api yang diharapkan nantinya dapat membantu pekerjaan staf dalam melakukan pendataan keuangan dan kepala sekolah serta komite dalam memantau rekapitulasi realisasi penggunaan uang komite berupa dana Bos.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini yaitu dapat memudahkan pengelolaan data dan mengurangi angka kesalahan dalam proses pengelolaan data dan pelaporan keuangan pada SDN Sinarluas serta pengecekan laporan yang dapat dilakukan dimana saja.