BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sistem keuangan (*Finance System*) merupakan suatu sistem yang mengatur pencatatan aliran dana di dalam organisasi, lembaga, perusahaan, atau instansi. Sistem keuangan ini juga berperan penting dalam mendukung pengambilan keputusan terkait masalah keuangan perusahaan serta pengelolaan kontrol atas sumber daya keuangan dalam perusahaan tersebut. (Elisabet Yunaeti Anggraeni dan Rita Irviani, 2017). Pada era digital di masa sekarang, berkembangnya sistem komputerisasi secara signifikan pada suatu organisasi dan perusahaan perlu memperhatikan perubahan yang berkembang secara kontinyu beserta dampak pada sumber daya manusia (SDM) (Sudiantini, 2023). Dengan demikian, dalam proses kinerja dan aktivitas manusia agar sistem komputerisasi yang ada dapat dimanfaatkan sehingga tercipta kinerja sumber daya manusia yang semakin berkembang dan mudah mencapai tujuan. Kinerja sumber daya manusia yang dimaksud adalah kinerja pegawai SMP Negeri 1 Tumpang dalam melakukan pencatatan keuangan sekolah.

SMP Negeri 1 Tumpang berlokasi di area Kabupaten Malang, yakni 22 kilo meter bagian timur kota Malang yang terletak di jalan Malangsuko Nomor 22 Desa Malangsuko, Kecamatan Taumpang, Kabupaten Malang. Sekolah ini merupakan sekolah menengah pertama yang paling besar dan tertua didirikan dari tahun 1961 dengan luas tanah 7.795 meter persegi dengan jumlah ruangan 27 kelas reguler pagi. Dalam penerapannya, terdapat masalah pada pencatatan keuangan dana bantuan operasional sekolah (BOS) sangatlah minim dalam penggunaan sistem informasi yang transparan kepada beberapa pihak penting disekolah, pencatatan keuangan sekolah saat ini menggunakan aplikasi *microsoft excel* dalam pembuatan laporan dengan pencatatan keuangan sekolah yang masuk dan yang keluar, serta semua dana dari berbagai sumber secara rutin maupun insidental atau biaya tidak terduga. Dengan penggunaan *microsoft excel* proses pencatatan keuangan sekolah ini hanya diketahui oleh pihak yang bertugas menerima dana dan menginput data dalam mengerjakan laporan pencatatan keluar masuknya uang sekolah tanpa adanya pengawasan secara rutin dari pihak-pihak penting sekolah karena terkendala oleh waktu yang tidak setiap saat berada dilapangan. Hal ini sangat bersifat tidak transparan kepada beberapa tokoh penting di sekolah diantaranya kepala sekolah, wakil kepala sekolah, ketua komite,

bendahara dan kepala tata usaha. Aktivitas keuangan merupakan persoalan yang sensitif, apabila tidak dilaksanakan dengan benar, tepat serta dengan transparansi akan menimbulkan masalah untuk kedepannya (Putri Rahmatika dan Winarso Martyas Edi, 2022).

Dengan melakukan pendekatan sistem komputerisasi yang dapat mempermudah dalam mencapai kebutuhan dan menyelesaikan masalah yang ada secara cepat, fleksibel dan juga transparan. Maka dibuatlah sebuah aplikasi yang dapat digunakan sebagai pencatatan keuangan sekolah untuk meminimalisir kehilangan data, penyelewengan dana dan ketepatan dalam melakukan pencatatan laporan keuangan yang lebih tersistem secara digital, dengan pembuatan aplikasi berbasis *website* pencatatan keuangan SMP Negeri 1 Tumpang. Berdasarkan penelitian terdahulu yang dilakukan (Eka Dewi Susanti, 2017) tentang aplikasi administrasi sekolah dengan basis web di SMK YP 17 Selorejo Blitar menjelaskan bahwa *website* adalah revolusi bidang informasi berbasis teknologi internet, keunggulan web yaitu dapat diakses dengan mudah melalui browser web menyajikan berbagai tipe data yang mudah diakses secara cepat dan efisien waktu.

Seperti yang sudah dijelaskan pada latar belakang tersebut dilakukan penelitian untuk melakukan implementasi aplikasi tentang pencatatan keuangan sekolah dengan menggunakan metode FAST (Framework for the Application of System Thinking). Dengan bersumber pada peneliti terdahulu mengenai penggunaan metode Fast Framework Application Of System Thinking untuk desain sistem pemesanan (Sasa Ani Arnomo, 2023). Dengan pengujian sistem menggunakan *blackbox* melalui pendekatan penelitian kualitatif dengan melaksanakan wawancara, observasi dan dokumentasi dalam pengumpulan datanya. Hasil yang diharapkan mampu memberikan bahan evaluasi demi mencapai pengelolaan keuangan sekolah yang efektif, transparan, efisien waktu (Putri Rahmatika, dan Winarso Martyas Edi, 2022). Maka pada masalah yang ada, dilakukan perancangan aplikasi pencatatan keuangan sekolah dengan pendekatan sistem berbasis *website*.

1.2.Rumusan Masalah

Mengacu pada latar belakang yang diuraikan rumusan masalah dalam penelitian ini diantaranya:

Bagaimanakah perancangan *website* pencatatan keuangan SMP Negeri 1 Tumpang?

Bagaimana implementasi sistem aplikasi pencatatan keuangan SMP Negeri 1 Tumpang menggunakan metode FAST Framework?

1.3.Tujuan

Tujuan penelitian ini antara lain:

1. Membuat sistem aplikasi dalam pencatatan keuangan sekolah berbasis website dengan harapan mampu mempermudah penginputan, penyimpanan dan pencatatan laporan keuangan secara cepat, fleksibel dan juga transparan.
2. Mengetahui serta mengatasi masalah yang timbul dari keuangan sekolah yang sedang terjadi saat ini dengan melakukan implementasi sistem informasi keuangan di SMP Negeri 1 Tumpang menggunakan metode FAST Framework.

1.4.Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh pada penelitian ini antara lain:

1. Penulis

Melalui penelitian ini, penulis dapat memperluas pengetahuan dan wawasan terkait bidang studi yang diteliti serta mengimplementasikan ilmu yang telah didapat selama menempuh pendidikan di perguruan tinggi.

2. SMP Negeri 1 Tumpang

Dengan melakukan perancangan dan implementasi pengelolaan keuangan sekolah untuk mempermudah kinerja sumber daya manusia dalam melaksanakan kewajiban pengelolaan keuangan yang efektif, efisien dan transparan sesuai dengan aturan yang ada maupun perencanaan laporan keuangan sekolah melalui pendekatan sistem aplikasi berbasis *website*, juga diharapkan dapat menghasilkan informasi keuangan dimana semua data yang tersimpan dalam satu *database*.

1.5.Batasan Penelitian

Untuk menghindari supaya tidak menyimpang dari permasalahan yang ada, penulis memberikan batasan pada penelitian ini, untuk proses yang akan dibatasi dalam studi ini adalah:

1. Lingkup penelitian ini dilaksanakan di SMP Negeri 1 Tumpang
2. Data keuangan pada penelitian ini meliputi dana BOS yang dimulai pada bulan Januari 2023 sampai dengan bulan Mei 2024
3. Pembuatan website untuk mengatasi masalah yang ada diperuntukkan bagi kepala sekolah, wakil kepala sekolah, ketua komite, bendahara dan kepala tata usaha