

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi Informasi (TI) saat ini telah mencakup ke hampir segala bidang kehidupan dan menuntut kinerja manusia dapat lebih cepat, mudah, serta diproses secara komputerasi. Serta akses *internet* yang kian mudah dan penyebaran jaringan yang semakin meluas. *Website* sebagai salah satu alternatif untuk menyediakan informasi bagi warga sekolah dan diharapkan mampu memenuhi kebutuhan warga sekolah akan informasi yang *up to date*.

Perpustakaan SMK Yasmu dalam proses pengelolaan yang dilakukan saat ini masih manual. Hal tersebut menyebabkan lambatnya dalam mengumpulkan data, mengolah data, menyimpan data, melihat kembali data dan menyajikan data. Sehingga rentan terjadi kesalahan khususnya dalam hal peminjaman maupun ketersediaan buku disebabkan oleh data-data yang belum terorganisir dengan baik.

Permasalahan yang ada di SMK Yasmu tersebut dapat diatasi dengan Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan yang terdiri dari pengelolaan data anggota perpustakaan, data buku, peminjaman serta laporan. Sehingga dapat meminimalisir terjadinya kesalahan dan memudahkan pustakawan dalam mengelola perpustakaan.

Diharapkan dengan dibangunnya Sistem Informasi Perpustakaan SMK Yasmu Kabupaten Gresik berbasis Web menjadi solusi terbaik dalam memecahkan masalah pada pencatatan data yang sebelumnya dilakukan secara manual sehingga memberikan informasi perpustakaan yang akurat, efisien dalam pencatatan data anggota, buku-buku serta laporan pinjaman dan pengembalian buku siswa.

1.2 Materi Kerja Praktek

Adapun Materi Kerja Praktek adalah Pembuatan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web Pada Smk Yasmu Manyar.

1.3 Waktu dan Tempat Kerja Praktek

Kerja praktek ini dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan yaitu pada :

Tanggal : 09 Mei 2022 – 30 Juli 2022

Tempat : SMK YASMU MANYAR

Alamat : Jl. Kyai Sahlan I No. 24 Manyar – Gresik.

1.4 Maksud dan Tujuan Kerja Praktek

Tujuan dari Kerja Praktek ini adalah untuk membantu pendataan transaksi perpustakaan.

1.5 Sistematika Penulisan Laporan

Adapun sistematika penulisan laporan kerja praktek ini sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Membahas tentang latar belakang, indentifikasi masalah, Batasan masalah, materi kerja praktek, maksud dan tujuan, manfaat kerja prakter, metode kegiatan serta sistematika penulisan.

BAB II : TEMPAT KERJA PRAKTEK

Membahas gambaran umum tempat kerja praktek yang meliputi sejarah sendiri, fungsi, visi dan misi, serta struktur organisasi tempat kerja praktek.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Membahas metode dalam Analisa perangkat lunak yang dibuat beserta hasil. Dibagian perancangan akan membahas perancangan perangkat lunak dan hasilnya.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Membahas bagaimana perangkat lunak yang dibuat tersebut diimplementasikan, bagaimana bentuk fisiknya serta pengujian yang dilakukan terhadap perangkat lunak tersebut.

BAB V : PENUTUP

Membahas mengenai simpulan serta saran tentang perangkat lunak serta pelaksanaan.