

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SMK Swasta Darussalam Ciputat berdiri pada tahun 2009 berdasarkan SK Pendirian Nomor 800/1666-Dispend/2009, beralamat di Jalan Otista No. 36 Kelurahan Ciputat, Kecamatan Ciputat, Kota Tangerang Selatan Provinsi Banten. SMK Darussalam Ciputat berdiri. Dalam rangka meningkatkan kualitas dan kuantitas Pendidikan di SMK Darussalam Ciputat Kota Tangerang Selatan, maka SMK Darussalam berusaha untuk mendapatkan Input, Proses dan Output yang potensial dan memiliki prestasi tinggi di bidang Akademik maupun non Akademik serta sikap yang sesuai dengan Kebutuhan Masyarakat.

Salah satu upaya yang dilakukan oleh SMK Darussalam Ciputat dari tahun ke tahun, adalah melengkapi dan meningkatkan fasilitas berupa sarana dan prasarana diantaranya: Lab Komputer, Mini Market, Mini Bank, Intenal Job Training, Sarana Olah Raga dan Sarana Ibadah dan Ekstrakurikuler. SMK Swasta Darussalam mempunyai sebuah perpustakaan yang berfungsi sebagai tempat penyimpanan buku untuk keperluan siswa dalam proses belajar. Informasi dari perpustakaan pada sekolah ini masih menggunakan buku dan proses pembacaan buku saat membaca hanya dapat di lakukan di tempat, tetapi bila ingin meminjam buku siswa haruslah menggunakan buku perpustakaan untuk di tukarkan dengan buku yang akan mereka baca, dan setelah selesai di baca, buku haruslah di kembalikan lagi ke perpustakaan dan di tukarkan kembali dengan buku perpustakaan mereka. Hal tersebut membuat proses tersebut tidak cepat, adanya batasan waktu, keterbatasan tempat, buku yang tersedia.

Perpustakaan merupakan salah satu sarana untuk proses belajar siswa. Jika jumlah buku terlalu sedikit dan permintaan banyak maka perpustakaan tidak dapat beroperasi secara maksimal karena kurangnya persediaan buku. hal ini akan menghambat proses belajar dan merugikan siswa itu sendiri. Begitu juga jika lokasi perpustakaan tidak cukup untuk menampung siswa yang begitu banyak.

Dengan adanya sistem informasi ini dapat membantu mengatasi permasalahan keterbatasan buku dan tempat, dan di harapkan dapat di jadikan sebuah media

untuk supporting atau pengayaan pengetahuan atau ilmu pada proses yang masih dilakukan secara manual atau dengan media buku untuk pencatatan data sehingga menghabiskan waktu.

Selain itu pemilik dapat melihat e-book yang sering dibaca yang berfungsi untuk merencanakan penambahan banyaknya jenis e-book tersebut. Maka penulis tertarik untuk membuat sistem informasi perpustakaan pada SMK Darussalam berbasis android dengan judul **“Sistem Informasi E-Library Di SMK Darussalam Berbasis Android”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, adapun perumusan masalah ialah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat sistem informasi yang memudahkan murid agar mendapatkan informasi yang di inginkan ?
- b. Bagaimana agar siswa dapat membaca e-book di manapun dan kapanpun tanpa adanya batasan waktu dan tempat ?

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Adapun ruang lingkup penelitian yang akan dibatasi dalam penulisan penelitian adalah sebagai berikut:

- a. Upload & Download Ebook.
- b. Upload & Download Video.
- c. Laporan Ebook yang sering di baca.
- d. E-Catalog
- e. Validasi siswa mendapat user & password
- f. Presentasi jumlah siswa yang membaca e-book

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah membuat sebuah Sistem Informasi Perpustakaan Online Pada SMK Darussalam.

Manfaat yang diharapkan untuk diperoleh dari penelitian ini adalah untuk mempermudah siswa dalam pencarian data e-book, membaca e-book dan

menghilangkan batasan waktu dan tempat dalam perpustakaan konvensional di SMK Darussalam.

1.5 Luaran yang diharapkan

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah berupa pembangunan sistem informasi E-Library dalam bentuk aplikasi berbasis Andriod untuk memudahkan dalam pencarian data e-book, membaca e-book, menghilangkan batasan waktu dan tempat dalam perpustakaan konvensional dan menjadi solusi untuk bisa membaca e-book dimanapun dan kapanpun.

1.6 Sistematika Penulisan

Dalam memudahkan penulis dan pembaca untuk mengetahui batasan-batasan masalah yang dibahas lebih lanjut. Oleh karena itu, penulis membuat sistematika penulisan dengan batasan sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan latar belakang, perumusan masalah, ruang lingkup penelitian, tujuan dan manfaat penelitian, luaran yang diharapkan, serta sistematika penulisan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas teori-teori yang mendukung penyusunan skripsi: “Sistem Informasi E-Library Di SMK Darussalam Berbasis Andriod” dan berbagai macam literatur yang digunakan sebagai dasar penelitian.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang tahap-tahap penelitian yang dilakukan dalam memecahkan permasalahan yang ada pada Perpustakaan SMK Darussalam untuk mencapai tujuan penelitian.

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memberikan informasi mengenai implementasi hasil perancangan program dan analisa terhadap sistem.

BAB 5 PENUTUP

Bab ini memberikan informasi mengenai kesimpulan dari penelitian dan juga saran penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

