

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terutama bidang komputer dan ilmu komunikasi menyebabkan perubahan sistem dalam suatu organisasi, yang berdampak pada cara kerja untuk mencapai kemajuan pekerjaan. Teknologi informasi diterapkan untuk pengelolaan pekerjaan karena daya efektivitas dan efisiensi pekerjaan yang pada akhirnya meningkatkan keuntungan baik secara finansial maupun jaringan.

SMK Negeri 4 gorontalo sebagai salah satu sekolah negeri telah memanfaatkan teknologi informasi dalam bidang akademik. Hal ini terlihat dengan adanya pengembangan sistem.

Sistem informasi berbasis *web* yang dibangun dengan tujuan untuk pengorganisasian data akademik di SMK Negeri 4 gorontalo secara terintegrasi. Tujuan sistem ini agar akses informasi bagi pihak pengguna baik siswa, guru, orang tua siswa ataupun pihak yang berkepentingan dapat terlayani dengan cepat, tepat dan akurat.

Berdasarkan paparan di atas, diketahui bahwa SMK Negeri 4 gorontalo telah memanfaatkan teknologi informasi khususnya dibidang akademik melalui pengembangan sistem informasi akademik sehingga perlu diketahui pengaruh sistem informasi tersebut terhadap kemudahan siswa dalam mengakses informasi di SMK Negeri 4 gorontalo dapat menciptakan efisiensi dan efektivitas kinerja pengelolaan dan informasi akademik.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan masalah di atas maka yang menjadiperumusan masalah dalam penelitian ini di rumuskan menjadi:

- a Apakah dengan adanya sistem informasi akademik berbasis web dapat mempermudah siswa dan guru dalam melihat informasi-informasi sekolah seperti info sekolah, profil sekolah, kegiatan siswa maupun guru, mendownload materi , silabus dan lain-lainya dengan mudah.
- b Apakah dengan sistem informasi, bisa memudahkan siswa dalam mengakses informasi yang ada di sekolah.

1.3 Ruang Lingkup Penelitian

Adapun ruang lingkup penelitian yang akan di bahas pada penelitian ini adalah:

- a Mengingat begitu luasnya ruang lingkup pada penelitian ini, maka penulis membatasi permasalahan tersebut pada pembahasan penelitian terkait masalah dampak hasil implementasi Sistem Informasi Akademik berbasis *web* terhadap kemudahan siswa dalam mengakses informasi sekolah.
- b pengolahan data menggunakan analisis kuantitatif deskriptif dengan pola skala *likert*.

1.4 Tujuan Penelitian

Memberikan gambaran tentang pengaruh Sistem Informasi Akademik Berbasis berbasis *web* terhadap kemudahan siswa SMK Negeri 4 Gorontalo.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat sebagai berikut.

- a Untuk mengetahui Sistem Informasi Akademik berbasis *web* yang sedang berjalan di SMK Negeri 4 Gorontalo.
- b Untuk mengetahui tanggapan responden (siswa dan guru) terhadap implementasi Sistem Informasi Akademik berbasis *web* di SMK Negeri 4 Gorontalo.
- c Untuk mengetahui tingkat kemudahan siswa setelah menggunakan Sistem Informasi Akademik berbasis *web* di SMK Negeri 4 Gorontalo.
- d Untuk mengetahui tingkat kepercayaan siswa setelah menggunakan Sistem Informasi Akademik berbasis *web* di SMK Negeri 4 Gorontalo.
- e Untuk mengetahui dan menganalisis seberapa besar dampak Sistem Informasi Akademik berbasis *web* SMK Negeri 4 Gorontalo.
- f Menambah wawasan penulis tentang sistem informasi akademik di sekolah.