

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam perkembangan teknologi informasi saat ini, media yang digunakan untuk menyebarkan segala informasi memiliki banyak variasi, mulai dari media cetak seperti koran, majalah, tabloid, dll, media televisi dan radio serta media online. Saat ini media online melalui internet menjadi favorit sebagian besar masyarakat untuk menyebarkan dan mencari informasi.

SMKN 1 Ponorogo merupakan salah satu Sekolah Menengah Kejuruan Negeri yang berada dipusat kabupaten Ponorogo. SMKN 1 Ponorogo memiliki fasilitas yang cukup lengkap termasuk media penyebaran dan promosi melalui internet yaitu sebuah website. Website SMKN 1 Ponorogo beralamatkan di <https://www.smkn1ponorogo.sch.id/> dirilis pertama kali pada tahun 2015 yang berisi informasi mengenai profil, sejarah, visi, misi, tujuan, program, ekskul, fasilitas, prestasi dan informasi yang lainnya.

Website SMKN 1 Ponorogo dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan untuk tampilannya menggunakan Bootstrap CSS ini memiliki fitur yang cukup lengkap dan tampilannya sudah responsive akan tetapi pengembangan website sangat monoton karena pengembangan berdasarkan ide dari developer dan tidak mengikutsertakan stake holder. Tujuan dari penulisan skripsi ini yaitu melakukan pengujian dari aspek *usability* dengan menggunakan *System Usability Scale* (SUS) yang kemudian untuk hasilnya akan dijadikan sebagai acuan pengembangan website SMKN 1 Ponorogo.

1.2. Rumusan Masalah

Mengacu pada latar belakang di atas maka rumusan masalah yang dapat diambil yaitu “Bagaimana melakukan pengujian *usability* pada *website* SMKN 1 Ponorogo yang beralamatkan di www.smkn1ponorogo.sch.id dengan menggunakan *System Usability Scale* (SUS)?”

1.3. Batasan Masalah

Luasnya lingkup keilmuan mengenai pengujian sebuah *website* maka penulis memberikan batasan masalah yang akan dibahas pada penulisan skripsi ini dengan tujuan agar berfokus dan tidak keluar jauh dari tujuan yang telah ditentukan. Berikut beberapa batasan masalah:

1. Pengujian dilakukan pada *website* SMKN 1 Ponorogo dengan alamat www.smkn1ponorogo.sch.id pada aspek *usability*
2. Metode yang digunakan untuk pengujian yaitu *System Usability Scale* (SUS)
3. Kuesioner *System Usability Scale* (SUS) terdiri dari 10 pertanyaan, dengan jawaban skala likert yang terdiri atas Sangat Setuju, Setuju, Netral, Tidak Setuju dan Sangat Tidak Setuju.
4. Pendistribusian kuesioner melalui media online dengan menggunakan *tools* dari *Google Form*

1.4. Tujuan

Sejalan dengan perumusan masalah maka tujuan dari penulisan skripsi ini adalah melakukan pengujian *usability* pada *website* SMKN 1 Ponorogo

yang beralamatkan di www.smkn1ponorogo.sch.id dengan menggunakan *System Usability Scale* (SUS)

1.5. Manfaat

Penulis sangat berharap penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan pihak terkait maupun pihak yang tidak terkait secara langsung. Adapaun manfaat yang diharapkan yaitu hasil penulisan skripsi dapat dimanfaatkan sebagai salah satu sumber maupun acuan dalam pengembangan website SMKN 1 Ponorogo untuk kedepannya

