

BAB V

KESIMPULAN

Bab ini merupakan bagian penutup dari penelitian yang telah dilakukan. Dalam bab ini disajikan kesimpulan berdasarkan hasil analisis terhadap website dashboard SMK Al-Muslim Tambun Selatan, yang dievaluasi menggunakan metode *System Usability Testing* (SUT), *System Usability Scale* (SUS), serta pendekatan *User Centered Design* (UCD). Selain itu, bab ini juga memuat saran-saran yang diharapkan dapat menjadi referensi atau pertimbangan bagi penelitian sejenis di masa mendatang.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terhadap website dashboard SMK Al-Muslim Tambun Selatan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil evaluasi menggunakan metode *System Usability Testing* (SUT) terhadap website dashboard SMK Al-Muslim Tambun Selatan, diperoleh hasil bahwa sebesar 59,44% tugas berhasil diselesaikan oleh responden, sementara 40,56% tugas tidak berhasil diselesaikan. Selanjutnya, berdasarkan pengukuran menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS), diperoleh skor rata-rata sebesar 47. Skor tersebut menunjukkan bahwa dalam aspek *acceptability range*, website termasuk ke dalam kategori *not acceptable*. Dari sisi *adjective rating*, website berada pada kategori *Poor*, serta memperoleh nilai *grade F* dalam *percentile rank*, karena skor yang diperoleh berada di bawah angka 51.
2. Berdasarkan evaluasi yang dilakukan menggunakan pendekatan *User Centered Design* (UCD), telah dilakukan sejumlah perbaikan pada website dashboard SMK Al-Muslim Tambun Selatan. Adapun beberapa perbaikan yang telah diterapkan antara lain:
 - a. Telah dilakukan perbaikan tampilan dari halaman awal dashboard menjadi lebih lengkap

- b. Telah dilakukan penambahan fitur absensi, agar memudahkan guru dan murid.
 - c. Menambahkan fitur pencarian untuk mengakses informasi agar lebih mudah dan cepat
 - d. Telah dilakukan perubahan pada menu materi, menambahkan fitur pencarian dan unduh materi agar dapat diakses secara offline,
 - e. Telah dilakukan penambahan menu jadwal mingguan dan harian
 - f. Menambahkan menu ujian, supaya beberapa guru tidak memakai aplikasi kedua ataupun menyatu dengan halaman tugas.
 - g. Telah dilakukan penambahan fitur nilai, agar pengguna dapat melakukan evaluasi.
 - h. Telah dilakukan menu profil, agar pengguna dapat menambahkan, foto profil, nama, email, nomor telepon, dan merubah kata sandi.
3. Berdasarkan hasil evaluasi dengan metode *System Usability Testing* (SUT) terhadap website dashboard rekomendasi SMK Al-Muslim Tambun Selatan, diperoleh hasil bahwa sebesar 97,77% tugas berhasil diselesaikan oleh responden, sedangkan 2,23% tugas tidak berhasil diselesaikan. Sementara itu, hasil penilaian menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) menunjukkan skor rata-rata sebesar 77. Skor ini menempatkan website pada kategori *Acceptable* dalam aspek *acceptability range*, masuk dalam kategori *Good* berdasarkan *adjective rating*, serta memperoleh nilai *grade B* dalam *percentile rank*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan agar penelitian selanjutnya menggunakan pendekatan atau metode yang berbeda guna memperoleh perspektif yang lebih luas mengenai desain yang sesuai. Salah satu metode yang dapat digunakan adalah *Heuristic Evaluation*, yang melibatkan sepuluh prinsip evaluasi (heuristik) untuk menilai antarmuka pengguna. Metode ini memungkinkan analisis yang lebih mendalam terhadap website dashboard

SMK Al-Muslim Tambun Selatan, baik dari sudut pandang pengguna akhir (*end-user*) maupun para ahli di bidang usability.

