

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini menunjukkan bahwa implementasi *design system* pada produk digital Majelis Pendidikan Darul Hikam memberikan dampak positif yang signifikan dalam berbagai aspek.

1. Berdasarkan hasil pengujian terhadap desainer setelah menerapkan design system terhadap Majelis Pendidikan Darul Hikam seluruh komponen yang di rancang terbukti dapat *reusable*.
2. Meningkatnya kualitas dan kinerja antarmuka pengguna website Majelis Pendidikan Darul Hikam dengan kenaikan. Skor *System Usability Scale* (SUS) dari 51% menjadi 80.5%.

5.2 Saran

Design System yang telah dikembangkan berfungsi sebagai kerangka kerja yang menyediakan panduan dan *design library* bagi para desainer dalam menciptakan tampilan antarmuka produk yang dapat disesuaikan dengan berbagai kebutuhan. Untuk pengembangan lebih lanjut dari penelitian ini, penulis mengusulkan saran sebagai berikut :

1. Mengembangkan *library code* untuk pengembang yang selaras dengan komponen-komponen dalam *Design Library*. Hal ini akan memungkinkan para pengembang untuk memanfaatkan *library code* tersebut dalam proses pembangunan tampilan antarmuka.
2. Melanjutkan pengembangan pustaka pola (*pattern library*) khusus untuk platform mobile, memperluas cakupan Design System ke dalam ranah aplikasi seluler.