

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penerapan *design system* pada pengembangan produk digital Teamstar, kesimpulan yang dapat diambil adalah bahwa tim telah berhasil mencapai tujuan penelitian dengan sangat baik. Hasil akhir dari upaya ini adalah sebagai berikut:

1. Peningkatan signifikan dalam nilai *usability metrics* mencakup efisiensi, efektivitas, dan kepuasan pengguna dalam penggunaan produk Teamstar.
2. Implementasi pembuatan panduan desain bagi desainer berhasil dalam meningkatkan efisiensi waktu pembuatan desain sebesar 86%.
3. Peningkatan skalabilitas yang efisien bagi para developer, menghasilkan kenaikan efisiensi sebesar 88%.

Dengan hasil ini, dinyatakan pengimplementasian *design system* telah berhasil mencapai tujuan pengembang produk digital yang mampu menghasilkan solusi yang lebih efisien, efektif, dan berkualitas tinggi, serta meningkatkan pengalaman keseluruhan bagi para pengguna produk mereka.

5.2 Saran

Salah satu bentuk pemanfaatan *design system* adalah dengan mengikuti panduan dari dokumentasi yang telah disediakan. Dengan demikian, tim dapat memahami dan mengimplementasikan dengan tepat komponen dan gaya desain yang telah ditetapkan dalam *design system*. Oleh karena itu, penting untuk terus memperbarui dan mengembangkan dokumentasi *design system* agar tetap relevan dan sesuai dengan perkembangan kebutuhan dan teknologi. Adapun saran yang penulis harapkan dalam meneruskan penelitian ini kedepannya yaitu Menambah *system theming* pada *Design System*.