

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian *design system* yang telah dilakukan terhadap *designer*, dapat ditarik suatu kesimpulan bahwa *design system* merupakan solusi yang tepat bagi *designer*. Hal ini dikarenakan *design system* yang telah dibangun merupakan model *framework user interface* karena komponen yang terkandung didalamnya bersifat dapat digunakan kembali (*reusable*). Dengan adanya sifat yang dimiliki *design system* tersebut pengerjaan *user interface* pada perangkat lunak yang dilakukan oleh *designer* menjadi lebih cepat. Serta dengan *design system* hasil desain yang diperoleh menjadi lebih efisien dikarenakan *design system* menyediakan dokumentasi yang dapat memandu *designer* dalam membuat elemen *user interface*.

5.2 Saran

Adapun yang menjadi saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya yaitu:

1. Membangun *code library* berdasarkan *pattern library* yang sudah diimplementasi di Figma (*ready-made component*). Sehingga, manfaat yang dirasakan *designer* dapat dirasakan juga oleh *developer* dalam memanfaatkan *design system* untuk keperluan pengkodean perangkat lunak.
2. Melanjutkan pembangunan *pattern library* untuk *platform mobile*.