



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## BAB V

### KESIMPULAN & SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Analisa User Interface aplikasi Qlue berdasarkan 6 Prinsip Desain dari Don Norman. Penentuan tampilan UI dibuat berdasarkan prinsip *constraints* dan *consistency* yang dikemukakan di dalam 6 prinsip desain dari Don Norman. Tampilan UI dibuat dengan menggunakan Axure. Perbandingan dilakukan dengan menyebarkan kembali kuesioner yang berisi pertanyaan – pertanyaan 6 prinsip desain Don Norman kepada responden yang sama terhadap UI yang penulis buat. Hasil nilai persentase kedua masalah terhadap UI yang penulis buat adalah lebih tinggi dari nilai persentase terhadap UI aplikasi Qlue.

#### 5.2. Saran

Saran penulis untuk aplikasi Qlue adalah untuk membenarkan batasan kesalahan atau *constraints* dan konsistensi tampilan – tampilan yang ada. Keterbatasan penelitian kali ini adalah bahwa hanya dapat menganalisa bagian desain antarmuka dari sebuah aplikasi. Akan tetapi, untuk peneliti lain yang juga ingin menganalisa UI sebuah aplikasi, disarankan untuk juga menganalisa *user experience* aplikasi tersebut. Penelitian ini tidak meneliti bagian *back-end* dari aplikasi terkait, maka proses penemuan masalah memakan waktu lebih lama dan

masalah yang ditemukan pun mempunyai kemungkinan tidak akurat karena hanya mengandalkan hasil dari data kuesioner. Untuk perbandingan antara UI aplikasi yang dipilih dan UI yang sudah dibuat, disarankan untuk melakukannya dengan *A/B Testing*. Dengan metode *testing* tersebut, waktu yang dihabiskan untuk proses penemuan masalah akan menjadi lebih sedikit dan masalah yang terdapat di suatu *website* atau aplikasi akan dapat ditemukan dengan secara jelas dan akurat. `

