

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Proyek akhir "Perancangan *User Interface* pada Aplikasi *Microlearning* Berbasis Website dengan Metode *User-Centered Design*" berhasil merancang antarmuka aplikasi *microlearning* yang sesuai dengan kebutuhan dan preferensi pengguna. Pendekatan *User-Centered Design* digunakan dengan analisis mendalam melalui berbagai metode seperti wawancara, *affinity mapping*, *user persona*, dan *empathy mapping*. Ini menghasilkan desain yang mengedepankan pengalaman pengguna yang sesuai dengan ekspektasi mereka. Pendekatan ini terbukti efektif dalam menciptakan antarmuka yang intuitif dan mudah digunakan, serta mengurangi risiko kesalahan desain yang dapat meningkatkan kepuasan pengguna. Pengujian desain dengan pengguna juga menjadi langkah penting, memberikan umpan balik yang diperlukan untuk mengidentifikasi masalah dan perbaikan sebelum peluncuran final, sehingga meningkatkan kualitas keseluruhan antarmuka aplikasi.

#### **5.2. Saran**

Hasil proyek ini menghasilkan saran-saran untuk pengembangan aplikasi *microlearning* berbasis website dengan UI yang telah dirancang. Saran-saran termasuk evaluasi lebih lanjut dengan sampel pengguna yang representatif, integrasi fitur interaktif dan sosial, pengembangan konten berkualitas, serta pemantauan kinerja dan analisis respons setelah peluncuran. Implementasi saran-saran ini diharapkan dapat meningkatkan manfaat bagi pengguna, efektivitas pembelajaran, dan kompetitivitas di pasar.