

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Para ibu yang merupakan orang tua dari anak-anak penyandang disabilitas di UKM CIDCO memiliki kendala dalam tahap produksi karya anak-anaknya menjadi produk yang layak jual, khususnya pada proses digitalisasi aset visual. Selama ini, mereka biasanya menggunakan jasa *setting* dari percetakan karena sebagai manajer anak-anaknya, mereka tidak memiliki latar belakang di dunia desain grafis, sehingga belum familier atau terbiasa dengan *software* desain. Namun, penggunaan jasa *setting* dari percetakan memerlukan biaya tambahan, sehingga meningkatkan biaya produksi yang diikuti dengan kenaikan harga jual.

Aplikasi Media Tutori yang dikembangkan pada penelitian terdahulu pada kenyataannya tidak efektif karena para *user* yang tergolong orang tua generasi X ini mengalami kesulitan dalam mengoperasikannya dan terdapat permasalahan biaya *maintanance* aplikasi yang sangat besar. Oleh sebab itu, dirancang media baru untuk menggantikan aplikasi Media Tutori dalam hal mengajarkan proses digitalisasi aset visual kepada para orang tua, khususnya para ibu dari anak-anak penyandang disabilitas di UKM CIDCO. Dalam penelitian ini, penulis fokus dalam perancangan buku panduan yang dapat diakses secara digital atau dalam bentuk cetak.

Berdasarkan pelaksanaan *alpha* dan *beta test* yang dilakukan terhadap *user*, dapat disimpulkan bahwa media tutorial berupa buku panduan terbukti dapat lebih efektif dalam membantu mereka memahami digitalisasi aset visual. Hal ini karena buku merupakan media pembelajaran yang sangat familier bagi mereka, serta penyajian materi yang terstruktur terbagi berdasarkan topik. Dengan demikian, pembaca akan mudah kembali ke topik-topik tertentu apabila ingin melihat atau mengulang cara penggunaan suatu *tools* atau memahami kembali materi yang telah dipelajari. Efektivitas buku panduan dalam meningkatkan

pemahaman dan penerapan materi didukung dengan adanya media lainnya yang berupa video tutorial dan *flash cards* yang dirancang oleh anggota tim peneliti lainnya. Melalui perancangan buku panduan ini, diharapkan para *user* dapat melakukan digitalisasi karya anaknya secara mandiri tanpa perlu mengandalkan jasa *setting vendor*.

## 5.2 Saran

Setelah melalui proses penyusunan laporan dan perancangan karya berupa buku panduan dalam program MBKM *Cluster Penelitian*, penulis merumuskan adanya beberapa saran yang dapat menjadi pertimbangan untuk pengembangan proyek dengan tema sejenis. Saran-saran tersebut ditujukan untuk dosen, universitas, serta desainer grafis dengan rincian lebih lanjut yang dituliskan sebagai berikut:

### 1. Dosen/ Peneliti

Bagi dosen atau peneliti yang akan mengembangkan media pembelajaran serupa, dari segi tema maupun luaran yang dihasilkan, sangat penting untuk memperhatikan karakteristik target audiens secara mendalam, khususnya bila hal yang dipelajari merupakan hal baru bagi para target audiens. Pemilihan media juga harus disesuaikan dengan kebiasaan belajar, aktivitas sehari-hari, serta tingkat literasi digital target audiens. Sementara itu, tingkat kompleksitas isi materi sepatutnya disesuaikan lagi dengan kemampuan target audiens, agar dapat diketahui bentuk penyajian yang paling sesuai, baik dalam versi yang disederhanakan ataupun versi yang lebih kompleks.

Kritik dan saran langsung dari target audiens memiliki peran yang penting apabila ingin dilakukan pengembangan media ke depannya. Oleh sebab itu, keterlibatan target audiens sejak tahap awal proses perancangan sangat disarankan karena dapat membantu memahami karakteristik mereka lebih mendalam. Dengan demikian, efektivitas penyampaian isi materi pada media seperti buku panduan dapat lebih terukur dan relevan bagi target audiens.

## 2. Universitas

Peran universitas dalam mendukung kegiatan penelitian yang merupakan bagian dari program MBKM sangatlah penting. Dukungan dari universitas dapat diwujudkan melalui penyediaan fasilitas penelitian yang memadai, serta fasilitas transportasi apabila terdapat penelitian yang dilakukan di luar kampus. Kemudian, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi untuk penelitian-penelitian serupa ke depannya.

Hasil perancangan buku panduan yang dilakukan dalam proyek penelitian ini harapannya dapat dikembangkan lebih lanjut. Pengembangan yang dimaksud dapat mencakup penambahan kelengkapan isi materi, perluasan topik yang dibahas, atau publikasi media yang dirancang. Di samping itu, universitas diharapkan dapat mempertimbangkan untuk memanfaatkan hasil karya penelitian ini dalam kegiatan pembelajaran, pengabdian masyarakat, atau program lainnya, agar manfaat dari penelitian ini dapat dirasakan oleh lebih banyak orang.

UMMN  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA