

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Perancangan *e-book* budidaya kumbang badak dan kumbang rusa endemik Indonesia bagi pemula merupakan sebuah bentuk sarana belajar bagi penulis untuk dapat mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari di kampus secara langsung. Kumbang badak dan kumbang rusa merupakan kelompok serangga dengan nilai jual ekspor yang tinggi di pasar internasional seperti negara Jepang dan Taiwan. Meskipun begitu, kegiatan ekspor masih mengandalkan hasil tangkapan alam. Kurangnya informasi mengenai program budidaya kumbang badak dan kumbang rusa menjadi motivasi penulis untuk membuat perancangan *e-book* ini.

Proses desain dan perancangan dapat berjalan dengan lancar, dengan bantuan dosen pembimbing, dosen penguji, pihak narasumber, serta pihak museum Serangga dan Taman Kupu Taman Mini Indonesia Indah yang sangat kooperatif. Namun penulis merasa bahwa selama pengerjaan desain perancangan, masih terdapat beberapa kendala seperti penentuan konten *e-book* dan penentuan metode perancangan desain layout untuk karya final.

Penulis memilih untuk melakukan metode perancangan berdasarkan teori dari Robin Landa. Selama proses pengerjaan karya, dosen pembimbing sangat membantu proses asistensi kami sehingga hasil perancangan dapat selesai dengan baik. Penulis memilih untuk merancang media informasi *e-book* dikarenakan fleksibilitasnya yang mudah di akses di berbagai perangkat digital. Hasil final desain media informasi *e-book* akan memuat informasi mengenai kumbang yang ditampilkan secara lugas dengan paduan fotografi natural dan aset visual berupa gambar ilustrasi.

Penulis berharap semoga hasil akhir dari perancangan *e-book* budidaya kumbang badak dan kumbang rusa endemik Indonesia bagi pemula dapat membantu masyarakat untuk belajar dan mengenal spesies serangga eksotik ini,

serta membantu memajukan sektor usaha bisnis ekspor kumbang badak dan kumbang rusa secara lebih *sustainable*. Dengan adanya langkah dan upaya untuk membudidayakan serangga ini, dapat menjadi langkah awal bagi masyarakat Indonesia untuk lebih mengenal serta mengapresiasi kehadiran dan diversitas serangga ini.

Hasil final *e-book* akan dijual di beberapa *e-commerce* seperti Tokopedia. *E-book* final akan berupa *file* EPUB (.epub) yang akan dikirimkan melalui email kepada konsumen. Untuk mencegah pembajakan, file akan didukung oleh proteksi DRM (*Digital Rights Management*) yang akan diperkuat dengan *software* Locklizard. *E-book* yang telah dijual, tidak akan dapat di duplikasikan, dirubah isinya dengan pihak luar serta diambil isi kontennya dengan menggunakan screenshot.

Mengikuti kebijakan polis dari *e-commerce* Tokopedia bahwa pihak penjual harus tetap mengirimkan barang hasil jual kepada pembeli melalui kurir, maka penulis akan menggunakan jenis media sekunder seperti *plastic cup* dan stiker set, sebagai substitusi yang akan dikirim ke alamat pembeli menggunakan kurir. Media sekunder tersebut akan berfungsi sebagai *merchandise item collateral* yang dapat digunakan oleh pembeli untuk membesarkan telur dan larva kumbang, atau sebagai aksesoris semata. Selain melalui *e-commerce*, penulis juga akan melakukan promosi media secara langsung pada acara *educational fair* serangga dan arthropoda dengan bekerja sama dengan komunitas *Indonesian Beetle Lovers* (IBL) atau group komunitas serangga lainnya yang sering melakukan *gathering* untuk mengenalkan jenis serangga Indonesia kepada masyarakat. Selain itu, media final juga akan dipromosikan secara langsung pada kegiatan pameran hewan eksotik yang sering dilakukan secara berkala setiap tahunnya. Kegiatan promosi secara langsung akan dilakukan dengan bantuan media sekunder *x-banner* beserta aksesoris lainnya seperti *t-shirt*, topi, *plastic cup*, stiker set beserta akuarium dan juga beberapa spesimen kumbang hidup sebagai contoh *sample*.

5.2. Saran

Saran dari penulis bagi mahasiswa yang ingin mengambil topik perancangan media informasi, sebaiknya untuk melakukan riset terkait urgensi dan informasi terlebih dahulu sebanyak mungkin. Kumpulkan data mengenai topik yang akan di angkat kemudian lakukan analisis dan pastikan bahwa topik media informasi yang akan dirancang sudah tersedia solusinya sebelum dijadikan hasil final. Kredibilitas dan relevansi data sangat penting, data yang dimuat harus bersifat *up to date* dan dapat dipertanggung jawab kan.

Mengutip saran dan masukan berdasarkan hasil sidang akhir yang telah dilakukan oleh penulis dari dewan dosen penguji beserta dosen ketua sidang, media perancangan *e-book* ini seharusnya memiliki hasil final yang lebih *secure* lagi secara format. File EPUB dinilai lebih aman dengan proteksi *Digital Rights Management* (DRM) file tidak dapat disebarluaskan dan dirubah secara bebas. Beberapa saran dan masukan terkait konten adalah dengan lebih menjelaskan prosedur ekspor dari kumbang badan dan kumbang rusa serta harga pasar dari spesies tersebut, juga faktor yang menentukan harga nilai jual dari spesies kumbang dewasa.

