

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil Analisis Strategi Pengembangan Desa Perikanan Cerdas di Kawasan Politeknik Ahli Usaha Perikanan Kampus Serang dapat disimpulkan bahwa:

1. Pembuatan *website* dengan menggunakan metode *waterfall* sebagai alur dalam pembuatan *website* dapat membantu merancang dengan baik dari mulai tahapan *requirement analyst*, *design*, *implementation*, *verification/testing* dan *maintenance* dilakukan secara terstruktur. Informasi dapat terpublikasikan menyeluruh mengenai program *Smart Fisheries Village* juga pembuatan *website* memberikan respon baik dan positif dari pengguna terhadap adanya *website* tersebut.
2. Hasil *testing* dari *output* pembuatan *website* dengan menggunakan *platform maze design* mencapai nilai *usability score maus* 82 yang termasuk dalam kategori tinggi dalam arti sudah mencapai tujuan untuk mempermudah pengguna menemukan informasi terkait seluruh aktivitas *Smart Fisheries Village* juga memudahkan pengguna dalam menggunakan *website* dan dapat digunakan oleh khalayak umum.
3. Berdasarkan hasil analisis juga evaluasi menggunakan pendekatan SWOT, dapat disimpulkan bahwa faktor kekuatan dan peluang memiliki selisih nilai positif dan bobot nilai yang kuat. Diagram matriks SWOT mengindikasikan bahwa prioritas strategi berada pada kuadran SO atau kuadran 1. Dengan memanfaatkan kegiatan SFV guna untuk mempertahankan program desa perikanan cerdas dan meningkatkan pendidikan dan pelatihan, yang meliputi pelatihan tentang teknologi, manajemen usaha perikanan budidaya dan pengelolaan kawasan hutan yang berkelanjutan. Juga meningkatkan dan mempertahankan kerjasama antar mitra lain agar menjangkau jaringan komunitas yang lebih luas.

B. Saran

Sebagai saran dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

- Perlu adanya penelitian lebih lanjut tentang penelitian ini yakni pengembangan pada *Website* seperti penambahan fitur-fitur yang telah dibuat dengan lebih baik dan menarik selanjutnya juga mengupgrade *system* informasi berbasis *website* ini menjadi *mobile application*.
- Selain itu, di waktu mendatang diharapkan dilakukan penelitian lain terkait *alternative* strategi pengembangan pada penelitian ini dengan lebih baik untuk pembaharuan yang lebih efektif dengan menggunakan metode lain sebagai bahan perbandingan untuk strategi yang dihasilkan.