

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1.Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Situs web donasi terumbu karang GoKarang diharapkan dapat meningkatkan jumlah donasi bibit terumbu karang, guna mengatasi kurangnya pasokan bibit terumbu karang yang diberikan oleh Dinas Kelautan dan Perikanan kepada nelayan.
2. Dengan adanya situs web ini, diharapkan dapat mempermudah akses pada sumber data dan laporan mengenai kondisi titik-titik tumbuh terumbu karang yang seragam sebagai sumber data penelitian atau informasi bagi masyarakat
3. Dengan disediakannya akses berkas laporan perizinan pada situs GoKarang, diharapkan penggunaan titik-titik tumbuh terumbu karang oleh perusahaan lebih transparan untuk diketahui masyarakat.

#### **5.2.Saran**

Situs web ini dapat dikembangkan lagi agar lebih baik, baik dari segi proses bisnis maupun segi teknis. Dari segi proses bisnis agar dibuat lebih rinci mengikuti regulasi Dinas Kelautan dan Perikanan setempat serta mengakomodasi saran dari kelompok nelayan sehingga terjadi sinergi yang lebih baik dan memuaskan bagi semua pihak yang terlibat.

Dari segi teknis sekiranya agar situs ditingkatkan lagi menggunakan teknik pemrograman yang memenuhi standar industri, sehingga terhindar dari kendala teknis, lebih reliabel, dan lebih moduler guna mempermudah tahap pengembangan situs berikutnya.

Fitur tambahan yang dapat meningkatkan kemudahan penggunaan situs seperti verifikasi otomatis dengan payment processor yang mendukung berbagai metode pembayaran. Dari fitur pengelolaan agar menggunakan sistem notifikasi email dan WhatsApp guna mempercepat respon pada pemberitahuan penting.

Dengan mendominasinya platform *mobile*, tentunya dibutuhkan pengembangan aplikasi *mobile* GoKarang guna mempermudah akses bagi donatur dan meningkatkan potensi jumlah donasi.