

Pengembangan Rintisan Income Generating melalui Layanan Ecoeduwisata Laut untuk Meningkatkan Literasi Kelautan

Oleh: Anggi Tias Pratama, Rio Christy Handziko, Atik Kurniawati

ABSTRAK

Income generating pada PTNBH untuk mendukung pembiayaan UNY dengan mengoptimalkan perolehan dana melalui berbagai usaha yang profesional. Perolehan dana yang dikoordinasikan oleh Badan Pengelola dan Pengembangan Usaha (BPPU) terdiri dari aset-aset yang berada di tingkat universitas, Fakultas, maupun unit-unit lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan rintisan Income Generating melalui Layanan Ecoeduwisata Laut untuk Meningkatkan Literasi Kelautan yang nantinya akan menjadi badan usaha milik FMIPA. Laut adalah bagian dari kehidupan. Bukan hanya sekedar fisik, laut untuk rekreasi misalnya, melainkan perannya terhadap seluruh kehidupan dan penjagaan iklim.. Karimun Jawa adalah taman laut tertua di Indonesia. Potensi biota laut di Karimun Jawa sangat beragam, terumbu karang, lamun, mangrove, ikan karang, adalah biota penarik minat wisata di kepulauan ini. Penelitian yang dilaksanakan adalah penelitian pengembangan (research and development research). Desain penelitian yang digunakan adalah desain penelitian 4D (define, design, development, disseminate). Tahapan define dan desain akan dilaksanakan pada tahun pertama. Adapun kegiatan pada tahun pertama dapat dijabarkan sebagai berikut: 1) menyusun rencana penelitian, 2) menyusun perjanjian kerjasama dengan mitra yaitu Kecamatan Karimun Jawa, 3) menyusun instrument analisis kebutuhan, 4) menetapkan sampel dan lokasi penelitian, 5) menyiapkan tenaga pengumpul data, 6) mengumpulkan data analisis kebutuhan, 7) menganalisis data, 8) menyusun dan mengembangkan aplikasi, 9) menyusun dan mengirimkan artikel, 10) menyusun dan mengumpulkan laporan. Tahapan penelitian dilanjutkan dengan tahap development. Pada tahap ini, produk yang masih berupa protipe dikembangkan menjadi produk akhir. Sebelum menjadi produk akhir, protoipe produk akan dikaji kesesuaiannya oleh para ahli. Tahapan uji kesesuaian ini dinamakan expert appraisal. Pada tahapan ini, produk akan divalidasi oleh ahli; media dan ahli materi untuk mengetahui kesesuaian produk yang dikembangkan. Setelah diuji oleh para ahli, produk, kemudian diujicobakan kepada pengguna. Tahapan ini dinamakan developmental testing. Hasil dari validasi ahli dan uji coba menjadi dasar perbaikan produk untuk menjadi produk yang siap digunakan. Tahapan terakhir dari penelitian ini adalah disseminate atau penyebaran hasil penelitian. Terdapat tiga kegiatan dari tahapan terakhir penelitian ini, yaitu 1) validation testing, 2) packing, dan 3) adoption. Tingkat kesiapan teknologi (TKT) pada penelitian ini adalah 3. Kegiatan Penelitian ini akan memberikan kontribusi dalam pencapaian IKU UNY terutama Dosen Berkegiatan di Luar Kampus (3 Dosen), 5 Mahasiswa Diakui sebagai Mata Kuliah biologi laut (3 SKS), dan penambahan Implementasi of Arrangement (IA) antara FMIPA UNY dengan Kecamatan Karimun Jawa

Kata Kunci: *Income generating, ecoeduwisata, biologi laut, literasi kelautan*