



RINGKASAN

WILLY IKKA AGUSTIN. Perencanaan Program Wisata Berdasarkan Analisis Daya Dukung Ekowisata di Pulau Nusa Penida Provinsi Bali (*Tourism Program Planning Based on Ecotourism Carrying Capacity Analysis on Nusa Penida Island, Bali Province*). Dibimbing oleh **WULANDARI DWI UTARI**

Nusa Penida merupakan bagian dari kabupaten Klungkung, terletak di sebelah tenggara pulau Bali. Nusa Penida terkenal sebagai Pulau yang terbesar setelah Pulau Bali, Nusa Penida memiliki potensi alam berupa keanekaragaman hayati flora dan fauna, pantai yang masih alami, dan keanekaragaman biota laut. Kawasan objek wisata harus dapat mencerminkan keadaan kawasan yang kompak, yaitu kawasan yang memiliki satu kesatuan ruang kegiatan yang satu sama lain saling menunjang. Upaya yang dapat dilakukan untuk menekan kerusakan tempat wisata dan meningkatkan kepuasan pengunjung salah satunya adalah dengan menganalisis daya dukung ekowisata. Tujuan tugas akhir yaitu mengidentifikasi kondisi umum wisatawan, menganalisis daya dukung fisik, menganalisis daya dukung riil, menganalisis daya dukung efektif di Nusa Penida, menyusun perencanaan program wisata dan merancang media promosi. Penelitian diharapkan dapat menjadi masukan dalam pengelolaan ekowisata di Pulau Nusa Penida, sehingga diharapkan dapat dikelola secara optimal. Luaran yang direncanakan dari pengerjaan tugas akhir adalah hasil analisis, program wisata dan media promosi berupa *leaflet*.

Kegiatan Tugas Akhir yang dilaksanakan di Pulau Nusa Penida Kabupaten Klungkung, Provinsi Bali. Waktu kegiatan dilaksanakan pada bulan April 2022 hingga Mei 2022. Analisis data yang digunakan yaitu kualitatif untuk mendeskripsikan sumberdaya dan kuantitatif untuk menghitung hasil analisis daya dukung. Analisis daya dukung terdiri dari Daya dukung fisik (*Physical Carrying Capacity/ PCC*), Daya dukung riil (*Real Carrying Capacity/RCC*), dan Daya dukung efektif (*Effective Carrying Capacity/ ECC*). Berdasarkan hasil penghitungan nilai daya dukung fisik (PCC), maka jumlah wisatawan yang dapat ditampung dalam satu hari adalah mencapai 942.552 orang wisatawan, daya dukung riil sebanyak 315.254 wisatawan perhari, dan daya dukung efektif yang dapat ditampung oleh Pantai Kelingking yaitu 157.627 wisatawan, Broken beach & Angel Billabong yaitu 210.169 wisatawan, Atuh & Diamond beach yaitu 197.034 wisatawan, dan Raja lima yaitu 222.532 wisatawan, tanpa merusak ekosistem dan dapat dilayani dengan baik oleh petugas.

Sumberdaya yang ada di Nusa Penida terdiri dari Pantai Kelingking, Pantai Atuh & Diamond, Raja Lima (Rumah pohon), Pantai Broken, Angels Billabong, Pantai Suwehan, Mata Air Peguyangan, Tembeling Forest, dan Crystal Bay. Rancangan program terdiri dari program wisata harian dan program wisata bermalam. Program wisata harian yang dirancang yaitu "*Explore the Hidden Paradise*" dan program wisata bermalam yaitu "*Blue Paradise Adventure*". Rancangan media promosi yang dibuat yaitu *leaflet* yang berisikan informasi mengenai sumberdaya wisata di Nusa Penida. Program yang dirancang berdasarkan analisis daya dukung kawasan, sehingga suatu kawasan dapat menampung wisatawan dengan tetap memperoleh kenyamanan.