

INTISARI

Penyusunan paket wisata edukasi berbasis energi terbarukan telah menjadi topik penting dalam pengembangan pariwisata. Paket wisata edukasi berbasis energi terbarukan mencakup pengetahuan tentang energi terbarukan yang dihasilkan dari potensi lokal seperti kotoran ternak yang bisa menghasilkan gas metana sebagai pengganti *lpg* untuk memasak. Selain itu juga terdapat panel surya sebagai media untuk mengubah energi Surya menjadi energi listrik. Instalasi energi terbarukan selain digunakan sebagai pengganti energi tidak terbarukan, bisa juga digunakan untuk wisata edukasi yang bisa memberikan manfaat bagi masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis komponen 4A pariwisata di Dusun Cageran yang mencakup *attraction*, *accessibility*, *amenities*, dan *ancillary* serta menyusun paket wisata edukasi berbasis energi terbarukan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pengumpulan data bersumber dari hasil observasi, wawancara, dan dokumentasi. Berdasarkan hasil analisis potensi wisata, dirancang paket wisata edukasi yang berfokus pada energi terbarukan dengan memperhatikan lingkungan dan kesejahteraan masyarakat sekitar. Penelitian ini menghasilkan dua paket wisata yaitu *One Day Tour* Ulas Tuntas Energi Terbarukan dan *Half Day Tour* Mengetahui Energi dan Menyayangi Hewan.

Kata Kunci: Energi Terbarukan, Wisata, Edukasi, Cageran.

ABSTRACT

Preparing educational tour packages based on renewable energy has become an important topic in tourism development. Renewable energy-based educational tourism packages include knowledge about renewable energy produced from local potential such as livestock manure which can produce methane gas as a substitute lpg for cooking. Apart from that, there are also solar panels as a medium for converting solar energy into electrical energy. Apart from being used as a substitute for non-renewable energy, renewable energy installations can also be used for educational tourism which can provide benefits to the community. The aim of this research is to analyze the 4A components of tourism in Cageran Hamlet which include attraction, accessibility, amenities, and ancillary designing educational tour packages based on renewable energy. The research method used was descriptive qualitative with data collected through direct observation, semi-structured interviews and documentation. Based on the results of the tourism potential analysis, an educational tour package was designed that focuses on renewable energy while paying attention to the environment and the welfare of the surrounding community. This research produced two tour packages, namely One Day Tour Thoroughly review Renewable Energy and Half Day Tour Understanding Energy and Loving Animals.

Keywords: Renewable Energy, Tourism, Education, Cageran.