

ABSTRACT

Aldi Pramudiya, 2023. Design and Development of a Web-Based Geographic Information System for Tourist Attractions in Kuningan Regency, Information and Communication Technology Education Study Program, STKIP Muhammadiyah Kuningan Supervisor: Sofyan Fazrin Nasrulloh S.Pd, M.Eng

This development research aims to produce a geographic information system regarding tourist objects in Kuningan Regency. The purpose of this study: (1) Knowing the steps to build a Geographic Information System (GIS) application by processing google map maps that are connected via the internet. (2) To increase tourist interest in the Tourism Information presentation model in the Kuningan Regency Region by using a Geographic Information System (GIS). (3) To provide information to the public and tourists regarding the location of tourist objects in Kuningan Regency. This research uses PHP My Admin. Collecting data using interview guidelines, observation, and questionnaires. This study uses the Research & Development (R&D) research model using the ADDIE model. The product feasibility test was carried out by media experts, material experts and 20 people from the Kuningan district. The results of this study are 71.8% with the Feasible category. Community response to this website is very good.

Keywords: Geographic Information System, Tourist Attractions, Web

ABSTRAK

Aldi Pramudiya, 2023. Rancannng Bangun Sistem Informasi Letak Geografis Tempat Wisata di Kabupaten Kuningan Berbasis Web, Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi, STKIP Muhammadiyah Kuningan Dosen Pembimbing: Sofyan Fazrin Nasrulloh S.Pd, M.Eng

Penelitian pengembangan ini bertujuan untuk menghasilkan Sistem Informasi Geografis mengenai objek wisata di Kabupaten Kuningan. Tujuan dari penelitian ini : (1) Mengetahui Langkah-langkah untuk Membangun suatu aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) dengan mengolah peta google map yang terhubung melalui internet. (2) Untuk meningkatkan minat wisatawan dalam model penyajian Informasi Pariwisata di Wilayah Kabupaten Kuningan dengan menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG). (3) Untuk memberikan informasi pada masyarakat dan Wisatawan mengenai keberadaan lokasi obyek wisata yang ada di Kabupaten Kuningan. Penelitian ini menggunakan *PHP My Admin*. Pengumpulan data menggunakan pedoman wawancara, observasi, dan angket. Penelitian ini menggunakan model penelitian *Research & Development* (R&D) menggunakan model ADDIE. Uji kelayakan produk dilakukan oleh Ahli media, Ahli materi dan 20 orang masyarakat kabupaten kuningan. Hasil penelitian ini adalah 71,8% Dengan kategori Layak. Respon masyarakat terhadap *Website* ini sangat baik.

Kata Kunci: *Sistem Informaasi Geografis, Tempat Wisata, Web*