

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAN
MANAJEMEN BADAN USAHA MILIK DESA (BUMDES) DI DESA
WISATA LIMBASARI PURBALINGGA MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL**

Intan Julieta Zein

H1D018017

ABSTRAK

Desa Wisata Limbasari merupakan salah satu destinasi wisata yang ada di Kecamatan Bobotsari Kabupaten Purbalingga. Aktivitas manajemen BUMDES di Limbasari masih dilakukan dengan menggunakan sistem manual yang mana memiliki beberapa kendala adanya *double* pencatatan yang berpotensi memunculkan kesalahan yang tidak efisien sehingga dapat memperlambat kinerja BUMDES dan juga pemantauan dari pihak desa pada BUMDES mengenai aktivitas usahanya tidak bisa secara cepat yang mana berdampak pada pengambilan keputusan terhadap program-program desa. Adanya kesulitan mengunjungi lokasi BUMDES yang menyebabkan orang luar sulit dalam menemukan lokasi dari BUMDES Limbasari. Maka dari itu dibutuhkan suatu teknologi yang mengubah penyimpanan, pengolahan data usaha dan memberikan informasi geografis berupa pemetaan lokasi keberadaan BUMDES. Sistem ini bertujuan untuk memudahkan dalam pengelolaan data unit usaha, arus keluar dan masuk kas, penyewaan, dan pelaporan kegiatan usaha BUMDES Limbasari dengan membangun Sistem Informasi Geografis dan Manajemen Badan Usaha Milik Desa (BUMDES) Di Desa Wisata Limbasari Purbalingga menggunakan Framework Laravel berbasis *website* dengan metode *prototype*. Dengan adanya sistem informasi geografis dan manajemen dapat meningkatkan kemudahan dalam manajemen oleh pengelola BUMDES dan akses informasi kepada BUMDES.

Kata Kunci : *bumdes, limbasari, prototype, sistem informasi, website*

**DESIGN OF GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM AND
MANAGEMENT OF VILLAGE-OWNED ENTERPRISES (BUMDES) IN
LIMBASARI PURBALINGGA TOURISM VILLAGE USING LARAVEL
FRAMEWORK**

Intan Julieta Zein

H1D018017

ABSTRACT

Limbasari Tourism Village is one of the tourist destinations in Bobotsari District, Purbalingga Regency. BUMDES management activities in Limbasari are still carried out using a manual system which has several obstacles of double recording which has the potential to create inefficient errors that can slow down the performance of BUMDES and also monitoring from the village to BUMDES regarding its business activities cannot be quickly which has an impact on decision making on village programs. There are difficulties in visiting the BUMDES location which makes it difficult for outsiders to find the location of BUMDES Limbasari. Therefore, a technology is needed that changes the storage, processing of business data and provides geographic information in the form of mapping the location of the BUMDES. This system aims to facilitate the management of business unit data, cash outflows and inflows, rentals, and reporting on BUMDES Limbasari business activities by building a Geographic and Management Information System for Village-Owned Enterprises (BUMDES) in Limbasari Purbalingga Tourism Village using the website-based Laravel Framework with a prototype method. With the geographic information system and management can increase the ease of management by BUMDES managers and access to information to BUMDES.

Keyword : *bumdes, limbasari, prototype, information system, website*