

**SKRIPSI
RANCANG BANGUN *WEBSITE*
DESA REGAN AGUNG**



Oleh :

ZAKIA BERLIANA

20552010007

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2024**

SKRIPSI
RANCANG BANGUN *WEBSITE*
DESA REGAN AGUNG



Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk mendapatkan
Gelar Sarjana

Oleh :
ZAKIA BERLIANA
20552010007

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SUMATERA SELATAN
2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Zakia Berliana
Nim : 20552010007
Program Studi : Ilmu Komputer
Judul Skripsi : Rancang Bangun Website Desa Regan Agung

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi Program Studi Ilmu Komputer Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sumatera Selatan dan dinyatakan **LULUS** pada Kamis, 18 Juli 2024. Di Universitas Sumatera Selatan

Palembang, 18 Juli 2024

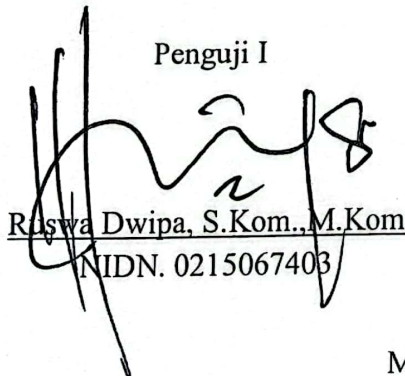
Ketua Penguji



Diah Triesia, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0208099001

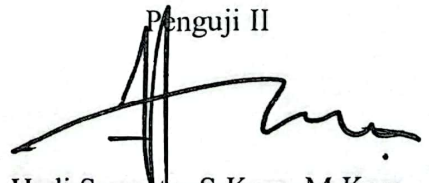
Penguji I



Ruswa Dwipa, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0215067403

Penguji II



Hadi Syaputra, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0231108302

Mengetahui,

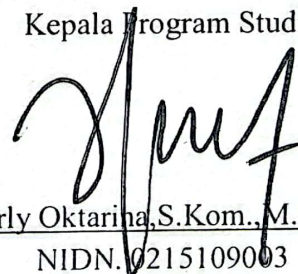
Dekan



Dr. M. Taufik Roseno, ST

NIDN. 0023037705

Kepala Program Studi



Serly Oktarina, S.Kom., M.Kom

NIDN. 0215109003

ABSTRAK

Desa Regan Agung banyak usaha kecil menengah yang masih membutuhkan bantuan modal usaha. Banyak penyaluran dana yang hadir untuk UMKM akan tetapi tidak tersalurkan dikarenakan pelaku usaha belum memenuhi persyaratan penerimaan serta sulitnya dalam proses pengumpulan persyaratan bantuan. Oleh karena itu dibutuhkan website sebagai penyaji informasi dan juga sebagai tempat pelaku usaha kecil dalam proses mendapatkan bantuan dana usaha serta pihak perangkat desa dengan mudah menyeleksi penerima bantuan dana usaha kecil. Metodologi Waterfall merupakan pendekatan yang digunakan untuk mendukung pengembangan perangkat lunak dengan membuat model perangkat lunak yang nantinya akan dibuat. Hasil penelitian ini peneliti menggunakan metode kualitatif yang dimana data yang tidak berbentuk angka melainkan kumpulan informasi yang berupa fakta yang sesuai dengan proses pembuatan sistem yang dilakukan oleh peneliti. pembahasan Metodologi waterfall adalah model pengembangan perangkat lunak yang mengikuti aliran linier dan berurutan, dimulai dari tahap Requirement Analysis, Design, Implementation, Verification, dan Maintenance. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan dalam penelitian tersebut telah menghasilkan website desa Regan Agung yang membantu mempermudah perangkat desa Regan Agung dalam menyebarluaskan informasi tentang desa Regan Agung dan penyaluran bantuan dana UMKM yang belum tersalurkan, serta untuk memudahkan masyarakat dalam mengajukan bantuan UMKM tersebut.

Kata Kunci : *Website, Desa Regan Agung Banyuasin III, PHP, Metode Waterfall*

ABSTRACT

The village of Regan Agung has many small and medium-sized that still need capital support. Many distribution funds are present for UMKM but are not channeled because the entrepreneur has not met the acceptance requirements as well as difficulties in the process of collecting aid requirements. Because it needs a website as a provider of information and also as a place for small business operators in the process of obtaining help from the enterprise fund as well as the villagers' devices with easy selection of recipients of help from small enterprises funds. Waterfall methodology is an approach that is used to support the development of software by creating a software model that will later be created. The results of this research the researchers use a qualitative method where data is not in the form of numbers but rather a collection of information that is facts that correspond to the process of making the system carried out by researchers. Waterfall methodology is a software development model that follows a linear and sequential flow, starting from the stages of Requirement Analysis, Design, Implementation, Verification, and Maintenance. Based on the results of the research that has been carried out, it can be concluded that the research has produced the website of the village of Regan Agung which helps to facilitate the use of the villages of Regan Agung in disseminating information about the village and the distribution of unchanneled UMKM aid funds, as well as to make it easier for the community in applying for the aid of the UMKM.

Keywords : *Website, Desa Regan Agung Banyuasin III, PHP, Metode Waterfall*