

# APLIKASI MANAJEMEN DATA DAN MONITORING KEGIATAN MAGANG PADA BADAN PENDAPATAN DAERAH PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

Thasya Ginanda Dinanti Abdi<sup>1</sup>, Fakhriani Ekawati<sup>2</sup>, Rezky Izzatul YA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsad Al-Banjari, 19631101

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsad Al-Banjari, 1101068101

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsad Al-Banjari, 1121099001

Email : [achaginanda@gmail.com](mailto:achaginanda@gmail.com)

## ABSTRAK

Badan Pendapatan Daerah Provinsi Kalimantan Selatan (BAPENDA PROV. KALSEL) merupakan unsur pemerintahan yang melaksanakan fungsi penunjang keuangan di bidang pendapatan daerah yang dipimpin oleh Kepala Badan. Salah satu permasalahan di BAPENDA PROV. KALSEL yaitu sampai saat ini untuk informasi tentang magang belum terkomputerisasi dan menggunakan sistem secara manual sehingga data dan informasi tidak tersajikan dengan optimal.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut diperlukan sebuah sistem baru yang dapat membantu pegawai dan peserta serta mempermudah akses untuk melakukan segala aktivitas yang berkaitan dengan magang yaitu, aplikasi manajemen data dan monitoring kegiatan magang dengan menggunakan metode *waterfall*, bahasa pemrograman *HTML* dan *PHP* serta *Mysql* sebagai *database*.

Hasil akhir dari penelitian ini membuat aplikasi berbasis web yang dapat mempermudah dalam mendapatkan informasi magang bagi calon peserta magang dan mempermudah pengelolaan data bagi pegawai.

Dengan adanya aplikasi tersebut diharapkan kedepannya proses penyebaran informasi dan pengelolaan data tentang magang akan lebih optimal dengan adanya peningkatan-peningkatan pelayanan magang.

**Kata kunci :** *Aplikasi, Manajemen Data, Magang, PHP, Mysql*

## ABSTRACT

The Regional Revenue Agency of South Kalimantan Province (BAPENDA PROV. KALSEL) is an element of government that carries out financial support functions in the field of regional income, led by the Head of the Agency. One of the problems at BAPENDA PROV. KALSEL, namely that until now information about internships has not been computerized and uses a manual system so that data and information are not presented optimally.

To overcome this problem, a new system is needed that can help employees and participants and facilitate access to carry out all activities related to internships, namely, data management applications and monitoring internship activities using the waterfall method, HTML and PHP programming languages and MySQL as a database.

The final result of this research is to create a web-based application that can make it easier to obtain internship information for prospective internship participants and make data management easier for employees.

With this application, it is hoped that in the future the process of disseminating information and managing data about internships will be more optimal with improvements to internship services.

**Keywords:** Application, Data Management, Internship, PHP, MySQL

## DAFTAR PUSTAKA

Debifelicia (2021). *Aplikasi Administrasi Magang Pada Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Uniska Banjarmasin. Diploma thesis*, Universitas Islam Kalimantan MAB.

Wahyudi, Irwan (2022) *Aplikasi Manajemen Siswa Magang Pada Balai Latihan Kerja Kabupaten Kotabaru Berbasis Web. Diploma thesis*, Universitas Islam Kalimantan MAB.

Ayu Vanesa & Elfi Tasrif (2022) *Rancang Bangun Sistem Informasi Magang Mahasiswa di Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi (LLDIKTWilayah X) Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika* Vol. 10, No. 1, Maret 2022

Syafizal Helmi Situmorang [ett al.]. - Medan USU Press, (2010) *Analisis Data : Untuk Riset Manajemen dan Bisnis*

Anggi (2021) *Manajemen Data: Peran Penting dan Fungsinya Untuk Perusahaan. From* <https://accurate.id/marketing-manajemen/manajemen-data/>

M. Hardi *Pengertian Magang : Tujuan dan Manfaatnya from* <https://www.gramedia.com/literasi/magang-adalah/>

Sofyan (2021) *Magang from* <https://www.gramedia.com/literasi/magang-adalah/>

Nofri Satriawan (2021) *Pengertian Metode Waterfall dan Tahap-Tahapnya from* <https://ranahresearch.com/metode-waterfall/>

Amdoda, P. L. (2018, 04 23). *Fungsi Microsoft Visual Studio. From* <https://itlearningcenter.id:https://itlearningcenter.id/fungsi-microsoft-visual-studio/>

Azzahra, E. A. (2018, 07 09). *Yuk Mengenal Database dengan MySQL. From* [https://www.plimbi.com:https://www.plimbi.com/news/170593/-yuk-mengenal-database-dengan-mysql?force\\_desktop=1](https://www.plimbi.com:https://www.plimbi.com/news/170593/-yuk-mengenal-database-dengan-mysql?force_desktop=1)

Ritonga, P. ( 2015, 03 03). *Pengertian Bahasa pemrograman PHP menurut para pakar. From* [https://bangpahmi.com: https://bangpahmi.com/pengertian-bahasa-pemrograman-phpmenurut-para-pakar/](https://bangpahmi.com:https://bangpahmi.com/pengertian-bahasa-pemrograman-phpmenurut-para-pakar/)