

# **APLIKASI DISTRIBUSI BIBIT POHON DAN GRAFIK PENDISTRIBUSIAN BIBIT PADA BALAI PENGELOLAAN DAERAH ALIRAN SUNGAI DAN HUTAN LINDUNG ( BPDAS-HL) BARITO BANJARBARU BERBASIS WEB**

- 1 Yuwanda Sholihin Bidol<sup>1\*</sup>, Budi Setiadi<sup>2</sup>, Muhammad Rusdi<sup>3</sup>  
Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknik Informasi,  
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin,  
NPM 15630752
- 2 Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknik Informasi,  
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin,  
NIDN 0011107501
- 3 Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknik Informasi,  
Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin,  
NIDN 1103108903

## **ABSTRAK**

Persemaian Permanen adalah sarana penyaluran bibit pohon secara gratis yang merupakan program dari BPDAS-HL BARITO. Pengelolaan data distribusi bibit pohon di BPDAS-HL Barito yang dilakukan manual menyebabkkn pengelolaan data menjadi kurang efektif dan efisien. Metode yang digunakan oleh penulis adalah metode waterfall. Dengan “Aplikasi Distribusi Bibit Pohon Dan Grafik Pendistribusian Bibit Pada Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Dan Hutan Lindung (BPDAS-HL) Barito Banjarbaru Berbasis Web” dapat mempermudah karyawan dalam mengelola data serta dapat dimanfaatkan dalam pembuatan laporan distribusi bibit pohon secara otomatis.

Kata kunci: Persemaian Permanen, distribusi, bibit, *Waterfall*, BPDAS-HL BARITO

## **ABSTRACT**

Persemaian Permanen is free distribution of tree seeds facility which is a program of BPDAS-HL BARITO. The manual management of tree seed distribution data at BPDAS-HL BARITO causes data management to be less effective and less efficient. The method used by the author is the waterfall method. With the " Aplikasi Distribusi Bibit Pohon Dan Grafik Pendistribusian Bibit Pada Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Dan Hutan Lindung (BPDAS-HL) BARITO Banjarbaru Berbasis Web)" can make employees easier to manage data and making tree seed distribution reports automatically.

Kata kunci: Persemaian Permanen, distribution, seed, *Waterfall*, BPDAS-HL BARITO

## **PENDAHULUAN**

Distribusi bibit adalah suatu program penyaluran bibit pohon gratis yang di laksanakan oleh Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Barito (BPDAS-HL Barito), yang di kelola oleh Peremaian permanen Banjarbaru memiliki berbagai macam jenis bibit pohon dengan jumlah yang disesuaikan dengan permintaan masyarakat setiap tahunnya.

## REFERENSI/ DAFTAR PUSTAKA

- Adam Saputra, S. (2019). *Buku Sakti HTML, CSS & Javascript*. Yogyakarta: Anak Hebat Indonesia.
- Annisa Fathoroni, Rd. Nuraini Siti Fatonah, Roni Andarsyah, Noviana Riza. (2020). *Memahami Metode Omax dan Promethee pada Sistem Pendukung Keputusan*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Ari Wahyuni, Marulam MT Simarmata. (2021). *Teknologi dan Produksi Benih*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Bahasa, B. P. (2021, mei 24). *Kamus Besar Bahasa Indonesia DARING*. Diambil kembali dari KBBI Daring: <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/distribusi>
- Bahasa, P. (2021). *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Farlina Susanti. (2014). *APLIKASI PENGOLAHAN DATA DISTRIBUSI FARMASI BERBASIS WEB PADA PT MEGA MULIA PHARMA PALEMBANG*. PALEMBANG: KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN.
- fitri, R. (2020). *Pemrograman Basis Data Menggunakan MYSQL CET-1*. Banjarmasin: POLIBAN PRESS.
- Fowler, M. (2020). *UML Distilled Edisi 3*. Yogyakarta: Andi.
- Indriyanto, J. (2022). *APLIKASI DATABASE DI ANDROID STUDIO MENGGUNAKAN DATABASE DI INTERNET*. Pekalongan: SPARTA PUBLISHING.
- Lusia Violita Aprilian, M. Harry K Saputra. (2020). *Belajar cepat metode SAW*. Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Mardawani. (2020). *Praktis Penelitian Kualitatif Teori Dasar Dan Analisis Data Dalam Perspektif Kualitatif*. Sleman: Deepublish.
- Mulyanto. (2019). *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Nugroho. (2019). *Dasar Pemrograman Web PHP MySQL dengan Dreamweaver*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media.

- Pramono, D. J. (2021). *Pembelajaran Jarak Jauh Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Yogyakarta: Andi.
- Pressman, R. (2019). *Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi Buku Edisi IX*. Yogyakarta: Andi.
- Raharjo, Budi, Imam Heryanto dan Enjang RK. (2020). *Modul Pemrograman Web HTML,PHP & MySQL*. Bandung: Modula.
- Roni Habibi, Ferdy Berliano Putra, Ida Fatrini Putri. (2020). *Aplikasi kehadiran dosen menggunakan PHP OOP* . Bandung: Kreatif Industri Nusantara.
- Saputra, Agus. (2019). *Web Tips PHP, HTML5, dan CSS3*. Cirebon: Jasakom.
- Shadily, J. M. (2020). *Kamus Inggris Indonesia An English-Indonesia Dictionary*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Sutabri. (2019). *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Sutarman. (2019). *Pengantar Teknologi Informasi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wati, I. (2017). *Sistem Informasi Distribusi Karet Pada PT.REMCO Berbasis Web*. Palembang: Fakultas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
- Woods, Shelly. (2019). *HTML Introductory Concepts and Technique*. Canada: Cengage Learning.
- Yudhy wicaksono & solusi Kantor. (2020). *Panduan Lengkap Mengelola Data Excel 2016*. jakarta: Elex media komputindo.