

ABSTRAK

PT. Agrowisata Porlak Parna mempunyai program kegiatan penyediaan bibit dan menyalurkan bibit untuk melestarikan kawasan di sekitar danau toba. Namun pengolahan dan penyaluran data bibit mengalami kesulitan Karena sistem yang terdapat pada perusahaan masih menggunakan sistem konvensional. Untuk itu perlu dirancang sistem pemantauan bibit dalam bentuk *website* dengan PHP digunakan sebagai bahasa pemrograman, DBMS MySQL sebagai *database* pada model *waterfall*. Rancangan tersebut menghasilkan sistem pembibitan yang memudahkan *admin* dalam mengolah data bibit dan pengadopsi dapat mengetahui perkembangan bibit sehingga membantu meringankan pekerjaan pegawai dan meningkatkan kinerja yang baik terhadap perusahaan.

Kata kunci: Seed Monitoring System, Web, PHP, DBMS MySQL, Waterfall

ABSTRACT

PT. Porlak Parna Agrotourism has a program of providing seeds and distributing seeds to preserve the area around Lake Toba. However, the processing and distribution of seed data experienced difficulties because the system contained in the company still used a conventional system. For this reason, it is necessary to design a seed monitoring system in the form of a website with PHP used as a programming language, DBMS MySQL as a database in the waterfall model. The design produces a nursery system that makes it easier for admins to process seed data and adopters can find out the development of seedlings so as to help ease the work of employees and improve good performance for the company.

Keywords: *Seed Monitoring System, Web, PHP, MySQL DBMS, Waterfall*