

## **INTISARI**

Dalam pelaksanaan praktik kerja yang dilakukan oleh SMK Bakti Purwokerto masih menggunakan cara manual dalam pengelolaannya, cara manual menimbulkan permasalahan diantaranya tidak akuratnya data penempatan praktik kerja dan guru pembimbing dan kesulitan dalam proses penilaian oleh mitra. Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem pengelolaan praktik kerja berbasis web. Adapun metode pengembangan sistem yang digunakan adalah waterfall. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan perangkat lunak Sistem Manajemen Basis Data MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sistem informasi pengelolaan prakerin dengan 3 pengguna yaitu administrator, siswa sebagai peserta prakerin, dan guru pembimbing dapat memudahkan dan membantu pihak sekolah dalam pengelolaan praktik kerja.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Prakerin, Waterfall.

## **ABSTRACT**

*In the implementation of work practices carried out by SMK Bakti Purwokerto still uses manual methods in its management, manual methods cause problems including inaccurate data on work practice placements and supervising teachers and difficulties in the assessment process by partners. The purpose of this research is to build a web-based work practice management system. The system development method used is waterfall. This information system was built using the PHP programming language with MySql Database Management System software. The result of this research is an information system for managing internships with 3 users, namely administrators, students as internship participants, and supervising teachers can facilitate and assist schools in managing internships.*

*Keywords: Information Systems, Prakerin, Waterfall.*

