**ABSTRAK**

Fransiskus Sina Witi. 2017. Sistem Informasi Akademik SMK Bhakti Luhur Malang Berbasis Web. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI Malang. Pembimbing: Jozua F. Palandi, M.Kom.

Kata Kunci: *Sistem informasi akademik, berbasis Web, PHP dan MYSQL*

SMK Bhakti Luhur Malang merupakan lembaga pendidikan yang berada di bawah naungan Yayasan Bhakti Luhur Malang . SMK Bhakti Luhur Malang mempunyai satu jurusan atau program keahlian yaitu Perawatan sosial. Sistem informasi akademik berbasis web pada SMK Bhakti Luhur Malang, khususnya dalam hal pengelolaan informasi data siswa, guru, jadwal pelajaran, presensi siswa, Praktek Kerja Lapangan ( PKL ) dan nilai akademik. Sistem informasi ini memiliki fasilitas pelaporan data dari hasil pengelolaan data akademik. Tujuan pokok dari pembuatan sistem informasi akademik SMK Bhakti Luhur Malang berbasis web adalah untuk menghubungkan data akademik agar data–data akademik terintegrasi, sehingga proses membuat laporan dapat diselesaikan dengan efektif dan mempermudah pencarian data. Metode penelitian yang digunakan dalam mengumpulkan data adalah penelitian pustaka, interview dan pengamatan langsung. Rancangan yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah diagram konteks, Data Flow Diagram (DFD), dan Entity Relationship Diagram (ERD). Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, dan database yang digunakan adalah MySQL.

ABSTRACT

Fransiskus Sina Witi. 2017. Academic Information System of SMK Bhakti Luhur Malang Based on Web. Thesis. Informatics Engineering Study Program (S1). STIKI Malang. Lecture: Jozua F. Palandi, M.Kom.

Keywords: Academic information system, based on Web, PHP and MySQL

SMK Bhakti Luhur Malang is an educational institution under the auspices of Yayasan Bhakti Luhur Malang. SMK Bhakti Luhur Malang has a study program or expertise program which is Social Care. Academic information system based on web of SMK Bhakti Luhur Malang, especially in management of information of students, teachers, lessons schedule, student presences, Field Work Practice (PKL) and score of academic. This information system has data reporting facility of management of academic data. The main purpose of making an academic information system of SMK Bhakti Luhur Malang based on web is for linked the academic data so that integrated, and the processing of making the report can be done effectively and make it easier to search the data. The mothod of research that used to collecting data is literature research, interview and direct observation. The design that used for describe the system model is the context diagram, Data Flow Diagram (DFD) and Entity Relationship Diagram (ERD). The programming language that used is PHP, and the database is MySQL.