

ABSTRAK

Judul : Analisis dan Perancangan Sistem Manajemen Pembelajaran di SMK Poncol
Nama : Muhammad Burhanudin Yusuf
Program Studi : 20160801162

Penelitian ini dilakukan ditujukan untuk membuat sebuah sistem manajemen pembelajaran yang dalam fokusnya membantu guru dalam persebaran materi kepada para siswa dan melacak kemajuan penyerapan materi dari siswa. Pengembangan kode sumber sistem menggunakan kerangka kerja Laravel 6, bahasa PHP 7.4 dan basis data MySQL. Kode sumber akan berjalan diatas google cloud platform dengan spesifikasi yang sudah melalui tahap ujicoba benchmark. Tahap ujicoba dari sistem menggunakan metode UAT (User Acceptance Test) yang dilakukan dengan pemegang wewenang.

Kata Kunci: sistem, manajemen , pembelajaran, sekolah.

ABSTRACT

Title : Analysis and Design of Learning Management Systems at SMK Poncol
Name : Muhammad Burhanudin Yusuf
Study Program : Informatics Engineering

This research was conducted to create a learning management system that focuses on helping teachers in distributing material to students and tracking the progress of material absorption from students. The development of system source code uses Laravel 6 framework, PHP 7.4 language and MySQL database. The source code will run on the google cloud platform with specifications that have gone through the benchmark testing stage. The trial phase of the system uses the UAT (User Acceptance Test) method which is carried out with the holder of authority.

Keywords: system, management, learning, school.