

INTI SARI

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PEMBELAJARAN PAJAK BERBASIS *WEB* KOPAJA.ID BAGIAN ADMINISTRATOR

Oleh:

Amalia Rizkia

17/415509/SV/13374

Berkembangnya teknologi membuat bidang pendidikan menggunakan berbagai metode pembelajaran yang lebih efisien untuk membantu memahami ilmu pengetahuan. Salah satunya menggunakan alat peraga. Sebab itu, mahasiswa Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada membuat alat peraga pembelajaran pajak bernama Kompas Pajak Ajaib (KOPAJA). KOPAJA menyimpan materi perpajakan yang dapat memudahkan dalam perhitungan pajak. Namun karena keterbatasan ukuran alat tersebut membuat jumlah materi yang dapat dimuat juga terbatas.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan panel administrator *website* Kopaja.id. Dengan panel administrator, penyediaan materi perpajakan lebih mudah dilakukan dan dapat memuat materi perpajakan lebih banyak. Selain itu, sistem dapat digunakan menambahkan contoh soal, latihan soal dengan pembahasannya dan kuis perpajakan.

Panel administrator ini dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dibantu dengan *framework* Laravel, *web server* Apache, dan MySQL untuk manajemen basis data. Hasil pengembangan panel admin ini dapat memudahkan administrator mengelola materi perpajakan, contoh soal, latihan soal dan pembahasannya serta kuis perpajakan.

Kata kunci : panel admin, pajak, KOPAJA, Laravel, PHP, MySQL

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF WEB-BASED TAX LEARNING INFORMATION SYSTEM KOPAJA.ID FOR ADMINISTRATOR

By:

Amalia Rizkia

17/415509/SV/13374

The technology makes education nowadays use a variety of more efficient learning methods to help understand science. One of them uses props. Therefore, students of Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada made tax learning props named Kompas Pajak Ajaib (KOPAJA). KOPAJA stores taxes theory that can facilitate the calculation of taxes. However, due to the size limitation of the props makes the amount of theory that can be stored is also limited.

This study puposes to develop an administrator panel for Kopaja.id webiste. With the administrator panel, administrator can provide taxes theory easily and can store more theories. In addition, the system can be used to provide sample exercises, exercises and quizzes.

The administrator panel was developed with the PHP programming language assisted by framework Laravel, the Apache Web server, and MySQL for database management. The results of the development of this administrator panel can make it easier for administrators to manage taxation material, example of questions, exercises and discussion and taxation quizzes.

Keyword: administrator panel, tax, KOPAJA, Laravel, PHP, MySQL