

ABSTRAK

Perkembangan teknologi di Indonesia sangatlah pesat, terutama pada sistem pembelajaran. Kegunaan aplikasi untuk membantu sistem pembelajaran memang sangat diperlukan.

Dalam survei yang dilaksanakan pada tanggal 19 Februari 2014 pada 40 mahasiswa angkatan 2012-2013 dalam belajar untuk menentukan harga pokok persediaan masih menggunakan sistem pembelajaran manual dengan sistem ceramah dan latihan. Sistem pembelajaran tersebut yang menyebabkan membutuhkan waktu lama dalam penentuan harga pokok persediaan. Pembuatan aplikasi *e-learning* tersebut adalah dengan menggunakan pemrograman PHP dan *database* MySQL dengan menggunakan metode SDLC dengan model *Waterfall*, serta pengujian yang dilakukan menggunakan sistem *Black Box testing*.

Kata Kunci: Harga pokok persediaan, MySQL, *E-learning*

ABSTRACT

Technological Development in Indonesia is growing very rapidly. The usefulness of the applications to help learning systems are urgently needed. In a survey conducted on 19 February 2014 at 40 students of 2012-2013, in a study to determine the cost of inventory is still using the manual system of learning with lectures And Training system, that takes a long time in determining the cost of inventory. The making applications is by using the PHP programing and MySQL database using SDLC method with Waterfall model. As well as system testing using Black Box testing.

Keywords: Cost of inventory, MySQL, E-learning

