

ABSTRAK

Aplikasi ini berisikan informasi mengenai perancangan aplikasi permintaan dan penggunaan inventaris berbasis client server (Studi kasus : SMK-S PAB 2 Helvetia) saat ini masih bersifat manual, sehingga banyak waktu dan tenaga diperlukan untuk melakukan tugas tersebut. Dalam pengerjaannya aplikasi ini dibuat menggunakan software android studio dan eclipse yang nantinya aplikasi ini dapat di install serta digunakan oleh bagian tata usaha melalui smartphone masing-masing dan computer untuk admin. Tujuan dari skripsi ini adalah mengembangkan aplikasi pengolahan data inventaris bersifat komputerisasi, dari Pengujian tersebut didapatkan hasil aplikasi dapat digunakan dan bermanfaat untuk pengguna.

Kata Kunci: Perancangan Aplikasi Permintaan Dan Penggunaan Inventaris Berbasis Client Server Metode FIFO (Studi Kasus : SMK-S PAB 2 Helvetia)

ABSTRACT

This application contains information regarding the design of demand applications and the use of client server-based inventory (Case study: SMK-S PAB 2 Helvetia) currently still manual, so a lot of time and effort is needed to perform these tasks. In the process, this application is made using android studio and eclipse software which later this application can be installed and used by the administrative section through their respective smartphones and computers for admins. The purpose of this thesis is to develop a computerized inventory data processing application, from these tests the results of the application can be used and are useful for users.

Keywords: Demand Application Design and Inventory Usage Based on Client Server FIFO Method (Case Study: SMK-S PAB 2 Helvetia)