

DESTA ARIYA SUNTORO, 20.230.0009

**SISTEM INFORMASI SIMPAN PINJAM BARANG TIDAK HABIS
PAKAI DI SMP N 5 COMAL BERBASIS WEB**

Dibawah bimbingan Much. Rifqi Maulana, M.Kom dan Nur Ika Royanti ,M.Kom
Halaman xiii + 103 Halaman / 63 Gambar / 18 Tabel / 25 Pustaka

ABSTRAK

SMP Negeri 5 Comal adalah sebuah instansi pendidikan yang terletak di Desa Kebojongan Kecamatan Comal Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. misal pada bidang peminjaman barang. Dimana ada beberapa kendala proses pencatatan data barang dan peminjaman barang masih dilakukan dengan cara mencatat dibuku besar sehingga rawan terjadi kehilangan buku ataupun rusak, serta laporan harus menduplikat sehinga harus membutuhkan waktu yang lama. Penelitian ini supaya terciptanya sistem informasi simpan pinjam barang tidak habis pakai di SMP N 5 Comal berbasis web untuk mempermudah dalam melakukan pengelolaan simpan pinjam barang di SMP N 5 Comal. Metode yang digunakan yaitu metode waterfall. Dari metode ini ada beberapa tahapan diantaranya system engineering (Perancangan System), requirements analysis, design, pengkodean, dan testing. Metode pengujian yang digunakan adalah metode whitebox, blackbox, dan UAT, Dari serangkaian perencanaan, perancangan, dan pengujian yang sudah dilakukan didapatkan hasil bahwa sistem informasi simpan pinjam barang tidak habis pakai di SMP N 5 Comal berbasis web dapat mempermudah petugas inventaris atau user(karyawan) dalam melakukan peminjaman maupun pendataan peminjaman barang di SMP N 5 Comal. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat mengembangkan sistem ini agar dapat menambahkan halaman hak akses untuk kepala sekolah dan dapat menambahkan untuk barang habis pakai.

Kata Kunci : Sistem, Simpan Pinjam Barang, SMP N 5 Comal.

DESTA ARIYA SUNTORO, 20.230.0009

WEB-BASED SAVINGS AND LOAN INFORMATION SYSTEM FOR NON-CONSUMABLE GOODS AT SMP N 5 COMAL

*Under the guidance of Much. Rifqi Maulana., M.Kom and Nur Ika Royanti., M.Kom
Page xiii + 103 Pages / 63 Images / 18 Tables / 25 Bibliography*

ABSTRACT

SMP Negeri 5 Comal is an educational institution located in Kebojongan Village, Comal District, Pematang Regency, Central Java. for example in the field of lending goods. Where there are several obstacles in the process of recording goods data and borrowing goods is still done by recording in a ledger so it is prone to book loss or damage, and reports have to be duplicated so it takes a long time. This research aims to create a web-based savings and loan information system for non-consumable goods at SMP N 5 Comal which makes it easier to manage savings and loans for goods at SMP N 5 Comal. The method used is the waterfall method. From this method there are several stages including system engineering (System Design), requirements analysis, design, coding, and testing. The testing methods used are the whitebox, blackbox and UAT methods. From a series of planning, designing and testing that has been carried out, the results show that the web-based savings and loan information system for non-consumable goods at SMP N 5 Comal can make things easier for inventory officers or users. (employees) in carrying out loans and collecting data on borrowing goods at SMP N 5 Comal. It is hoped that further research can develop this system so that it can add access rights pages for school principals and can add consumables.

Keywords: System, Savings and Loan Goods, SMP N 5 Comal.