

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS STIKUBANK (UNISBANK) SEMARANG

Program Studi : Sistem Informasi

Tugas Akhir Sarjana Komputer Semester Genap Tahun 2021/2022

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEB
DI SMP MUHAMMADIYAH 8 SEMARANG

Santi Firma Safitri

17.01.55.0089

Abstrak

Perpustakaan adalah bagian dari fasilitas pendidikan untuk memberikan sebuah informasi dan ilmu pengetahuan kepada peserta didik sehingga para peserta didik memiliki wawasan yang luas dalam bidang pendidikan. Maka dari itu System informasi perpustakaan di SMP Muhammadiyah 8 Semarang ini masih menggunakan cara manual dalam setiap kegiatannya sehingga dalam kegiatan pendataan sering terjadi kesalahan dan sering terjadi kehilangan data karena penyimpanan data yang tidak teratur sehingga data sering terjadi kehilangan data dan tidak adanya backup data. Dengan berdasarkan permasalahan yang ada di SMP Muhammadiyah 8 Semarang maka dibuatlah suatu perangkat lunak system informasi berbasis web yang bisa memberikan solusi untuk petugas perpustakaan yang berupa data transaksi peminjaman dan pengembalian buku, data buku, data anggota. Dengan adanya pemanfaatan database pada sistem perpustakaan, maka data-data akan tersimpan dengan baik dengan dilakukan pembackupan data secara rutin.

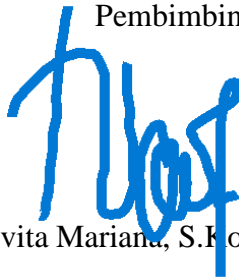
Kata Kunci : Perancangan System Informasi, Perpustakaan Sekolah, SMP Muhammadiyah 8 Semarang.

Abstract

Libraries are part of educational facilities to provide information and knowledge to students so that students have broad insights in the field of education. Therefore, the library information system at SMP Muhammadiyah 8 Semarang still uses manual methods in every activity so that in data collection activities errors often occur and data loss often occurs due to irregular data storage so that data often loses data and there is no data backup. Based on the problems that exist in SMP Muhammadiyah 8 Semarang, a web-based information system software is made that can provide solutions for librarian in the form of transaction data on borrowing and returning books, book data, and member data. With the use of databases in the library system, the data will be stored properly by backing up data regularly.

Keywords: Information System Design, School Library, SMP Muhammadiyah 8 Semarang.

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Novita Mariana', is positioned over the printed name below.

(Novita Mariana, S.Kom., M.Kom)