

**M. DHUHA, 21.110.0012**

**SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN BERBASIS WEBSITE  
PADA SMP SAINS CAHAYA AL QUR'AN KOTA  
PEKALONGAN**

Dibawah Bimbingan Paminto Agung Christianto, S.Kom., M.Ko., dan Bambang Ismanto, S.Kom., M.Kom.

224 + xiii halaman / 61 gambar / 19 tabel / 2 lampiran / 21 pustaka (2017-2021)

**ABSTRAK**

*SMP Sains Cahaya Al Qur'an Kota Pekalongan merupakan salah satu sekolah swasta yang terletak di jalan Kh. Akrom Khasani Kelurahan Jenggot Kecamatan Pekalongan Selatan Kota Pekalongan, Perpustakaan SMP Sains Cahaya Al Qur'an Kota Pekalongan dalam mengelola data anggota, kunjungan, peminjaman dan pengembalian dan membuat laporan masih menggunakan sistem manual, dari sisi pengunjung atau anggota juga mengalami kesusahan ketika akan mencari informasi tentang buku diperpustakaan. Permasalahan yang muncul pada kondisi tersebut yaitu pendataan yang dilakukan kurang efisien, selain itu pendataan yang dilakukan menggunakan buku memiliki kelamahan yaitu kapasitas buku yang terbatas sehingga ketika buku sudah melebihi kapasitas maka diperlukan buku yang baru. Selain itu dari sisi pendataan tidak konsisten karena tidak memiliki pemformatan penulisan yang jelas karena belum ada sarana yang memadahi hal ini menyebabkan anggota harus menanyakan kepada pustakawan. Untuk memudahkan pustakawan dalam mengelola data anggota, kunjungan, peminjaman dan pengembalian, maka dibuatlah sebuah Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada SMP Sains Cahaya Al Qur'an Kota Pekalongan. Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada SMP Sains Cahaya Al Qur'an Kota Pekalongan ini dirancang dengan menggunakan metode pengembangan sistem waterfall yang terdiri dari 5 tahap yaitu communication, planning, modelling, construction, dan deployment. Dalam tahap pengujian menggunakan Graphical User Interface (GUI) dan User Acceptance Test (UAT). Melalui serangkaian tahap pengembangan dan pengujian sistem maka telah dihasilkan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Website Pada SMP Sains Cahaya Al Qur'an Kota Pekalongan.*

**Kata kunci :** *Sistem Informasi, Perpustakaan, SMP Sains Cahaya Al Qur'an*

**M. DHUHA, 21.110.0012**

***WEBSITE-BASED LIBRARY INFORMATION SYSTEM AT CAHAYA AL QUR'AN SCIENCE SMP SCHOOL, PEKALONGAN CITY***

*Under the guidance of Paminto Agung Christianto, S.Kom., M.Ko., and Bambang Ismanto, S.Kom., M.Kom.*

*224 + xiii pages / 61 figures / 19 tables / 2 appendices / 21 library (2017.-2021)*

**ABSTRACT**

*Cahaya Al Qur'an Science Middle School Pekalongan City is a private school located on Jalan Kh. Akrom Khasani Jenggot Village, Pekalongan Selatan District, Pekalongan City, Cahaya Al Qur'an Science Middle School Library, Pekalongan City, in managing member data, visits, loans and returns and making reports, still uses a manual system, from the side of visitors or members they also experience difficulties when looking for information about books in the library. The problem that arises in this condition is that the data collection carried out is less efficient, besides that the data collection carried out using books has a weakness, namely the limited capacity of the book so that when the book exceeds capacity, a new book is needed. Apart from that, data collection is inconsistent because it does not have clear writing formatting because there are no adequate facilities. This causes members to have to ask the librarian. To make it easier for librarians to manage member data, visits, loans and returns, a Website-Based Library Information System was created at the Cahaya Al Qur'an Science Middle School, Pekalongan City. The Website-Based Library Information System at the Cahaya Al Qur'an Science Middle School, Pekalongan City, was designed using the waterfall system development method which consists of 5 stages, namely communication, planning, modeling, construction and deployment. In the testing phase using Graphical User Interface (GUI) and User Acceptance Test (UAT). Through a series of system development and testing stages, a Website-Based Library Information System has been produced at the Cahaya Al Qur'an Science Middle School, Pekalongan City.*

***Keywords:*** *Information Systems, Library, Al Qur'an Light Science Middle School*