

NURUL HIDAYAH, 22.230.0089

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PERPUSTAKAAN DI SMP N 1
KANDEMAN**, dibawah bimbingan Satriedi Wahyu Binabar, S.Si., M.Kom. dan
Risqiati, S.Kom., M.Kom.

155 + xvi halaman / 116 gambar / 27 tabel / 8 lampiran / 21 pustaka (2018 – 2023)

ABSTRAK

Perpustakaan SMP N 1 Kandeman masih menggunakan metode konvensional dalam pengelolaan datanya, sehingga dibangun menggunakan metode Waterfall melalui tahapan Komunikasi yang merupakan tahap pengumpulan data, tahap Perencanaan yang merupakan proses analisis data, tahap Pemodelan yang merupakan tahap pembuatan rancangan menggunakan Unified Modeling Language (UML) dan Lembar Kerja Tampilan (LKT), tahap Konstruksi yang merupakan tahapan pembangunan sistem, dan tahap akhir penyerahan sistem. Pengujian sistem dengan metode Black Box, White Box, dan User Acceptance Test (UAT) menunjukkan bahwa sistem dapat berfungsi sesuai dengan rancangan dan harapan pengguna. Sistem membantu dalam mengelola data dengan lebih rapi dan terstruktur, serta dapat membantu anggota dalam proses mencari posisi pustaka berdasarkan kata kunci pencarian. Namun sistem masih perlu dikembangkan agar dapat melakukan indeks pencarian dengan lebih terstruktur dari sumber eksternal. lkan referensi diluar pustaka internal, serta ditambahkan fitur katalog pustaka digital dengan konsep 3 Dimensi.

Kata Kunci : *Sistem, Informasi, Manajemen, Perpustakaan*

NURUL HIDAYAH, 22.230.0089

**LIBRARY MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT SMP N 1
KANDEMAN**, under guidance of Satriedi Wahyu Binabar, S.Si., M.Kom. dan
Risqiati, S.Kom., M.Kom.

155 + xvi pages / 116 images / 27 tables / 8 attachments / 21 libraries (2018 –
2023)

ABSTRACT

National Junior High School 1 of Kandeman Library still uses conventional methods in managing its data, so it was built using the Waterfall method through the Communication stage which is the data collection stage, the Planning stage which is the data analysis process, the Modeling stage which is the design making stage using Unified Modeling Language (UML) and Display Worksheet (DW), the Construction stage which is the system development stage, and the final stage of system delivery. System testing using the Black Box, White Box, and User Acceptance Test (UAT) methods shows that the system can function according to the design and user expectations. The system helps in managing data more neatly and structured, and can assist members in the process of searching for library positions based on search keywords. However, the system still needs to be developed so that it can carry out more structured search indexes from external sources, including references outside the internal library, as well as adding a digital library catalog feature with a 3 Dimensional concept.

Key Word : *Systems, Information, Management, Libraries*