

YULISTIKA WATI, 21.110.0014

**SISTEM INFORMASI ARSIP SURAT BERBASIS WEB PADA SD
NEGERI LEBO 02 WARUNGASEM. di bawah bimbingan Bapak Satriedi
Wahyu Binabar, S.Si., M.Kom. dan Bapak Era Yunianto, S.Kom., M.Kom.**

182 + xx halaman / 94 gambar / 25 tabel / 24 daftar pustaka (2015 - 2020)

ABSTRAK

SD Negeri Lebo 02 Warungasem adalah satuan pendidikan pada jenjang Sekolah Dasar di Desa Lebo, Kecamatan Warungasem, Kabupaten Batang yang dinaungi oleh Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. Salah satu pemilihan program pada SD Negeri Lebo 02 Warungasem merupakan proses penempatan program administrasi yang dilakukan pada surat masuk dan surat keluar. Dalam proses ini pengolahan surat masuk dan surat keluar masih dilakukan secara manual, yaitu dengan mengarsipkan seluruh dokumen surat masuk dan surat keluar menjadi satu. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibuatlah sebuah sistem informasi arsip surat pada SD Negeri Lebo 02 Warungasem. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pembuatan sistem adalah metode pengembangan metode waterfall yang meliputi 6 tahap yaitu, tahap communication, planning, modelling, construction dan deployment. Sedangkan untuk pemodelan sistem menggunakan UML (Unified Modeling Language) dan rancangan user interface menggunakan LKT (Lembar Kerja Tampilan). Software yang digunakan Xampp untuk database MySQL dan Visual Studio Code sebagai editor pemrogramannya dengan bahasa pemrograman yang dipakai adalah PHP versi 7. Teknik pengujian menggunakan pengujian GUI (Grapical User Interface) dan UAT (User Acep Testing). Sistem informasi surat masuk dan surat keluar ini dapat dijadikan sebagai rekomendasi pemilihan program yang digunakan sehingga dapat lebih mudah dalam mengambil informasi surat masuk maupun surat keluar. Sistem ini masih memerlukan pengembangan dalam proses surat masuk dan surat keluar.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Arsip Surat Masuk, dan Arsip Surat Keluar

YULISTIKA WATI, 21.110.0014

**WEB-BASED LETTER ARCHIVE INFORMATION SYSTEM AT
LEBO 02 WARUNGASEM STATE PRIMARY SCHOOL. under the
guidance of Mr. Satriedi Wahyu Binabar, S.Sc., M.Kom. and Mr. Era
Yunianto, S.Kom., M.Kom.**

182+xx pages / 94 images / 25 tables / 24 bibliography (2015 - 2020)

ABSTRACT

SD Negeri Lebo 02 Warungasem is an educational unit at the elementary school level in Lebo Village, Warungasem District, Batang Regency which is overseen by the Ministry of Education and Culture. One of the program selection at SD Negeri Lebo 02 Warungasem is the administrative program placement process which is carried out on incoming and outgoing letters. In this process, processing of incoming and outgoing letters is still done manually, namely by archiving all incoming and outgoing letters into one document. To overcome this problem, a letter archive information system was created at SD Negeri Lebo 02 Warungasem. The system development method used in creating the system is the waterfall method development method which includes 6 stages, namely, communication, planning, modeling, construction and deployment stages. Meanwhile, system modeling uses UML (Unified Modeling Language) and user interface design uses LKT (Display Worksheet). The software used by Xampp for the MySQL database and Visual Studio Code as the programming editor with the programming language used is PHP version 7. The testing technique uses GUI (Graphical User Interface) and UAT (User Accept Testing) testing. This information system for incoming and outgoing letters can be used as a recommendation for selecting the program to use so that it is easier to retrieve information on incoming and outgoing letters. This system still requires development in the process of incoming and outgoing mail.

Keywords: Information Systems, Incoming Mail Archives, and Outgoing Mail Archives