

JIHAN MUNA CHORLISYAH, 19.230.0090

**SISTEM INFORMASI SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR DI
SEKOLAH DASAR NEGERI PABEAN KOTA PEKALONGAN**

di bawah bimbingan Eko Budi Susanto, M.Kom dan Hari Agung Budijanto,
M.Kom 162 + xx halaman / 96 gambar / 23 tabel / 11 daftar pustaka (2022 - 2017)

ABSTRAK

Pemilihan program pada SDN Pabean Kota Pekalongan 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 mengelompokan dokumen surat masuk dan surat keluar yang sejenis. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dibuatlah sebuah sistem informasi surat masuk dan surat keluar di SDN Pabean Kota Pekalongan. 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 SublimeText sebagai editor pemrogramannya dengan bahasa pemrograman yang dipakai adalah PHP versi 7. Teknik pengujian menggunakan pengujian whitebox dan blackbox. 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, Surat Masuk dan Surat Keluar

JIHAN MUNA CHORLISYAH, 19.230.0090

**INFORMATION SYSTEM OF ENTRY AND OUT LETTER AT PABEAN
STATE ELEMENTARY SCHOOL PEKALONGAN CITY**

under the guidance of Eko Budi Susanto, M.Kom and Hari Agung Budijanto,
M.Kom 162 + xx pages/ 96 pictures / 23 tables / 13 bibliography (2022 - 2017)

ABSTRACT

The selection of programs at SDN Pabean Pekalongan City is a process of placing administrative programs carried out on incoming and outgoing letters. In this process the processing of incoming and outgoing letters is still done manually, namely by grouping similar incoming and outgoing mail documents. To overcome this problem, an information system for incoming and outgoing letters was made at SDN Pabean in Pekalongan City. The system development method used in making the system is the waterfall method development method which includes 6 stages, namely, communication, planning, modeling, construction and deployment stages. Meanwhile, for system modeling using UML (Unified Modeling Language) and user interface design using LKT (Display Worksheet). The software used by Xampp for the MySQL database and SublimeText as its programming editor with the programming language used is PHP version 7. This incoming and outgoing mail information system can be used as a recommendation for selecting the program used so that it can be easier to retrieve incoming and outgoing mail information. This system still requires development in the process of incoming and outgoing mail.

Keywords: *Information System, Incoming and Outgoing Letters*