

Abstrak

Sistem Informasi Arsip Surat Masuk Dan Surat Keluar Universitas Baturaja Menggunakan Embarcadero XE2

Oleh : Neli Febriasari

Surat masuk adalah semua jenis surat yang diterima instansi lain maupun perorangan, baik yang diterima melalui pos, maupun yang diterima kurir dengan menggunakan buku pengiriman. Surat keluar adalah surat yang lengkap (bersegel, bernomor, berstempel, dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang) yang dibuat oleh suatu instansi atau lembaga lain. Pada perancangan Sistem Informasi ini bahasa yang digunakan adalah bahasa pemrograman Delphi. Database yang digunakan dalam perancangan Sistem Informasi adalah MySQL. Sistem operasi yang digunakan adalah Sistem Operasi Windows 11 dengan program aplikasi Embarcadero XE2. Pengumpulan data yang digunakan yaitu menggunakan metode observasi, metode interview, dan metode kepustakaan. Komputer yang digunakan dalam penelitian ini adalah Laptop LENOVO Ram 8GB, dari penelitian yang telah dilakukan maka dihasilkan sebuah Sistem Informasi Arsip Surat Masuk Dan Surat Keluar Universitas Baturaja Menggunakan Embarcadero Xe2. Dalam hal ini penulis menarik kesimpulan bahwa perlu dibuat pembaharuan suatu sistem yang lebih efisien dan efektif dalam penyampaian suatu informasi berupa Sistem Informasi Arsip Surat Masuk Dan Surat Keluar Universitas Baturaja Menggunakan Embarcadero Xe2.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Arsip Surat, MySQL, *waterfall*

Abstrak

Sistem Informasi Arsip Surat Masuk Dan Surat Keluar Universitas Baturaja Menggunakan Embarcadero XE2

By : Neli Febriasari

Incoming letters refer to all types of correspondence received by an institution, whether from other agencies or individuals, either through postal services or delivered by couriers using a delivery logbook. Outgoing letters are official letters (sealed, numbered, stamped, and signed by an authorized official) issued by an institution or organization. In the design of this information system, the programming language used is Delphi. The database used is MySQL. The operating system utilized is Windows 11, and the application development tool is Embarcadero XE2. Data collection methods include observation, interviews, and literature studies. The computer used in this research is a LENOVO laptop with 8GB of RAM. As a result of the research, an Information System for Archiving Incoming and Outgoing Letters at Universitas Baturaja was successfully developed using Embarcadero XE2. From this study, the author concludes that it is necessary to develop a more efficient and effective system for managing and delivering information through the implementation of an Information System for Archiving Incoming and Outgoing Letters at Universitas Baturaja using Embarcadero XE2.

Keywords: *Information System, Letter Archive, MySQL, Waterfall.*