

**SISTEM INFORMASI TRANSAKSI JASA PADA LARVA MEDIA
DEMAK BERBASIS WEB**
(*SERVICE BOOKING TRANSACTION INFORMATION SYSTEM WEB-BASED IN LARVA
MEDIA DEMAK*)

Faiq Haidar

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
newfaiqhaidar5348@gmail.com

ABSTRACT

The development of information technology has triggered various fields, including services. Larva Media is one of the areas of graphic design, photography, SEO, videography and marketing services. The problems that exist are that the management of service data, admin data, finance and transactions still uses a manual system, which sometimes results in data loss in the record book. Recording still uses a ledger so that making a financial recap requires a lot of time. The method used for system development is the RAD (Rapid Application Development) method. Includes observation, recording, interviews offered, modeling, design, evaluation, and testing. The modeling of the information system that is built uses the object-oriented method of UML (Unified Modeling Language) which consists of use case diagrams, class diagrams and sequence diagrams. RAD (Rapid Application Development) method. This program has several stages, namely identifying user needs, developing RAD (Rapid Application Development), and testing phase. The management information system at Larva Media Demak is made web-based because it can make it easier for customers and admins to access information including transactions, services, admins, customers, company profiles, access orders, and make it easier for admins to make reports or reports.

Keywords : Transaction, Report, Technology.

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi menjadi pemicu berbagai bidang termasuk jasa. Larva Media adalah salah satu bidang jasa desain grafis, fotografi, SEO, videografi dan marketing. Masalah-masalah yang ada adalah pengelolaan data jasa, data admin, keuangan dan transaksi masih menggunakan sistem manual, yang terkadang terjadi kehilangan data di buku pencatatan. Pencatatan masih menggunakan buku besar sehingga pembuatan rekap keuangan membutuhkan waktu yang tidak sedikit. Metode yang digunakan untuk pengembangan sistem adalah metode *RAD (Rapid Application Development)*. Meliputi observasi, pencatatan, wawancara yang ditawarkan, pemodelan, perancangan, evaluasi, dan pengujian. Pemodelan sistem informasi yang dibangun menggunakan metode berorientasi objek UML (*Unified Modeling Language*) yang terdiri dari *use case diagram*, *class diagram* dan *sequence diagram*. Metode *RAD (Rapid Application Development)*. ini memiliki beberapa tahapan yaitu mengidentifikasi kebutuhan pemakai, mengembangkan *RAD (Rapid Application Development)*, dan tahap pengujian. Sistem informasi manajemen pada Larva Media Demak dibuat berbasis *web* karena dapat mempermudah *customer* dan admin dalam mengakses informasi yang meliputi transaksi, jasa, admin, *customer*, profil perusahaan, mengakses pemesanan, serta mempermudah admin dalam membuat laporan atau *report*.

Kata Kunci : Transaksi, Report, Teknologi.