

INTISARI

SISTEM INFORMASI KATALOG DARING PERCETAKAN PT CAHAYA PENA ART BERBASIS WEB

Oleh :

Sabdo Bramastyo

17/410855/SV/12782

Katalog merupakan media portofolio pada sebuah perusahaan, yang fungsinya untuk menunjukkan informasi produk-produk yang diperjualbelikan. Seiring berjalannya waktu, katalog yang awalnya berupa buku telah berubah menjadi digital. Untuk mengikuti perkembangan teknologi, katalog *online* telah banyak digunakan oleh beberapa perusahaan, termasuk perusahaan percetakan.

Berdasarkan hal tersebut, perusahaan percetakan PT Cahaya Pena Art merasa perlu membangun katalog *online* mereka sendiri, untuk meningkatkan mobilitas perusahaan mereka. Dengan demikian, *customer* dapat menemukan informasi mengenai produk dan cara pemesanannya dengan mudah, serta pihak perusahaan dapat mengelola katalognya secara *online*. Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan dikembangkan menggunakan *framework* Laravel, Web Server Apache, dan MySQL untuk pengelolaan basis data.

Sistem Informasi Katalog Percetakan Daring PT Cahaya Pena Art Berbasis Web telah berhasil dibangun dan diuji. Hasil penelitian sistem ini menunjukkan bahwa sistem ini telah dapat memenuhi kebutuhan perusahaan dalam melakukan pengelolaan katalog. Sistem digunakan oleh admin dan *customer* yang kemudian dapat diakses melalui *website* baik di komputer maupun *smartphone*.

Kata kunci : Sistem Informasi, Katalog, Percetakan, Laravel, PHP, MySQL, Web.

ABSTRACT

WEB-BASED INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT FOR ONLINE CATALOG PRINTING COMPANY PT CAHAYA PENA ART

By :

Sabdo Bramastyo

17/410855/SV/12782

The catalog is a portfolio media of a company, who has a function to show information on traded products. As the time goes, the catalog that was originally a book has changed to digital form. In addition to following the development of technology, the online catalog has been widely used by several companies, including printing companies.

Based on this situation, the printing company PT Cahaya Pena Art felt to need to develop their own online catalog, to increase the mobility process of their company. Thus, customers can find information about the products and how to order them easily, and the company can manage their catalog online. The system is built using the PHP programming language and developed using Laravel Framework, the Apache Web server, and MySQL for database management.

Web-Based Information System For Online Catalog Printing Company PT Cahaya Pena Art has been successfully built and tested. The result of testing this system can fulfill the needs of managing catalog. The system is used by admin and customers who can then be accessed through websites on both computers and smartphones.

Keywords : System information, catalogs, printing, Laravel, PHP, MySQL, Web.