

ABSTRAK

RANCANG BANGUN WEBSITE OLEH-OLEH KHAS BREBES DENGAN METODE AGILE STUDI KASUS: TOKO FIRYAL JAYA

Oleh
Gilang Aditia
19104043

Toko Firyal Jaya merupakan salah satu toko oleh oleh khas daerah, untuk memperluas pasaran pedagangan Toko Oleh-oleh Fryal Jaya membutuhkan *website* untuk mempermudah jual beli dan sebagai pengolah data penjualan secara otomatis Rancang Bangun *website* Toko Oleh-oleh Firyal Jaya menggunakan metode pengembangan *software agile* yang dibagi menjadi enam tahapan yaitu perencanaan, implementasi, tes perangkat lunak, dokumentasi, deployment, dan juga pemeliharaan. perencanaan peneliti membuat kerangka jalanya *website* dengan dibuatnya use case dan activity diagram dan diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Framwork Laravel, lalu di dokumentasikan dengan backlog sprint terdapat 2 sprint sedangkan metode blackbox sebagai pengujian sehingga dapat dimengerti atau diketahui kelayakan fungsionalitasnya. Pada pengujian dilakukan pada 30 sample dan hasil dari pengujian adalah 100% dihitung dari total skor pengujian dan skor maksimal adapun juga tentang pemeliharaan digunakan untuk memantau sehingga tidak terjadi bug atau error pada sistem dan pada akhirnya penelitian ini dapat menghasilkan sebuah sistem informasi dan sebagai media penjualan oleh-oleh serta laporan data penjualan, perekapan data transaksi, dan data produk.

Kata kunci: Agile, Rancang Bangun, Toko Oleh-oleh, Website