

## ABSTRAK

### RANCANG BANGUN E-KATALOG BERBASIS *WEBSITE* PADA CV.KREASINDO KARYA MEDIA MENGGUNAKAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT

Oleh  
Virda Farkhatul Fuadiah  
18103124

Perkembangan teknologi informasi memiliki banyak manfaat salah satunya yaitu berupa membantu manusia agar mencapai produktifitas dan hasil maksimal pada pekerjaan yang dilakukan. Salah satu faktor penyebab pekerjaan manusia menjadi cepat terselesaikan yaitu akses terhadap informasi mudah diperoleh. Informasi menjadi salah satu kebutuhan bagi manusia dalam menyelesaikan pekerjaan agar selesai tepat sesuai tujuan. Penyebaran informasi yang tepat sasaran menghasilkan dampak baik berupa hasil yang diperoleh sesuai target, sehingga berbagai instansi memerlukan informasi salah satunya ialah perusahaan. Di Kota Purwokerto terdapat Perseroan Komanditer, yaitu CV.Kreasindo Karya Media yang menyediakan berbagai produk berupa barang dan jasa dalam memenuhi kebutuhan bisnis, *event*, bisnis, periklanan dan konten video. CV.Kreasindo Karya Meida memiliki permasalahan penyebaran informasi produk dan jasa yang kurang cepat dan tepat sasaran dalam menyebarkan informasi produk yang tersedia. Salah satu bentuk pemanfaatan teknologi informasi sebagai sarana penyebaran informasi yang cepat dan tepat sasaran adalah e-katalog. E-katalog mampu menyediakan berbagai informasi berupa daftar serta harga produk yang dapat diakses secara *online*, sehingga informasi tentang produk dapat lebih mudah diakses. Penelitian ini dilakukan untuk menghasilkan sistem informasi e-katalog pada CV.Kreasindo Karya Media untuk membantu dalam proses penyebaran informasi produk. Lokasi penelitian ini adalah CV.Kreasindo Karya Media yang berada di wilayah Kabupaten Banyumas. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem e-katalog menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Tahapan pada penelitian ini yaitu pemodelan bisnis, pemodelan data, pemodelan proses, pembuatan aplikasi, pengujian dan *turnover*. Hasil dari penelitian ini adalah sistem e-katalog berbasis *website*. Hasil pengujian menggunakan *black box testing* adalah 100% fitur dinyatakan valid secara fungsional dan untuk *user acceptance test* menghasilkan menunjukkan nilai rata-rata 91,2% , kategori fungsi menghasilkan presentase 89.5% dan kategori desain menghasilkan nilai 88.5%, sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem bernilai “Sangat Baik” sehingga sistem ini dapat diterima oleh pengguna dan berhasil menyebarkan informasi produk pada CV.Kreasindo Karya Media kepada masyarakat yang sesuai dengan tujuan.

**Kata kunci** : *Website*, E-katalog, Metode *Rapid Application Development*, *Black Box Testing*, *User Acceptance Test*