

ABSTRAK

Industri kreatif berorientasi pasar di Bandung menghadapi banyak tantangan dari menghasilkan produk yang digemari hingga mengikuti pesatnya perkembangan tren masyarakat. Karena sebagian besar industri kreatif tersebut tergolong Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM), mereka memerlukan bantuan baik keahlian dan pendanaan untuk menghadapi persoalan yang muncul dan agar dapat tumbuh menjadi lebih besar dan bisa diandalkan.

Dukungan untuk UMKM dari sudut pandang teknologi informasi sangat dibutuhkan untuk menunjang kebutuhan dari UMKM agar bisa bersaing dengan yang lainnya.

Pengembangan sistem menggunakan analisa berorientasi objek dengan model *waterfall*, yang dilanjutkan dengan perancangan yang meliputi perancangan proses, perancangan basis data dan antarmuka. Implementasi hasil perancangan yaitu pengkodean dengan menggunakan bahasa pemrograman yang telah ditetapkan.

Aplikasi penjualan berbasis *framework* adalah alat yang tepat untuk menyimpan data transaksi jual beli produk UMKM, karena UMKM dapat melihat data transaksi penjualan pada aplikasi ini.

Kata Kunci: UMKM, *framework*, aplikasi penjualan.

ABSTRACT

Creative industries based on market-oriented in Bandung are facing plenty of obstacles, on providing favorite products until keeping up with the latest trend. Most of those industries are micro, small, and medium enterprise, they need more expertise and funding to deal with those problems and to help them to be bigger and more reliable business.

Support for *UMKM* from the perspective of information technology is needed to encourage the needs of *UMKM* in order to compete with the others.

Development system is using by object-oriented analysis with the waterfall model, which followed by designing process that includes design, database design and interface. Implementation results of the coding design using a programming language that has been set.

Framework-based sales application is the right tool for the transaction data saving buying and selling products of *UMKM*, because *UMKM* can see the sales transaction data in web applications.

Keywords: *UMKM*, framework, sales application.