

## ABSTRAK

---

Puri Utami merupakan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) yang bergerak dalam bidang fashion muslim dan termasuk ke dalam perusahaan manufaktur. Puri Utami ini menawarkan berbagai macam produk mukena seperti mukena lukis, mukena batik, dan mukena bordir. Puri Utami berlokasi di Jl. Sinom No. 15 Turangga Kec. Lengkong Kota Bandung Jawa Barat 40264. Dalam menjalankan usaha, Puri Utami masih menyusun dan merealisasikan pencatatan laporan keuangan secara manual menggunakan Microsoft Excel serta laporan yang dihasilkan berupa laporan penjualan. Untuk proses penjualan saat ini yang berjalan masih dilakukan melalui broadcast media sosial seperti melalui facebook, dan Instagram. Selain itu pemesanan secara *online* dilakukan dengan menghubungi langsung melalui DM, Inbox, atau *Whatsapp* dengan metode pembayaran menggunakan bank transfer. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode pengembangan *System Development Lifecycle (SDLC)* metode *waterfall*. Metode pengujian *Black Box Testing (BBT)* digunakan dalam pengujian aplikasi berbasis web ini. Aplikasi ini juga dibangun berorientasi objek yaitu Unified Modelling Diagram (UML), Entity Relationship Diagram (ERD) dan proses penyimpanan basis data menggunakan My Structure Query Language (MySQL). Tahap pembuatan kode program menggunakan Framework CodeIgniter dengan bahasa skrip Hypertext Preprocessor (PHP), Bootstrap sebagai framework CSS dan Midtrans alat pembantu payment gateway nya. Sistem aplikasi berbasis web yang dibuat dapat melakukan penjualan produk secara online dalam bentuk web dengan metode pembayaran payment gateway. Kemudian aplikasi ini dapat menghasilkan laporan berupa jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi, dan laporan penjualan.

Kata Kunci : Aplikasi Berbasis Web, Penjualan, Pembayaran, Payment Gateway.