

ABSTRAK

Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) merupakan salah satu kontributor peningkatan perekonomian di Jawa Barat. Namun UMKM saat ini mengalami beberapa masalah yaitu nilai ekonominya yang kurang kompetitif, jumlah produksi masih kurang, pemasaran yang terbatas, serta keterbatasan modal. Di sisi lain ada pihak-pihak yang mempunyai uang lebih dan berkeinginan untuk memberikan sumbangan, tetapi mereka kesulitan dalam memilih objek donasi. Maka dari itu dibutuhkan sebuah aplikasi *crowdfunding* yang dapat memfasilitasi UMKM dalam mengajukan penggalangan donasi serta memfasilitasi donatur dalam mencari target donasi. Fokus bahasan proyek akhir ini adalah pembangunan Aplikasi Donasi Modal Usaha (SIMOSA) - Modul Pengelola. Aplikasi ini berbasis *website* yang dikembangkan menggunakan metode *prototype*. Selain itu, aplikasi ini dibangun menggunakan Bahasa pemrograman PHP menggunakan *framework CodeIgniter*, diuji menggunakan metode *blackbox testing* serta hasil pengujian dari aplikasi ini membuktikan bahwa aplikasi ini memberikan solusi dari permasalahan yang dialami. Hasil dari pembangunan aplikasi ini adalah Aplikasi Donasi Modal Usaha (SIMOSA) - Modul Pengelola.

Kata Kunci: UMKM, Donatur, Donasi, Pengelola