

ABSTRAK

Aplikasi Donasi Modal Usaha adalah aplikasi berbasis *web* yang digunakan membantu para pemilik usaha dan donatur dalam merealisasikan usaha yang mereka inginkan. Akan tetapi, pada proses bisnis yang sedang berjalan ada beberapa masalah antara lain, pemilik usaha mempunyai masalah dalam pendanaan usahanya. Pemilik usaha mencoba mencari dana untuk mengatasi persoalan tersebut, seperti mengajukan kredit usaha ke bank maupun meminta bantuan pembiayaan dari lembaga keuangan non perbankan yang menyediakan jasa pembiayaan. Akan tetapi banyak UMKM yang merasa persyaratan dalam mengajukan dana ke bank sangat rumit. Di sisi lain donatur juga mempunyai masalah dalam menyalurkan bantuan atau dana mereka karena banyak kejadian penipuan dan tidak mendapatkan *benefit*. Berdasarkan masalah tersebut, dibangun aplikasi yang membantu pemilik usaha dan donatur dalam merealisasikan usaha mereka sesuai dengan keinginan mereka. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode *prototype*, basis data MySQL dan framework CodeIgniter (CI). Pengujian aplikasi ini menggunakan metode *black-box testing* dan hasil pengujian membuktikan bahwa aplikasi ini telah memberikan solusi dari permasalahan. Aplikasi SIMOSA dapat mempertemukan antara pemilik usaha dan donatur, sehingga dapat mewujudkan usaha dan saling mendapatkan *benefit*.

Kata Kunci: Usaha, Pemilik Usaha, Donatur, *Benefit*