

**ABSTRAK DAN EXECUTIVE SUMMARY
PENELITIAN DOSEN PEMULA**



***Social Agriculture (SociAg)* sebagai Media Sosial untuk Berbagi
Informasi Antara Petani, Komunitas dan Profesional
di Bidang Pertanian dengan Menggunakan
Konsep Gamifikasi**

Peneliti

Ifrina Nuritha, S.Kom., M.Kom (NRP. 760016786)

Didanai oleh:

DIPA Universitas Jember Tahun Anggaran 2016

nomor SP.DIPA-042.01.2.400922/2016

Tanggal 07 Desember 2015

**UNIVERSITAS JEMBER
DESEMBER 2016**

ABSTRAK

Aplikasi *Social Agriculture* (SociAg) merupakan aplikasi sosial media berbasis website yang digunakan untuk menyediakan komunikasi aktif, interaktif dan persuasif antar petani, komunitas petani dan profesional sebagai wadah saling berbagi informasi dalam meningkatkan produktifitas hasil pertanian. Aplikasi *SociAg* dikembangkan dengan menggunakan konsep gamifikasi untuk lebih menarik antusias pengguna. Melalui konsep gamifikasi, pengguna akan mendapatkan poin di setiap aktifitas penggunaan aplikasi *SociAg* . Poin tersebut dapat digunakan oleh pemerintah sebagai salah satu acuan untuk memberikan bantuan pertanian, agar bantuan yang diberikan lebih tepat sasaran. Aplikasi *SociAg* didesain dengan menggunakan antar muka pengguna yang *user friendly* menyerupai jaringan sosial *facebook*. Dalam aplikasi tersebut terdapat fitur *posting* atau memasang berita, memasang produk unggulan, memberikan komentar, memberikan dukungan, membagikan berita atau produk serta akumulasi poin setiap pengguna melakukan aktifitas di aplikasi tersebut. Melalui fitur-fitur tersebut, pengguna akan mendapatkan informasi terkini khususnya dalam bidang pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi sosial media yang dapat memberikan ruang bagi petani, komunitas dan profesional dalam meningkatkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pertanian khususnya yang berkaitan dengan kopi, tebu, singkong dan kedelai. Luaran yang dihasilkan adalah aplikasi atau sistem informasi sosial media bidang pertanian dan laporan penelitian.

Kata kunci: Aplikasi, Media Sosial, Website, Gamifikasi

