

**ANALISIS NIAT PENGGUNAAN APLIKASI BERBASIS *SMARTPHONE*
DALAM PEMBELIAN PRODUK PERTANIAN ORGANIK
MENGUNAKAN PENDEKATAN *TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL*
(TAM)**

Anggarda Paramita Imawati¹, Sri Marwanti², Heru Irianto³
Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta\
anggarda.paramita95@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi niat penggunaan aplikasi Kecipir dalam pembelian produk pertanian organik. Metode dasar penelitian menggunakan deskriptif analisis dengan teknik survei. Lokasi penelitian dipilih secara *purposive* yaitu di Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang, dan Bekasi. Metode penentuan sampel dilakukan melalui metode *non probabilistic* pada pengguna *smartphone* yang mengetahui dan berniat menggunakan aplikasi Kecipir. Metode analisis data menggunakan *Structural Equation Modeling* (SEM). Hasil analisis menunjukkan sikap penggunaan aplikasi (ATU) berpengaruh positif terhadap niat untuk menggunakan aplikasi (BI) ($\beta = 0.895$; $p < 0.001$). Persepsi kemanfaatan (PU) tidak berpengaruh terhadap sikap penggunaan aplikasi (ATU) ($\beta = -0.095$; $p > 0.05$), namun berpengaruh positif terhadap niat untuk menggunakan aplikasi (BI) ($\beta = -0.117$; $p < 0.05$). Persepsi kemudahan penggunaan (PE) berpengaruh positif baik terhadap persepsi kemanfaatan (PU) ($\beta = 0.425$; $p < 0.001$) maupun sikap penggunaan aplikasi (ATU) ($\beta = 0.245$; $p < 0.001$). Persepsi risiko (PR) berpengaruh negatif terhadap sikap penggunaan aplikasi (ATU) ($\beta = -0.198$; $p < 0.01$), namun tidak berpengaruh langsung terhadap niat untuk menggunakan aplikasi (BI) ($\beta = 0.066$; $p > 0.05$). Kompatibilitas (C) tidak berpengaruh terhadap persepsi kemanfaatan (PU) ($\beta = 0.151$; $p > 0.05$), namun berpengaruh positif terhadap sikap penggunaan aplikasi ($\beta = 0.628$; $p < 0.001$). Altruisme (AL) berpengaruh positif terhadap sikap penggunaan aplikasi (ATU) ($\beta = 0.354$; $p < 0.001$).

Kata Kunci : Aplikasi, Niat Perilaku, Produk Organik, SEM , TAM

Keterangan :

1. Mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta
2. Dosen Pembimbing Utama
3. Dosen Pembimbing Pendamping