

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi tantangan pemasaran produk pertanian di Kecamatan Kuta Makmur melalui penerapan aplikasi e-commerce berbasis mobile. Dalam sektor pertanian lokal, produk seperti kacang tanah, jagung, timun, dan cabe seringkali hanya bisa dijual kepada pengepul lokal dengan harga rendah, sehingga pendapatan petani tidak maksimal. E-commerce diharapkan dapat menjadi solusi yang memperluas akses pasar dan meningkatkan efisiensi pemasaran. Penelitian ini menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) dalam pengembangan aplikasi, dengan memanfaatkan Flutter sebagai framework utama. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa aplikasi e-commerce berbasis mobile dapat meningkatkan ketersediaan dan aksesibilitas sistem, memudahkan petani dan pelaku usaha dagang dalam menjual dan memesan produk pertanian. Aplikasi ini dirancang dengan antarmuka yang intuitif dan fungsionalitas yang relevan dengan kebutuhan lokal, sehingga mampu memberikan solusi efektif untuk perdagangan pertanian di Kecamatan Kuta Makmur.

Kata Kunci: *E-commerce, M-commerce, Pertanian, Flutter, RAD, Aplikasi Mobile, Kuta Makmur*