

ABSTRAK

Desa digital merupakan suatu sistem pemberian informasi desa dengan menggunakan media internet untuk menyebarluaskan info-info terkait dengan desa yang dapat diakses oleh warga desa tersebut. Usaha Mikro Kecil Dan Menengah (UMKM) adalah usaha produktif yang dimiliki perorangan maupun badan usaha yang telah memenuhi kriteria sebagai usaha mikro. Pentingnya UMKM terdaftar dalam data desa berguna agar UMKM tersebut bisa mendapat dana bantuan dari desa. Pendaftaran UMKM yang masih sering kali membuat pemilik UMKM datang langsung ke kantor desa untuk mendaftarkan UMKMinya. Aplikasi Berbasis Web Desa Digital Bandung Juara Modul Portal UMKM diharapkan menjadi solusi bagi permasalahan tersebut, dengan adanya fitur seperti pendaftaran UMKM online, kelola produk umkm, katalog UMKM, pembuatan laporan UMKM sesuai Dinas UMKM diharapkan mampu mempermudah pemilik UMKM mendaftarkan UMKMinya dan Kepala Seksi Kesejahteraan Masyarakat (Kasi Kesra) dalam mengelola UMKM. Dalam pembangunan aplikasi ini menggunakan metode *waterfall* dan menggunakan *Framework CodeIgniter* dan basis data MySQL. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan proses pelayanan keluhan air bagi pelanggan ini dapat digunakan dengan maksimal.

Kata Kunci: Aplikasi, Desa Digital, UMKM, *online*, *waterfall*.