

## ABSTRAK

---

Tujuan dari dibuatnya aplikasi DESAGI – Desa Digital Modul Dashboard dan Instruksi adalah merancang sistem dashboard untuk monitoring dan evaluasi kerja pemerintah desa. Pembuatan aplikasi ini mengambil studi kasus di Desa Sukapura, Kec. Bojongsoang, Kab. Bandung. Monitoring dan evaluasi mengambil data dari bagian desa, dalam Aplikasi DESAGI menampilkan data dari empat modul lain yakni Modul UMKM Portal berisi data UMKM desa, Modul *Citizen Management* berisi data kependudukan, Modul *Quick Response* berisi data pengaduan masyarakat, dan Modul *Public Information* berisi data informasi publik. Pemerintah desa perlu menyajikan data tersebut menjadi informasi yang efektif dan efisien untuk ditampilkan. Modul Dashboard dan Instruksi merupakan alat yang menampilkan informasi berbentuk infografis dari 4 modul tersebut untuk kepada desa sekaligus memberikan instruksi kepada admin dari setiap modul atas data yang ditampilkan. Hasil dari perancangan ini diharapkan bahwa Modul Dashboard dan Instruksi yang dibuat dapat menghasilkan informasi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna dan bermanfaat bagi pemerintah desa. Pembangunan Aplikasi DESAGI – Aplikasi Berbasis Web Desa Digital Modul Dashboard dan Instruksi menggunakan metodologi *System Development Life Cycle (SDLC)* model *Waterfall* agar dalam membangun sistem lebih berurutan, bertahap. Aplikasi ini dibangun menggunakan framework codeigniter, bahasa pemograman PHP, MySQL, Web Server, Apache, kemudian menggunakan tools editor Sublime text 3.

Kata kunci: Dashboard, monitor, evaluasi, infografis, sistem, waterfall