

## ABSTRAK

### ANALISIS PERFORMANSI DAN KUALITAS KONTEN PADA *WEBSITE* DESA (STUDI KASUS : DESA MELUNG & DESA DERMAJI)

Oleh

Astin Astriandari

19102277

Pada era saat ini, teknologi informasi dan komunikasi banyak dimanfaatkan oleh masyarakat. Salah satu pemanfaatan teknologi adalah penggunaan *website*. Instruksi Presiden Nomor 3 Tahun 2003 menyebutkan bahwa penyelenggaraan fungsi pemerintahan dapat memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi. Desa Melung dan Desa Dermaji telah menggunakan *website* sebagai penerapan *E-Government* demi terwujudnya transparansi publik. Namun pada kedua *website* tersebut terdapat beberapa ketidaksesuaian dengan peraturan pemerintah, diantaranya adalah tidak menampilkan identitas nasional. Selain itu, transparansi publik seperti Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa tidak diunggah secara berkala. Penelitian ini akan membandingkan performansi dan mengevaluasi kualitas konten *website* Desa Melung dan Desa Dermaji sesuai dengan Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Tahun 2017 Tentang Penyelenggaraan Portal dan Situs Web Badan Pemerintahan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kinerja dan kelayakan kedua *website*. Performansi kinerja *website* akan diobservasi selama 30 hari menggunakan bantuan *GTMetrix* dan *Ahrefs*. Untuk mengetahui perbandingannya, akan diuji menggunakan metode *Independent Sample T Test* atau *Mann Whitney*. Sedangkan kualitas konten akan dinilai oleh tiga orang ahli dalam bidang teknologi. Berdasarkan uji *Independent Sample T Test* pada variabel performansi, mendapatkan nilai signifikansi 0,2075 berarti terdapat perbedaan yang signifikan. Pada uji *Mann Whitney* variabel *loading time* mendapatkan nilai signifikansi 0,287 yang berarti tidak terdapat perbedaan serta pada variabel *page size*, *page request*, *broken link*, *backlink*, dan *web traffic* bernilai 0,000 yang berarti terdapat perbedaan yang signifikan. Sedangkan kualitas konten pada *website* Desa Dermaji lebih unggul yaitu mendapatkan nilai rata-rata 2,332 daripada *website* Desa Melung yang mendapatkan nilai rata-rata 2,237.

**Kata kunci:** *E-Government*, *website* desa, performansi, *Independent Sample T Test*, *Mann Whitney*