

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan, berikut adalah kesimpulan yang dapat diambil.

1. Hasil uji parametrik *Independent Sample T Test* pada variabel nilai performansi menunjukkan nilai signifikansi sebesar  $0,415 > 0,05$  yang menunjukkan tidak terdapat perbedaan yang signifikan secara statistik antara performansi *website* Desa Melung dan performansi *website* Desa Dermaji yang berarti kinerja performansi pada kedua *website* tersebut hampir sama.
2. Hasil uji non parametrik *Mann Whitney* pada variabel *loading time* menunjukkan nilai signifikansi sebesar  $0,287$  yang berarti tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kedua *website*. Namun pada variabel *page size*, *page request*, *broken link*, *backlink*, dan *web traffic* diperoleh nilai signifikansi sebesar  $0,000$  menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan antara *website* Desa Melung dan Desa Dermaji.
3. Total nilai performansi pada *website* Desa Melung dan Desa Dermaji berdasarkan *GTMetrix* adalah C yang berarti kurang baik, diperlukan peningkatan kualitas agar nilai performansi *website* akan semakin meningkat.
4. Kualitas konten pada *website* Desa Melung dan Desa Dermaji pada aspek identitas nasional, pengelola, konten, tipografi, navigasi, dan teknologi tidak memenuhi kriteria Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Tahun 2017 Tentang Penyelenggaraan Portal dan Situs Web Badan Pemerintahan, sehingga diperlukan perbaikan tampilan *website* dan konten sesuai dengan acuan penelitian terkait.
5. Berdasarkan hasil pengujian kualitas konten, *website* Desa Dermaji mendapatkan nilai rata-rata lebih besar, yaitu  $2,332$  daripada *website* Desa Melung yang mendapatkan nilai rata-rata sebesar  $2,237$ .

## 5.2. Saran

Berdasarkan temuan penelitian, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya, yaitu:

1. Disarankan untuk menggunakan metode selain *Independent Sample T Test* dan *Mann Whitney* untuk membandingkan data dengan pendekatan yang berbeda.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan menambahkan aspek selain performansi dan kualitas konten.
3. Perlu dilakukan perbaikan tampilan *website* Desa Melung dan Desa Dermaji serta penambahan fitur untuk kelompok difabel sesuai dengan pedoman Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia Tahun 2017 Tentang Penyelenggaraan Portal dan Situs Web Badan Pemerintahan.
4. Pemerintah perlu mengevaluasi *website* Desa Melung dan Desa Dermaji secara berkala untuk mengetahui kinerja performansinya, sehingga dapat dilakukan perbaikan segera apabila kualitas *website* kurang baik.
5. Perlu dilakukan perbaikan pada aspek-aspek yang membuat nilai performansi rendah seperti melakukan kompresi pada *file* yang memiliki ukuran terlalu besar, memeriksa keberhasilan tautan yang terhubung dengan *website*, menggunakan *Search Engine Optimization* untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas *website traffic*.