

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada halaman sebelumnya dan dengan adanya penelitian literatur pada tata cara membangun AMP HTML dan hasil kuesioner yang diajukan kepada beberapa fotografer atau pengguna aplikasi serta proses pembuatan laporan skripsi "**Perancangan dan Pembuatan Website Direktori Fotografer menggunakan Struktur AMP (Accelerated Mobile Pages)**" maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk membangun website berbasis AMP, ada beberapa tahapan yaitu desain (membuat halaman AMP HTML), validasi (menguji spesifikasi AMP valid), menggunakan data tersruktur (metadata, shema.org), AMP Cache (menemukan halaman di search engine), dan mengontrol error pada webmaster tools.
2. Berdasarkan hasil penelitian pada webmaster tools, website telah memenuhi spesifikasi *Search Engine Optimization (SEO)*
3. Berdasarkan hasil analisis perbandingan, AMP memiliki kinerja yang jauh lebih baik dari HTML5 (non AMP HTML). Beberapa faktor diantaranya adalah :
 - HTTP/2 yang sangat berpengaruh terhadap kecepatan dan kinerja website.
 - *Asynchronous script* yang memungkinkan halaman akan dirender secara paralel. *Asynchronous* dapat bekerja dibelakang

layar sehingga client tidak harus menunggu sampai semua halaman selesai dirender.

- *Content Delivery Network (CDN)*. AMP Cache menerapkan sistem CDN sebagai arsitektur yang akan digunakan di penjuru negara, Dengan CDN konten akan dikirim melalui server terdekat sehingga proses pengiriman data akan lebih cepat

4. Website berisi karya-karya dari fotografer sehingga membantu dalam proses pemasaran hasil karya dari fotografer.

5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebaik-baiknya bagi para pembaca. Dengan demikian penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Memaksimalkan penggunaan CSS, dikarenakan AMP hanya mampu menampung CSS sebesar 50KB
2. Perhatikan pada penggunaan tag-tag AMP. Hal ini bersifat kritis, harus benar-benar memakai tag yang valid
3. Gunakan resource AMP JS seperlunya untuk hasil yang maksimal