

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1. Simpulan

5.1.1. Simpulan Umum

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan pada penelitian ini, dapat disimpulkan secara umum bahwa pengembangan *Website* Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat melewati beberapa langkah utama yaitu perancangan, pengembangan desain, dan uji coba produk memperoleh hasil yang sangat bagus dan menyetujui dengan adanya *website* Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat sebagai sistem informasi museum.

5.1.2. Simpulan Khusus

Pada tahap ini, untuk mencapai perancangan yang terkonsep dengan baik maka dilakukan beberapa langkah diantaranya dengan mengidentifikasi masalah dan penentuan tujuan. Peneliti melakukan studi pendahuluan dengan melakukan observasi langsung ke lapangan dan melakukan wawancara untuk memenuhi langkah-langkah tersebut. Sehingga menghasilkan data yang kemudian diterapkan ke tahap selanjutnya yaitu pengembangan desain. Pengembangan desain, tahap ini peneliti mengembangkan desain dengan dengan model rekayasa perangkat lunak yaitu model *waterfall*. Langkah tersebut meliputi analisis kebutuhan perangkat lunak, perancangan database, anatarmuka dan mengimplementasikan dengan menggunakan XAMPP yaitu suatu aplikasi yang memuat pengelolaan suatu sistem dengan memuat pengelolaan *database mysql* dengan phpMyadmin, setelah proses implementasi selanjutnya tahap pengujian *black box* yang ditujukan untuk pengecekan fungsional perangkat lunak yang sudah di rancnag, dan pemeliharaan produk agar selalu terjaga. Dalam penelitian ini, konten situs *website* Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat dilakukan validasi penilaian dari praktisi web dan ahli museum yang menghasilkan skor sesuai dengan kriteria penilaian sehingga produk dapat diuji coba oleh pengunjung atau yang sedang mengunjungi Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat.

Uji coba produk, pada tahap uji coba produk memperoleh hasil terkait dengan penilaian *usability testing* menurut 60 pengunjung atau yang sudah mengunjungi *website* museum sebagai responden. Pengunjung menilai situs *website* berdasarkan aspek *Learnability, Efficiency, Memorability, Errors, Satisfaction*. Hasil penilaian ini merupakan rangkaian dari hasil uji coba produk yang menunjukkan adanya kelebihan, kekurangan, dan rekomendasi dari pengunjung(responden). Sehingga dapat disimpulkan bahwa produk sudah sangat baik untuk menjadi sistem pencarian informasi Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat. Berdasarkan hasil validasi yang dilakukan praktisi *web*, ahli museum, dan pengunjung, sangat menyetujui bahwa situs *web* yang telah dibuat layak digunakan untuk Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat. Dilihat dari perolehan nilai rata-rata yang diberikan oleh praktisi *web* sangat baik, ahli museum sangat baik, dan pengunjung atau sudah mengunjungi sangat baik.

5.2. Implikasi

Berdasarkan simpulan, peneliti dapat mengemukakan yang dapat diimplikasikan yaitu penggunaan sebuah *website* yang memang berpotensi dan berpeluang besar untuk pemanfaatan kegiatan pencarian informasi dan promosi Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat. Dengan *website* museum ini dapat dimanfaatkan sebagai cara pencarian informasi dan promosi museum yang inovatif dan variatif yang dapat dengan mudah mengakses dan menemukan informasi terkait museum dan juga informasi mengenai koleksi museum. Penelitian ini juga berimplikasi untuk staf museum agar dapat melanjutkan mengembangkan *website* museum ini dilihat dari respon pengunjung yang bagus, maka harapannya jika *website* ini dapat dengan konsisten diimplementasikan maka pengunjung yang mengunjungi museum pun akan meningkat.

5.3. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan bahwa pengembangan *website* Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat telah valid dan layak digunakan, adapun rekomendasi dari peneliti yaitu sebagai berikut:

4.4.1 Bagi Staf Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat

1. Peneliti merekomendasikan agar staf museum tetap melanjutkan pengembangan, pemeliharaan situs *website* agar tetap berjalan dengan baik.
2. Peneliti merekomendasikan isi berita, kegiatan terkini terkait museum monumen perjuangan rakyat jawa barat karena dengan adanya berita, kegiatan terkini museum dapat menjadi alternatif media promosi museum monumen perjuangan rakyat jawa barat bahwa museum ini aktif dengan peluang menjangkau pengunjung yang lebih luas lagi dan dapat meningkatkan eksistensinya
3. Peneliti merekomendasikan menggunakan domain sesuai peruntukannya
4. Peneliti merekomendasikan, agar staf museum selalu update konten museum di kembangkan lebih luas lagi

4.4.2 Bagi Peneliti Selanjutnya

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan metode *waterfall* meliputi “*Requirements analysis and definition, System and software design, Implementation and unit testing, Integration and system testing*” bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk dapat melakukan penelitian sampai ketahap, *Operation and maintenance* dalam metode *waterfall*.