

**PENGEMBANGAN WEBSITE MUSEUM MONUMEN PERJUANGAN
RAKYAT JAWA BARAT**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains Informasi Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi*



Disusun oleh:

Fakhri Mardian Pratama

1807689

**PROGRAM STUDI PERPUSTAKAAN DAN SAINS INFORMASI
DEPARTEMEN KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
KOTA BANDUNG
2022**

**PENGEMBANGAN *WEBSITE* MUSEUM MONUMEN PERJUANGAN
RAKYAT JAWA BARAT**

**Disusun oleh:
Fakhri Mardian Pratama**

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains Informasi Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi

© Fakhri Mardian Pratama
Universitas Pendidikan Indonesia
2022

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis.

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN WEBSITE MUSEUM MONUMEN PERJUANGAN
RAKYAT JAWA BARAT

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. Deni Darmawan, S.Pd., M.Si., M.Kom., MCE.

NIP. 19711228 199802 1 001

Pembimbing II



Ardiansah, M.I.Kom.

NIP. 920200419921220101

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Perpustakaan dan Sains Informasi



Dr. Linda Setiawati, M.Pd.

NIP. 19690821 99412 2 001

LEMBAR PERYATAAN

Dengan ini saya menyatakan skripsi dengan judul “**Pengembangan Website Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat**” ini beserta seluruh isinya adalah benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung risiko atau sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 2022

Yang Membuat Pernyataan

Fakhri Mardian Pratama

NIM. 1807689

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya limpahkan kepada Allah SWT yang Maha Besar, Maha Pengasih, dan Maha Penyayang karena atas ridha dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Website Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat”

Penyusunan skripsi ini dilakukan sehubungan dengan pembaharuan penelitian dalam bidang Perpustakaan dan Sains Informasi. bagaimana peneliti merancang sebuah produk berupa sistem informasi untuk kegiatan museum diharapkan dapat memberikan kontribusi dan menjadi salah satu alternatif penyelesaian dari permasalahan yang dihadapi oleh museum khususnya dalam kegiatan promosi.

Peneliti sangat menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Banyak pelajaran yang dapat diambil selama proses penelitian skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik tentunya atas kerja keras peneliti, bantuan doa dan dukungan yang senantiasa selalu mengalir. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusinya dalam penyelesaian skripsi ini. Namun, tetap tidak dapat dipungkiri bahwa skripsi yang telah diselesaikan ini memiliki kekurangan dan tidak luput dari kesalahan. Peneliti akan sangat terbuka jika terdapat kritik dan saran yang membangun yang ingin disampaikan oleh pembaca terkait dengan hasil dari penelitian ini.

Akhir kata, peneliti berharap skripsi ini dapat menjadi ilmu yang tidak hanya bermanfaat bagi peneliti, namun juga untuk pembaca. Sekian yang dapat peneliti sampaikan, terima kasih atas perhatiannya.

Bandung, 2022

Peneliti,

Fakhri Mardian Pratama

UCAPAN TERIMA KASIH

Semua berawal dari keinginan saya untuk dapat lulus tepat waktu dan semoga di waktu yang tepat pula. Harapan orangtua juga menjadi dorongan untuk saya bertekad saya akan segera menyelesaikan studi S1 saya di Program Studi Perpustakaan Sains Informasi Universitas Pendidikan Indonesia. Empat tahun berlalu sangat cepat ternyata, rasanya baru kemarin saya memperjuangkan nasib dan juga menggantungkan harapan saya untuk bisa menjadi mahasiswa PTN dan Universitas Pendidikan Indonesia menjadi jawaban atas usaha dan doa-doa yang tercurahkan.

Untuk sampai pada titik ini tentunya tidak mudah, dan titik yang saat ini bukanlah akhir tetapi membuka titik baru permulaan. Saya ingat betul ketika pertama kali saya mengajukan judul proposal berkali-kali kepada Dosen Pembimbing Akademik saya sampai akhirnya judul “Pengembangan Website Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat” yang menjadi judul skripsi saya. Dengan segala doa yang dipanjatkan kepada Allah SWT, dukungan dan bimbingan dari orang tua, teman dekat, serta dosen pembimbing saya yang meyakinkan bahwa saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan tuntas. Proses birokrasi, penelitian, bimbingan, menulis, revisi mewarnai perjalanan skripsi saya. Saya yakin dengan apa yang saya jalani akan membawa saya ke satu titik sesuai dengan apa yang sudah saya upayakan.

Ungkapan rasa syukur dan terima kasih yang paling utama tentunya adalah kepada Allah SWT yang selalu memberikan karunia-Nya tiada henti sampai saya bisa berada di titik ini. Kemudian teruntuk kedua orangtua yang sangat saya cintai yang tiada henti memberikan doa dan dukungan kepada saya dengan apapun yang saya jalani, kedua orang tua yang selalu memperjuangkan untuk bisa menghantarkan anak-anaknya ke titik yang jauh lebih baik.

Selain doa dan dukungan dari keluarga besar, banyak sekali pihak-pihak yang turut serta menemani proses saya sampai saat ini. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang tulus saya sampaikan kepada:

1. Bapak Gema Rullyana, M. I.Kom selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk proses bimbingan dari proposal hingga skripsi. Terima kasih Bapak

2. Bapak Prof. Dr. Deni Darmawan S.Pd.,MSi.,M.Kom.,MCE selaku Dosen Pembimbing I saya, Prof Deni Darmawan yang mengatakan bahwa saya harus mandiri dalam penyusunan skripsi ini, dan akhirnya pesan tersebut membuat saya termotivasi untuk terus berprogress dengan cepat. Terima kasih Bapak.
3. Bapak Ardiansah, M.I.Kom, selaku Dosen Pembimbing II saya yang selalu bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk proses bimbingan dari proposal hingga skripsi. Terima kasih Bapak
4. Ibu Dr. Hj. Linda Setiawati, M. Pd selaku Ketua Prodi Perpustakaan Sains, yang mana beliau juga menjadi Dosen Pembimbing Lapangan pada saat kegiatan PPL. Terima kasih Bu Linda, sudah membimbing dengan sangat sabar.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi yang telah memberikan ilmu dan mengiringi dalam setiap proses perkuliahan selama empat tahun.
6. Bapak Riksa Alhasil yang selalu membantu dalam proses administrasi penelitian dengan responsif dan sangat ramah.
7. Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat, Pak Rikrik yang telah menjadi edukator saya selama penelitian di Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat.
8. Keluarga tercinta terutama Mamah, Ayah, Nenek dan Mang Ade yang telah memberikan suport dan selalu berusaha untuk memberikan kasih sayang.
9. Geugeut Tresna Asih, S.S.I. Orang yang menemani dan menjadi saksi perjuangan selama menempuh pendidikan di UPI. Yang selalu mengingatkan akan hal-hal kebaikan hingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman Perpusinfo 2018. Terima kasih telah mengisi cerita perkuliahan selama empat tahun ini, semoga apa yang kita cita-citakan bisa tercapai aamiin.
11. LALAKI 2018 yang selalu ada dalam suka duka cita dalam segala hal apapun untuk menjadi lebih baik lagi

12. BEM KEMA PERPUSINFO, BEM KEMA FIP, terima kasih telah menjadi wadah saya berproses di organisasi kampus. Semua pengalaman yang saya dapatkan selama mengemban amanah disana sangat bermanfaat untuk kedepannya.
13. Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat, Pak Rikrik yang telah menjadi edukator saya selama penelitian di Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat
14. Serta semua pihak lainnya yang tak bisa dituliskan satu per satu, terimakasih telah memberikan bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian studi di program studi Perpustakaan dan Sains Informasi.

Semoga kebaikan yang telah diberikan semua pihak kepada penulis dapat dibalas oleh Allah SWT dengan rahmat dan Karunia-Nya. Aamiin.

Wasalamualaikum wr. wb.

ABSTRAK

Fakhri Mardian Pratama (1807689) Pengembangan *Website* Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat.

Skripsi, Program Studi Perpustakaan dan Sains Informasi, Departemen Kurikulum dan Teknologi Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung, 2022.

Perkembangan teknologi dan komunikasi telah mengubah perilaku pencarian informasi seseorang. Keberadaan *website* telah mempermudah proses pencarian informasi karena bentuknya yang beraneka ragam serta dapat dengan mudah diakses di internet. Beberapa *website* museum dikembangkan sebagai bentuk pemanfaatan teknologi sebagai sebuah sistem yang mengumpulkan informasi-informasi mengenai museum itu sendiri. Namun pada kenyataannya, masih ada beberapa museum yang belum bahkan tidak memiliki *website* seperti halnya pada salah satu museum yang berada dibawah naungan UPTD Pengelolaan Kebudayaan Daerah Jawa Barat yaitu Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat. Penelitian ini bertujuan untuk melakukan pengembangan *website* di Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat yang dilakukan untuk membantu pengelolaan informasi pada Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat Metode pada penelitian ini menggunakan metode *Design and Development* juga menggunakan adaptasi dari metode rekayasa perangkat lunak yaitu model *waterfall*.

Partisipan pada penelitian ini adalah sebanyak 60 pengunjung museum dan dua orang ahli, sedangkan teknik pengumpulan data diperoleh dari angket *online*. Skala yang digunakan yaitu skala *Likert* yang dianalisis menggunakan metode deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa produk yang dirancang dianggap sudah sangat baik karena dapat menyajikan informasi yang diperlukan oleh pengunjung mengenai 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 sangat baik.

Kata Kunci: *Website*, Informasi, Museum

ABSTRACT

Fakhri Mardian Pratama (1807689) Development of the West Java People's Struggle Monument Museum Website.

Thesis, Library and Information Science Study Program, Department of Curriculum and Educational Technology, Faculty of Education, Indonesian University of Education. Bandung, 2022.

The development of technology and communication has changed a person's information-seeking behavior. A website has facilitated the process of finding information because of its various forms and can be easily accessed on the internet. Several museum websites were developed to utilize technology to collect information about the museum itself. However, in reality, there are still several museums that do not even have a website, as is the case with one of the museums under the auspices of the West Java Regional Cultural Management UPTD, namely the West Java People's Struggle Monument Museum. This research aims to develop a website at the Java People's Struggle Monument Museum. West which was carried out to help manage information at the West Java People's Struggle Monument Museum. The method in this study used the Design and Development method and also used an adaptation of the software engineering method, namely the waterfall model.

Participants in this study were 60 museum visitors and two experts, while data collection techniques were obtained from online questionnaires. The scale used is the Likert scale which is analyzed using a descriptive method. The study results show that the designed product is excellent because it can present the information needed by visitors about the West Java People's Struggle Monument Museum. Judging from the acquisition, the average value given by web practitioners is excellent, museum experts are excellent, and visitors are excellent.

Keywords: Website, Information, Museum

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan	8
1.4 Manfaat	9
1.5 Spesifikasi Produk	10
1.6 Asumsi dan Batasan Perancangan.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
2.1 Sistem Informasi	11
2.1.1 Website.....	13
2.1.2 Content Manajemen System (CMS)	15
2.1.3 WordPress	17
2.1.4 Model Waterfall.....	19
2.2 Museum.....	21

2.3 Penelitian yang Relevan.....	25
2.4 Kerangka Konseptual	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Desain Penelitian.....	27
3.2 Partisipan dan Tempat Penelitian.....	27
3.2.1.Partisipan.....	27
3.2.2.Lokasi Penelitian	28
3.3.1.Sistem Informasi.....	28
3.3.2.Web Based	28
3.3 Prosedur Penelitian	28
3.4.1.Langkah Langkah Penelitian.....	28
3.4.2. <i>Identify the Problem</i> (Identifikasi Masalah)	28
3.4.3. <i>Describe the Objectives</i> (Penentuan Tujuan).....	30
3.4.4. <i>Design and Develop the Artifact</i> (Pengembangan Desain).....	30
3.4.5. <i>Test the Artifact</i> (Uji Coba Terbatas).....	31
3.4.6.Evaluasi Hasil Uji Coba.....	33
3.4.7.Laporan Hasil Uji Coba.....	33
3.4.8.Alur Prosedur Pengembangan	34
3.4 Instrumen Penelitian	35
3.5 Instrumen dan Uji Pengumpulan Data	36
3.6 Teknik Analisis Data	44
BAB VI TEMUAN DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Hasil Penelitian	46
4.1.1.Identifikasi Masalah.....	46
4.1.2.Penentuan Tujuan	47
4.2 Pembahasan.....	48

4.2.1.Pengembangan Desain	48
4.3 Uji Coba Terbatas	73
4.3.1.Penilaian Praktisi web terhadap <i>Website</i> Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat.....	73
4.3.2.Penilaian Ahli Museum terhadap <i>Website</i> Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat.....	75
4.4 Tahap Uji Coba.....	77
4.4.1.Hasil Uji Coba	77
4.4.2.Kelebihan, kekurangan dan rekomendasi sistem	79
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	82
5.1. Simpulan	82
5.1.1.Simpulan Umum.....	82
5.1.2.Simpulan Khusus.....	82
5.2. Implikasi.....	83
5.3. Rekomendasi	83
4.4.1 Bagi Staf Museum Monumen Perjuangan Rakyat Jawa Barat	83
4.4.2 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	93

DAFTAR TABEL

TABEL 1. 1 KETERSEDIAAN <i>WEBSITE</i> MUSEUM YANG BERADA DIBAWAH BINAAN UPTD PENGELOLAAN KEBUDAAYAN DAERAH JAWA BARAT.	5
TABEL 1. 2 REKAPITULASI DATA PENGUNJUNG MONUMEN PERJUANGAN RAKYAT JAWA BARAT	6
TABEL 2.1 KERANGKA BERFIKIR.....	26
TABEL 3.1 KISI KISI INSTRUMEN PENELITIAN	35
TABEL 3.2 INSTRUMEN PENILAIAN PRAKTISI WEB.....	37
TABEL 3. 3 INSTRUMEN PENILAIAN AHLI MUSEUM.....	39
TABEL 3.4 INSTRUMEN UJI KELAYAKAN SEBUAH WEB	42
TABEL 3.5 KRITERIA PENILAIAN	44
TABEL 3.6 SKALA PRESENTASE.....	45
TABEL 4.1 KETERSEDIAAN <i>WEBSITE</i> MUSEUM YANG BERADA DIBAWAH BINAAN UPTD PENGELOLAAN KEBUDAAYAN DAERAH JAWA BARAT	47
TABEL 4.2 PENENTUAN TUJUAN.....	47
TABEL 4.3 KEBUTUHAN PC	49
TABEL 4.4 KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK	49
TABEL 4.5 <i>BLACKBOX TESTING</i>	70
TABEL 4.6 PENILAIAN KRITERIA OLEH PRAKTISI <i>WEB</i>	74
TABEL 4.7 PENILAIAN KRITERIA OLEH AHLI MUSEUM	76
TABEL 4.8 HASIL PENILAIAN UJI COBA <i>WEBSITE</i>	78

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1.1 TINGKAT PENGGUNA INTERNET DI INDONESIA	3
GAMBAR 1. 2 STRUKTUR ORGANISASI UPTD PENGELOLAAN KEBUDAYAAN DAERAH PROVINSI JAWA BARAT	5
GAMBAR 2.1 MODEL WATERFALL	20
GAMBAR 3. 1 THE 6-PHASE DESIGN AND DEVELOPMENT APPROACH ELLIS & LEVY (2010, HLM. 111)	29
GAMBAR 3. 2 ALUR PROSEDUR PENGEMBANGAN	34
GAMBAR 4.1 FLOWCHART HALAMAN AWAL	50
GAMBAR 4.2 FLOWCHART LOGIN	51
GAMBAR 4.3 <i>FLOWCHART DASHBOARD</i>	52
GAMBAR 4.4 <i>FLOWCHART TENTANG KAMI</i>	53
GAMBAR 4.5 <i>FLOWCHART BERITA</i>	53
GAMBAR 4.6 <i>FLOWCHART KEGIATAN</i>	54
GAMBAR 4.7 <i>FLOWCHART KOLEKSI</i>	54
GAMBAR 4.8 <i>FLOWCHART RESERVASI</i>	55
GAMBAR 4.9 <i>FLOWCHART KONTAK KAMI</i>	55
GAMBAR 4.10 DFD LEVEL 0 <i>WEBSITE</i> MONUMEN PERJUANGAN RAKYAT JAWA BARAT	56
GAMBAR 4.11 DFD LEVEL 0 <i>WEBSITE</i> MONUMEN PERJUANGAN RAKYAT JAWA BARAT	57
GAMBAR 4.12 ERD <i>WEBSITE</i> MONUMEN PERJUANGAN RAKYAT JAWA BARAT.....	58
GAMBAR 4.13 STRUKTUR MENU	59
GAMBAR 4.14 HALAMAN UTAMA	59
GAMBAR 4.15 HALAMAN DEPAN PADA BAGIAN MENU.....	60
GAMBAR 4.16 PROFIL.....	61
GAMBAR 4.17 BERITA	61
GAMBAR 4.18 KEGIATAN.....	62
GAMBAR 4.19 KOLEKSI MUSEUM	62
GAMBAR 4.20 RESERVASI.....	63
GAMBAR 4.21 KONTAK KAMI	64
GAMBAR 4.22 DASBOARD PLUGIN ELEMENTOR.....	65
GAMBAR 4.23 DASBOARD PLUGIN JETBLOG.....	65
GAMBAR 4.24 PENGELOLAAN <i>DATABASE</i> MENGGUNAKAN PHPMYADMIN.....	66
GAMBAR 4.25 EKSPORT <i>DATABASE</i> DI <i>LOCALHOST</i> /PHPMYADMIN	67
GAMBAR 4.26 FILE MANAGER	67
GAMBAR 4.27 <i>DATABASE</i>	67
GAMBAR 4.28 IMPORT <i>DATABASE</i>	68
GAMBAR 4.29 URL WORDPRESS.....	68

Fakhri Mardian Pratama, 2022

PENGEMBANGAN WEBSITE MUSEUM MONUMEN PERJUANGAN RAKYAT JAWA BARAT

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

GAMBAR 4.30 SQL.....	69
GAMBAR 4.31 TAMPILAN HOMEPAGE.....	69
GAMBAR 4.32 HASIL RATA-RATA RESPONDEN PENGUNJUNG <i>WEBSITE</i>	78

DAFTAR LAMPIRAN

1. 1 SURAT KEPUTUSAN DOSEN PEMBIMBING	95
1. 2 SURAT IZIN PENELITIAN	96
1. 3 SURAT PERYATAAN CEK PLAGIARISME	97
2.1 PENILAIAN EXPERT JUDGEMENT AHLI MEDIA	100
2.2 PENILAIAN EXPERT JUDGEMENT AHLI MUSEUM	102
2. 3 KUSIONER ANGKET PENGUNJUNG WEB MUSEUM	104