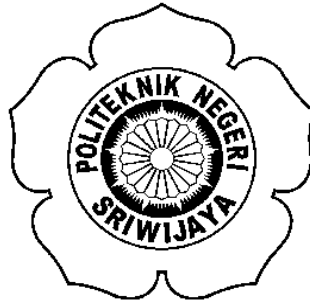


**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI OBJEK WISATA KAWAH
TEKUREP BERBASIS WEBSITE MELALUI QR-CODE UNTUK
MENINGKATKAN AKSES INFORMASI WISATAWAN**



SKRIPSI

**Dibuat untuk memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Strata 1 Program Studi Usaha Perjalanan Wisata
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Disusun Oleh:

**Nama : Afriyudha Muharram Syaribi
NPM : 062040612508**

**PROGRAM STUDI USAHA PERJALANAN WISATA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

2024

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI OBJEK WISATA KAWAH
TEKUREP BERBASIS WEBSITE MELALUI QR-CODE UNTUK
MENINGKATKAN AKSES INFORMASI WISATAWAN**



**Dibuat untuk memenuhi Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Strata 1 Program Studi Usaha Perjalanan Wisata
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

Afriyudha Muharram Syaribi

062040612508

Menyetujui,

Pembimbing I,

**Rini, SE., M. AB
NIP 196012281990032002**

**Palembang, 2 Agustus 2024
Pembimbing II,**

**A. Jalaludin Sayuti, S.E., M.Hum. Res. M
NIP 196008061989101001**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Dr. Heri Setiawan, S. E., M. AB., CPMA
NIP 197602222002121001**

**Ketua Program Studi
Usaha Perjalanan Wisata**

**Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si
NIP 198602262015042003**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Afriyudha Muharram Syaribi
NPM : 062040612508
Jurusan : Administrasi Bisnis
Program Studi : Usaha Perjalanan Wisata
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Objek Wisata Kawah
Tekurep Berbasis Website Melalui QR-code Untuk
Meningkatkan Akses Informasi Wisatawan

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Palembang, 17 Juni 2024

Penulis,



(Afriyudha Muharram Syaribi)

LEMBAR PENGESAHAN

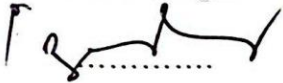
Nama : Afriyudha Muharram Syaribi
NPM : 062040612508
Jurusan : Administrasi Bisnis
Program Studi : Usaha Perjalanan Wisata
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Objek Wisata Kawah
Tekurep Berbasis Website Melalui QR-code Untuk
Meningkatkan Akses Informasi Wisatawan

**Telah dipertahankan Dihadapkan Dewan Penguji Ujian Skripsi
Program Studi Usaha Perjalanan Wisata
Dan Dinyatakan LULUS**

Pada Hari:

Tanggal:

Tim Penguji

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	A. Jalaludin Sayuti, S.E., M.Hum. Res. M		26/7/2024
2	Keti Purnamasari, SE., M. Si		25/7/2024
3	Fetty Maretha. SE., MM.		25/7/2024

MOTTO

“Memulai dengan Penuh Keyakinan, Menjalankan dengan Penuh Keikhlasan, Menyelesaikan dengan Penuh Kebahagiaan”

Afriadha Muharram Syaribi

“Hidup bukan saling mendahului, Bermimpilah sendiri-sendiri”

(Baskara Putra)

PERSEMBAHAN

Karya ini ku persembahkan untuk:

1. Kedua Orangtua tercinta
2. Bapak & Ibu Dosen
3. Teman seperjuangan
4. Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, masukan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Benny Bandanajaya S.T., M.T., selaku Plt Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA, selaku ketua jurusan Administrasi Bisnis.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis.
4. Ibu Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si., selaku Ketua Program Studi Usaha Perjalanan Wisata.
5. Ibu Rini, SE., M. AB Selaku pembimbing I yang telah banyak menyediakan waktu, memberikan pelajaran membimbing, serta mendukung penulis selama proses pengajuan judul sampai dengan selesainya pembuatan skripsi
6. Bapak Dr. A. Jalaludin Sayuti, SE., M.Hum. Res.M Selaku pembimbing II yang telah banyak menyediakan waktu, memberikan pelajaran membimbing, serta mendukung penulis selama proses pengajuan judul sampai dengan selesainya pembuatan skripsi
7. Seluruh Dosen Pengajar dan staff Program Studi Usaha Perjalanan Wisata Jurusan Administrasi Bisnis yang telah memberikan bekal ilmu dan bimbingan kepada penulis.
8. Kedua Orang tua yaitu Bapak Bastoni dan Ibu Asmidar Laili beserta keluarga tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada saya terutama Mama Atika Hairani yang selalu ada dan mensupport saya kuliah selama 4 tahun

9. Kepada teman-teman 8BPA seperjuangan yang telah memberikan dukungan dan semangat selama proses skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak bias saya sebutkan satu persatu, yang telah terlibat dan banyak membantu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan
11. Diri sendiri yang sudah berjuang dan melewati proses perkuliahan dengan sangat hebat dan untuk Kakya yang selalu mendukung juga setiap waktu.

Akhir kata, penulis meminta maaf sebesar-besarnya apabila ada kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam penulisan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memperluas ilmu kita mengenai Industri Pariwisata.

Palembang, 25 Juli 2024

Penulis



Afriyudha Muharram Syaribi

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridho kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Objek Wisata Kawah Tekurep Berbasis Website Melalui QR-code Untuk Meningkatkan Akses Informasi Wisatawan” ini dengan tepat waktu.

Skripsi ini berisi tentang perancangan sistem informasi di objek wisata religi makam kawah tekurep, khusus untuk pengunjung yang datang ke Makam Kawah Tekurep mengenai informasi ditempat tersebut melalui website berbasis QR-Code yang dirancang menggunakan metode kualitatif pengumpulan data wawancara dengan pihak setempat dan menggunakan metode perancangan “waterfall”.

Penyusunan skripsi ini menjadi syarat yang harus dipenuhi untuk dapat mencapai gelar sarjana di Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Usaha Perjalanan Wisata Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan baik dalam penulisan, informasi, dan data yang disajikan. Kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak, khususnya mahasiswa Program Studi Usaha Perjalanan Wisata Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 25 Juli 2024



Afriyudha Muharram Syaribi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi minimnya informasi yang diperoleh oleh pengunjung Makam Kawah Tekurep. Makam Kawah Tekurep ini tidak ada Kunchen yang untuk menceritakan tentang Sejarah Makam Kawah Tekurep dan sejarah pada makam-makam yang ada disana, sehingga pengunjung hanya dapat berziarah saja tanpa mengetahui informasi ditempat tersebut lebih lanjut. Oleh karena itu, peneliti membuat Website yang berisikan informasi dan diakses melalui *qr-code* untuk membantu wisatawan lebih mengenal kawasan tersebut. Peneliti menggunakan metode Kualitatif dan Waterfall. Pengumpulan data dilakukan secara observasi dan wawancara pada tempat tersebut, dengan wawancara dengan pihak pengelola dan para pengunjung, dan dokumentasi. Pengembangan perangkat lunak dilakukan secara metode Waterfall dalam perancangan, development dan pengujian terhadap Website. Hasil penelitian menunjukkan bahwa website ini efektif dalam memberikan informasi kepada para wisatawan pengunjung Makam Kawah Tekurep.

Kata Kunci: Makam Kawah Tekurep, Website, QR-code

ABSTRACT

This research aims to overcome the lack of information obtained by visitors to the Tekurep Crater Cemetery. There is no Kunchen in the Tekurep Crater Tomb to tell about the history of the Tekurep Crater Tomb and the history of the tombs there, so visitors can only make a pilgrimage without knowing further information about the place. Therefore, researchers created a website that contains information and is accessed via QR-code to help tourists get to know the area better. Researchers used Qualitative and Waterfall methods. Data collection was carried out by observation and interviews at the place, by interviews with the management and visitors, and documentation. Software development is carried out using the Waterfall method in designing, developing and testing websites. The research results show that this website is effective in providing information to tourists visiting the Tekurep Crater Cemetery.

Keywords: Crater Tomb, Website, QR-code

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PENGESAHAN	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Tujuan Masalah	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Sistematika Penulisan	9
 BAB II LANDASAN TEORI.....	 11
2.1 Pariwisata.....	11
2.2 Sistem Informasi Pariwisata	12
2.3 Pengertian Perancangan.....	13
2.4 Pengertian Sistem.....	14
2.5 Pengerian Informasi.....	14
2.6 Sistem Informasi.....	15
2.7 <i>Website</i>	15
2.8 Gambaran Umum Makam Kawah Tekurep Palembang.....	16

2.9 <i>Smartphone</i>	17
2.10 <i>Qr-code</i>	18
2.11 Bagian Penting dalam <i>Qr-code</i>	19
2.12 Langkah-langkah Dalam Pembuatan <i>Qr-code</i>	21
2.13 Penelitian Terdahulu	23
2.14 Kerangka Teori	27
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Pendekatan Penelitian.....	29
3.2 Lokasi Penelitian	30
3.3 Teknik Pengumpulan Data	30
3.4 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	32
3.5 Metode Perancangan	34
3.6 Teknik Pengujian.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil dan Pembahasan.....	41
4.2 Pengujian Sistem	47
4.3 Pengujian Pada Menu Utama.....	48
4.4 Pengujian Pada Menu Maps	49
4.5 Pengujian Pada Scanning	50
4.6 Pengujian Pada Menu More	51
4.7 Blackbox Testing	52
4.8 Kelebihan dan Kelemahan Website	53
4.9 Pembahasan	53
4.10 Hasil Wawancara Dengan Penjaga Makam Kawah Tekurep	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jumlah Kunjungan Wisatawan Nusantara dan Mancanegara di Kota Palembang 2019-2023.....	2
Tabel 2	Jumlah Kunjungan Wisatawan di Makam Kawah Tekurep Kota Palembang 2019-2024.....	4
Tabel 3	Penelitian Terdahulu	20
Tabel 4	Pengujian Pada Menu Utama.....	41
Tabel 5	Pengujian Pada Menu Maps.....	42
Tabel 6	Pengujian Pada Scanning.....	42
Tabel 7	Pengujian Pada Menu More.....	43
Tabel 8	Khusus Hasil Pengujian	44
Tabel 9	Hasil Wawancara dengan Narasumber	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Makam Kawah Tekurep	3
Gambar 2	Kondisi Ziarah Wisatawan	5
Gambar 3	Pola dan Arti <i>QR-Code</i>	20
Gambar 4	Tahap Pembuatan <i>QR-Code</i>	22
Gambar 5	Pendekatan Penelitian	27
Gambar 6	Proses Analisis Data Kualitatif	30
Gambar 7	Metode <i>Waterfall</i>	34
Gambar 8	Diagram <i>Use case Website</i>	38
Gambar 9	Implementasi Basis Data	40
Gambar 10	Tampilan Basis Data	41
Gambar 11	Pembuatan <i>QR-Code</i>	42
Gambar 12	Tampilan Splash Screen.....	43
Gambar 13	Tampilan Halaman Maps	44
Gambar 14	Tampilan Halaman Scanning QR-code.....	44
Gambar 15	Tampilan Halaman More.....	45
Gambar 16	Tampilan Halaman Profil.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Rekomendasi Ujian Skripsi
Lampiran 2	Lembar Kesepakatan Bimbingan dengan Pembimbing I
Lampiran 3	Lembar Kesepakatan Bimbingan dengan Pembimbing II
Lampiran 4	Lembar Bimbingan Skripsi dengan Pembimbing 1
Lampiran 5	Lembar Bimbingan Skripsi dengan Pembimbing 2