

SKRIPSI

**INFORMASI PARIWISATA DI KABUPATEN PANGANDARAN
BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN TEKNOLOGI
*FRAMEWORK LARAVEL***



IIS NURAIDA

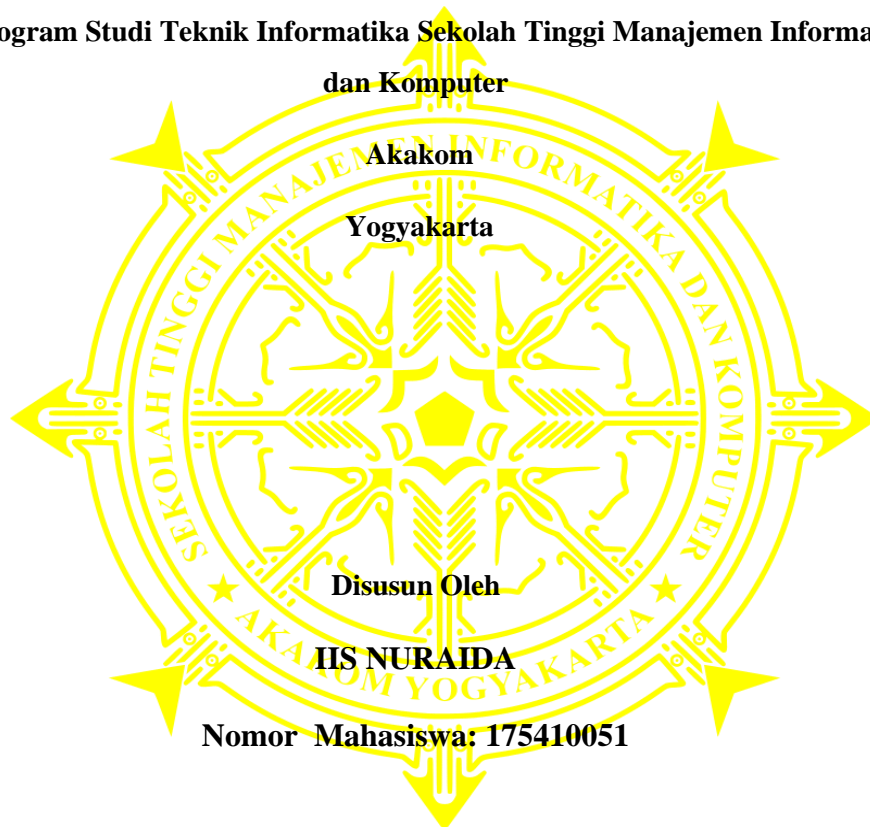
Nomor Mahasiswa : 175410051

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA**

2021

SKRIPSI
INFORMASI PARIWISATA DI KABUPATEN
PANGANDARAN BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI *FRAMEWORK LARAVEL*

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu
(S1) Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika
dan Komputer**



PROGRAM STUDI INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2021

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul :Informasi Pariwisata Di Kabupaten Pangandaran Berbasis

Website Menggunakan Teknologi Framework Laravel

Nama : Iis Nuraida

Nim : 175410051


Jurusan : Informatika

Semester : Genap 2020/2021

Telah memenuhi syarat dan disetujui untuk diuji dihadapan dosen penguji
pendadaran tugas akhir

Yogyakarta, 28 April 2021

Dosen Pembimbing



Badiyanto, S.Kom.,M.Kom.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**INFORMASI PARIWISATA DI KABUPATEN
PANGANDARAN BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI *FRAMEWORK LARAVEL***

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagai syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Komputer Sekolah Tinggi

Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM YOGYAKARTA

Yogyakarta, April 2021

Mengesahkan

Dewan Penguji

Tanda Tangan

1. Edi Iskandar, S.T., M.Cs.

2. Badiyanto, S.Kom., M.Kom.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Dini Fakta Sari S.T., M.T.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin dengan bangga dan kerendahan hati skripsi ini saya persembahkan kepada :

~

Keluarga saya terutama untuk kedua orang tua saya "**Bapak Upan Ependi dan Ibu Linawati** dan adik saya **Desti Sri Rahayu** serta Kakek dan Nenek saya **Kakek Arsili dan Nenek Kacih**". Yang telah menjadi motivasi penyemangat saya untuk dapat menyelesaikan skripsi ini, serta telah mendoakan, bersabar dan memberikan kasih sayang yang tak terhingga. Terimakasih banyak atas segala dukungan dan pengorbanannya.

~

Terima kasih kepada dosen pembimbing saya **Bapak Badiyanto, S.Kom., M.Kom.**, yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan membimbing dan pengarahan serta semangat kepada saya dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan. Saya ucapkan banyak **Terimakasih** atas bimbingannya

~

Serta saya ucapkan terima kasih kepada semua teman-teman saya, teman main, teman belajar, teman curhat, yang telah memberikan dukungannya dan menemani hari-hari saya selama berkuliah di STMIK Akakom Yogyakarta, serta teman-teman TI-1 2017, teman-teman UKM I&K dan teman-teman dari luar kampus akakom yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih banyak semuanya.

Terima Kasih

~ ~ ~ ~ ~

HALAMAN MOTTO

~

"Perubahan tidak akan terjadi jika kita menunggu orang lain atau waktu yang lain. Kitalah yang ditunggu-tunggu, kita adalah perubahan yang dicari" - Barack Obama

~

"Hiduplah Seperti Pohon Kayu yang Lebat Buahnya: Hidup di Tepi Jalan dan Dilempari Orang dengan Batu, Tetapi Dibalas dengan Buah" - Abu Bakar Sibli

~

" Ilmu itu lebih baik dari kekayaan, karena kekayaan itu harus kamu jaga, sedangkan ilmu yang akan menjagamu" - Ali bin Abi Thalib

~

"Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya"- QS Al Baqarah 286

~

"Pendidikan Merupakan Senjata Paling Ampuh yang Bisa Kamu Gunakan Untuk Merubah Dunia" - Nelson Mandela

INTISARI

Kabupaten Pangandaran merupakan salah satu Kabupaten yang terkenal memiliki pesona wisata alamnya yang sangat menarik terutama wisata pantainya yang sangat terkenal, sehingga kelebihan tersebut dapat menarik perhatian wisatawan dari berbagai daerah untuk menjadikan Pangandaran sebagai tujuan destinasi wisata. Terkenal dengan wisata pantainya, tidak jarang orang-orang kurang mengetahui wisata-wisata lain yang ada di Kabupaten Pangandaran, sehingga para wisatawan yang belum mengetahui adanya obyek wisata lain selain obyek wisata pantai, kesulitan dalam mengetahui informasi terkait tempat wisata tersebut.

Laravel adalah salah satu *Framework* PHP yang paling populer dan paling banyak digunakan di seluruh dunia dalam membangun aplikasi web mulai dari proyek kecil hingga besar. *Framework* ini banyak digunakan oleh *Web Developer* karena kinerja, fitur, dan skalabilitasnya. *Framework* ini mengikuti struktur MVC (*Model, View, Controller*), MVC adalah sebuah metode aplikasi dengan memisahkan data dari tampilan berdasarkan komponen-komponen aplikasi, seperti manipulasi data, *controller*, dan *user interface*. Dengan menggunakan struktur MVC maka membuat *laravel* mudah untuk dipelajari dan mempercepat proses pembuatan prototipe aplikasi web. *Framework* ini juga menyediakan fitur bawaan seperti otentikasi, mail, perutean, sesi, dan daftar berjalan.

Memperhatikan masalah yang ada pada Pariwisata di Kabupaten Pangandaran maka perlu dibangun suatu sistem yang dapat memberikan informasi-informasi secara *up to date* kepada pengunjung tentang informasi wisata Pangandaran yang dimana dalam proses pembuatan *system* menggunakan teknologi *Framework Laravel*, yang diharapkan dapat mempermudah pengunjung/wisatawan mengakses info tentang wisata di Pangandara.

Kata Kunci : Destinasi Wisata, *Framework Laravel*, Kabupaten Pangandaran, Wisata Pangandaran.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Laporan Skripsi yang berjudul “Informasi Pariwisata Di Kabupaten Pangandaran Berbasis Web Menggunakan Teknologi *Framework Laravel*” ini dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Stata Satu (S1) deprogram Studi Informatika STMIK Akakom Yogyakarta.

Penyusunan Laporan Skripsi dari awal hingga akhir tentu tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan adanya bantuan dan dukungan tersebut, penulis hendak menyampaikan terimakasih kepada beberapa pihak diantaranya sebagai berikut:

1. Bapak Ir.Totok Suprawoto, M.M.,M.T. selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Dini Fakta Sari, ST,MT. Selaku Kaprodi Informatika.
3. Bapak Badiyanto, S.Kom.,M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, bimbingan, pengarahan dan ilmu dalam penyusunan karya tulis ini.
4. Bapak Edi Iskandar, S.T., M.Cs. selaku dosen penguji.
5. Keluarga, serta teman-teman semuanya yang selalu menemani dimasa perkuliahan saya, yang senantiasa meridhoi, mendoakan, serta memotivasi saya dalam menyelesaikan naskah skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, semua jenis saran, kritik dan masukan yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat dan memberikan wawasan tambahan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri.

Yogyakarta, April 2021

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
4.5 Manfaat Penelitian.....	4
4.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Dasar Teori	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGANG SISTEM.....	30
3.1 Analisis Dan Perancangan Sistem	30
3.2 Analisis Kebutuhan.....	30
3.3 Perancangan Sistem.....	33

3.3.1	Rancangan <i>Use Case Diagram</i>	33
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	34
3.3.3	<i>Sequence Diagram</i>	38
3.3.4	<i>Class Diagram</i>	39
3.4	Perancangan Tabel	40
3.5	Relasi Antar Tabel	44
3.6	Rancangan Antar Muka Sistem	44
3.6.1	Rancangan Antar Muka Sistem Untuk Admin	44
3.6.1.1	Halaman Login Admin	45
3.6.1.2	Halaman Pada Halaman Utama Admin	45
3.6.1.3	Halaman Kategori Wisata	46
3.6.1.4	Halaman Tambah Kategori Wisata	47
3.6.1.5	Halaman Wisata	47
3.6.1.6	Halaman Tambah Wisata	48
3.6.1.7	Halaman Hotel	49
3.6.1.8	Halaman Tambah Hotel	49
3.6.1.9	Halaman Oleh-oleh	50
3.6.1.10	Halaman Tambah Oleh-oleh	51
3.6.1.11	Halaman Kuliner	51
3.6.1.12	Halaman Tambah Kuliner	52
3.6.1.13	Halaman Kategori Budaya	53
3.6.1.14	Halaman Tambah Kategori Budaya	53
3.6.1.15	Halaman Budaya	54
3.6.1.16	Halaman Tambah Budaya	55
3.6.2	Halaman User Umum	56
3.6.2.1	Tampilan Desain Halaman Utama	56
3.6.2.2	Tampilan Desain Halaman Menu	56

3.6.2.3	Tampilan Desain Halaman Deskripsi.....	57
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....		58
4.1	Implementasi	58
4.1.1	Koneksi Database.....	58
4.1.2	Kode Program Login Admin	59
4.1.3	Kode Program Halaman Utama Admin	59
4.1.4	Kode Program Wisata	60
4.1.5	Kode Program Hotel.....	61
4.1.6	Kode Program Oleh-oleh.....	61
4.1.7	Kode Program Kuliner	62
4.1.8	Kode Program Budaya	63
4.1.9	Kode Program Kategori_Wisata	64
4.1.10	Kode Progam Kategori_Budaya.....	65
4.2	Pembahasan Tampilan Sistem.....	65
4.2.1	Halaman Login Admin	65
4.2.2	Halaman Menu Utama Admin.....	66
4.2.3	Halaman Data Wisata dan Form tambah Wisata.....	67
4.2.4	Halaman Data Kategori_Wisata dan Form tambah Kategori_Wisata..	68
4.2.5	Halaman Data Hotel dan Form tambah Hotel	68
4.2.6	Halaman Data Oleh-oleh dan Form tambah oleh-oleh	69
4.2.7	Halaman Data Kuliner dan Form tambah kuliner	70
4.2.8	Halaman Data Budaya dan Form tambah budaya	71
4.2.9	Halaman Data Kategori_Budaya dan Form tambah kategori_budaya.	72
4.2.10	Halaman Beranda Pada User.....	73
4.2.11	Halaman Tampilan Wisata dan Deskripsi.....	74
4.2.12	Halaman Tampilan Hotel dan Deskripsi	75
4.2.13	Halaman Tampilan Oleh-oleh dan Deskripsi	76

4.2.14	Halaman Tampilan Kuliner dan Deskripsi	77
4.2.15	Halaman Tampilan Kebudayaan dan Deskripsi.....	78
4.2.16	Pembahasan Khusus Fitur Laravel.....	79
BAB V PENUTUP		83
1.1	Kesimpulan.....	83
1.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Struktur Folder Laravel.....	16
Gambar 3. 1 Diagram Use Case Admin.....	33
Gambar 3. 2 Diagram Use Case User	34
Gambar 3. 3 Activity Diagram Menu Destinasi	34
Gambar 3. 4 Activity Diagram User Hotel	35
Gambar 3. 5 Activity Diagram Menu Oleh-oleh	36
Gambar 3. 6 Activity Diagram Menu Kuliner	37
Gambar 3. 7 Activity Diagram Menu Kebudayaan	38
Gambar 3. 8 Sequence Diagram	39
Gambar 3. 9 Class Diagram	39
Gambar 3. 10 Relasi Antar Tabel.....	44
Gambar 3. 11 Halaman Login.....	45
Gambar 3. 12 Halaman Utama Admin.....	45
Gambar 3. 13 Halaman Kategori Wisata	46
Gambar 3. 14 Halaman Tambah Kategori Wisata	47
Gambar 3. 15 Halaman Wisata	47
Gambar 3. 16 Halaman Tambah Wisata	48
Gambar 3. 17 Halaman Hotel	49
Gambar 3. 18 Halaman Tambah Wisata	49
Gambar 3. 19 Halaman Oleh-oleh	50
Gambar 3. 20 Halaman Tambah Wisata	51
Gambar 3. 21 Halaman Kuliner	51
Gambar 3. 22 Halaman Tambah Kuliner	52
Gambar 3. 23 Halaman Kategori Budaya	53
Gambar 3. 24 Halaman Tambah Kategori Budaya	54
Gambar 3. 25 Halaman Budaya	54
Gambar 3. 26 Halaman Tambah Budaya	55
Gambar 3. 27 Desain Halaman Utama.....	56
Gambar 3. 28 Desain Halaman Menu	57
Gambar 3. 29 Desain Halaman Deskripsi	57
Gambar 4. 1 Potongan Program Koneksi Database	59
Gambar 4. 2 Potongan Program Login Admin	59
Gambar 4. 3 Potongan Program Menu Utama Admin	60
Gambar 4. 4 Potongan Program WisataController	61
Gambar 4. 5 Potongan Program WisataModel	61
Gambar 4. 6 Potongan Program HotelController.....	61
Gambar 4. 7 Potongan Program HotelModel.....	61
Gambar 4. 8 Potongan Program Oleh_olehController	62
Gambar 4. 9 Potongan Program Oleh_olehModel.....	62

Gambar 4. 10 Potongan Program KulinerController	63
Gambar 4. 11 Potongan Program KulinerModel	63
Gambar 4. 12 Potongan Program BudayaController	63
Gambar 4. 13 Potongan Program BudayaModel	64
Gambar 4. 14 Potongan Program Kategori_WisataController	64
Gambar 4. 15 Potongan Program Kategori_WisataModel	64
Gambar 4. 16 Potongan Program Kategori_BudayaController	65
Gambar 4. 17 Potongan Program Kategori_BudayaModel	65
Gambar 4. 18 Login Admin	66
Gambar 4. 19 Halaman Utama Menu Admin	67
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Data Wisata	67
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Tambah Data Wisata	68
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Daftar Kategori_Wisata.....	68
Gambar 4. 23 Tampilan Halaman Tambah Kategori_Wisata.....	68
Gambar 4. 24 Tampilan Halaman Data Hotel.....	68
Gambar 4. 25 Tampilan Halaman Tambah Hotel	69
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Data Oleh-oleh.....	69
Gambar 4. 27 Tampilan Halaman Tambah Oleh-oleh.....	70
Gambar 4. 28 Tampilan Data Kuliner.....	70
Gambar 4. 29 Tampilan Tambah Kuliner	71
Gambar 4. 30 Tampilan Data Budaya.....	71
Gambar 4. 31 Tampilan Tambah Budaya	72
Gambar 4. 32 Tampilan Data Kategori_Budaya.....	72
Gambar 4. 33 Tampilan Tambah Data Kategori_Budaya.....	73
Gambar 4. 34 Tampilan Halaman Beranda Pada User	73
Gambar 4. 35 Tampilan Menu Destinasi	74
Gambar 4. 36 Tampilan Deskripsi Wisata.....	75
Gambar 4. 37 Tampilan Menu Hotel	75
Gambar 4. 38 Tampilan Deskripsi Hotel	76
Gambar 4. 39 Tampilan Menu Oleh-oleh	76
Gambar 4. 40 Tampilan Deskripsi Oleh-oleh	77
Gambar 4. 41 Tampilan Menu Kuliner.....	77
Gambar 4. 42 Tampilan Menu Deskripsi.....	78
Gambar 4. 43 Tampilan Menu Kebudayaan	78
Gambar 4. 44 Tampilan Deskripsi Budaya.....	79
Gambar 4. 45 Potongan Program Login	80
Gambar 4. 46 Potongan Program Table Wisata.....	81
Gambar 4. 47 Potongan Program Tabel Kategroi_Wisata.....	81
Gambar 4. 48 Potongan Program Relasi Tabel.....	81
Gambar 4. 49 Potongan Program Tampilan Untuk Wisata.....	82

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	8
Tabel 2. 2 Daftar Action DosenController.php.....	15
Tabel 2. 3 Notasi-notasi Use Case Diagram	18
Tabel 2. 4 Notasi-Notasi Class Diagram.....	20
Tabel 2. 5 Notasi-notasi Activity Diagram	22
Tabel 2. 6 Notasi-notasi Sequence Diagram	24
Tabel 3. 1 Tabel Admin	40
Tabel 3. 2 Tabel Wisata	40
Tabel 3. 3 Tabel Kategori Wisata	41
Tabel 3. 4 Tabel Hotel	41
Tabel 3. 5 Tabel Oleh-oleh	42
Tabel 3. 6 Tabel Kuliner	43
Tabel 3. 7 Tabel Budaya	43
Tabel 3. 8 Tabel Kategori Budaya	44