



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**RANCANG BANGUN WEBSITE PEMBELIAN E-TICKET
DESA WISATA MEGAMENDUNG**

SKRIPSI

ESTER MONICA

1903421030

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

PROGRAM STUDI BROADBAND MULTIMEDIA

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2023



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**RANCANG BANGUN *WEBSITE* PEMBELIAN *E-TICKET*
DESA WISATA MEGAMENDUNG**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Terapan**

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**
ESTER MONICA
1903421030

PROGRAM STUDI BROADBAND MULTIMEDIA

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2023



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.



Nama : Ester Monica

NIM : 1903421030

Tanda Tangan :

Tanggal : 11 Agustus 2023

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Ester Monica
NIM : 1903421030
Program Studi : Broadband Multimedia
Judul Skripsi : Rancang Bangun Website Pembelian E-Ticket Desa
Wisata Megamendung

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada Hari Jumat, 18 Agustus 2023 dan dinyatakan **LULUS**.

Pembimbing I : Viving Frendiana, S.ST., M.T (.....)

NIP. 199001152019032011

Pembimbing II : Budi Utami, S.Si., M.Si. (.....)

NIP. 198809272022032009

Depok, 28 Agustus 2023

Disahkan oleh

Ketua Jurusan Teknik Elektro



Dika Novita Wardhani, S.T., M.T.

NIP. 197011142008122001



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Politeknik.

Skripsi ini berjudul Rancang Bangun Website Pembelian E-ticket Desa Wisata Megamendung. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Viving Frendiana, S.ST., M.T., selaku dosen pembimbing I yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Budi Utami, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini;
3. Pihak Desa Wisata Megamendung yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang penulis perlukan;
4. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
5. Teman-teman serta semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Depok, 10 Agustus 2023

Penulis

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Abstrak

Pengembangan pariwisata berbasis digital semakin menjadi fokus dalam era modern ini. Dalam era digital yang semakin maju, website menjadi salah satu alat yang sangat efektif untuk mempromosikan destinasi wisata dan sebagai platform untuk pembelian tiket secara online termasuk dalam sektor pariwisata. Saat ini Desa Wisata Megamendung melakukan promosi wisata hanya melalui media sosial dan untuk pembelian tiket masih dilakukan secara manual. Selain itu, pengelolaan data pembelian tiket juga masih dilakukan secara manual sehingga proses pendataan cukup memakan waktu. Oleh karena itu, untuk memperluas jangkauan dalam mempromosikan wisata, mempermudah pembelian tiket wisata, dan mempermudah pengelolaan data maka dibuat website Desa Wisata Megamendung. Website dirancang dengan framework laravel dan bahasa pemrograman seperti HTML, CSS, Javascript, PHP sebagai antarmuka yang didukung dengan MySQL sebagai database. Pada website ini terdapat 3 aktor yang dapat berinteraksi dengan website yang terdiri dari user (customer), admin, dan manager. Pada sisi user dapat melakukan pemesanan tiket, sedangkan validasi tiket yang akan digunakan dilakukan di sisi manager. Sementara itu, pada sisi admin dapat dilakukan pemantauan riwayat, pembelian tiket dan status pembayaran yang terintegrasi dengan payment gateway Midtrans. Serta dapat dilakukan perubahan data dari halaman website. Pengujian website dilakukan sesuai standar ISO 25010 yang terdiri dari beberapa aspek, yaitu aspek functional suitability dan portability yang memperoleh kategori sangat layak dengan persentase nilai sebesar 100%, aspek performance efficiency memperoleh kategori butuh pengembangan dengan nilai sebesar 83,43, aspek usability memperoleh rating good dengan nilai sebesar 73, aspek security memperoleh kategori nilai A, dan aspek compatibility memperoleh kategori layak dengan nilai sebesar 75%. Pengujian Penerimaan Kontrak (CAT) memastikan bahwa semua persyaratan perusahaan telah dipenuhi dengan baik, mencapai tingkat pemenuhan seratus persen. Kemudian, berdasarkan pengujian yang dilakukan, proses pemesanan dan pembayaran tiket Desa Wisata Megamendung secara online berhasil dilakukan melalui website melalui payment gateway Midtrans. Hasil ini dibuktikan dengan pengujian pembayaran yang telah dilakukan dan hasil pembayaran diterima dengan sukses oleh midtrans milik Desa Wisata Megamendung.

Kata kunci: *Desa Wisata, ISO 25010, Payment Gateway, Pemesanan Tiket.*

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Abstract

The development of digitally-based tourism has increasingly become a focus in this modern era. In the advancing digital age, websites have become a highly effective tool for promoting tourist destinations and serving as a platform for online ticket purchases, including within the tourism sector. Currently, Megamendung Village Tourism promotes its attractions solely through social media, and ticket purchases are still manually processed. Furthermore, ticket purchase data management is also done manually, causing a time-consuming data recording process. Hence, to broaden the reach of tourism promotion, streamline the ticket purchasing process, and simplify data management, the Megamendung Village Tourism website has been created. The website is designed using the Laravel framework and programming languages such as HTML, CSS, JavaScript, and PHP as the interface, supported by MySQL as the database. The website involves three interacting actors: users (customers), administrators, and managers. Users can place ticket orders, while ticket validation is performed by managers. On the admin side, monitoring of history, ticket purchases, and payment status, integrated with the Midtrans payment gateway, can be carried out. Additionally, data modifications can be made through the website interface. Website testing is conducted according to the ISO 25010 standard, consisting of several aspects. Functional suitability and portability aspects obtain an "excellent" category with a 100% score. The performance efficiency aspect requires further development with a score of 83.43. The usability aspect receives a "good" rating with a score of 73. The security aspect is rated "A", and the compatibility aspect is deemed "acceptable" with a score of 75%. Contract Acceptance Testing (CAT) ensures that all company requirements have been satisfactorily met, achieving a one hundred percent fulfillment rate. Based on the conducted testing, the online ticket ordering and payment process for Megamendung Village Tourism have been successfully carried out through the website using the Midtrans payment gateway. This outcome is evidenced by the payment testing performed, and the successful receipt of payments by Megamendung Village's own Midtrans platform.

Key words: *ISO 25010, Payment Gateway, Ticket Booking, Tourism Village*

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Luaran.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Website	4
2.1.1. <i>Software dan Bahasa Pemrograman Pengembangan Website</i>	4
2.2 Desa Wisata Megamendung.....	8
2.3 <i>E-Ticket</i>	8
2.4 <i>Payment Gateway (Midtrans)</i>	9
2.5 ISO/IEC 25010	10
BAB III PERENCANAAN DAN REALISASI.....	15
3.1 Rancangan Website	15
3.1.1 Deskripsi <i>Website</i>	17
3.1.2 Cara Kerja <i>Website</i>	18
3.1.3 Spesifikasi Sistem	21
3.1.4 Diagram Blok	22
3.1.5 Perancangan Program <i>Website</i>	23
3.2 Realisasi <i>Website</i>	38
BAB IV PEMBAHASAN.....	56
4.1 Pengujian Sistem <i>Website</i>	56
4.1.1 Pengujian Aspek <i>Functional Suitability</i>	56



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

4.1.2	Pengujian Aspek <i>Portability</i>	58
4.1.3	Pengujian <i>Performance Efficiency</i>	61
4.1.4	Pengujian <i>Usability</i>	63
4.1.5	Pengujian <i>Security</i>	66
4.1.6	Pengujian <i>Compatibility</i>	68
4.1.7	Pengujian CAT (<i>Contract Acceptance Testing</i>).....	69
4.2.	Pengujian Pembayaran	71
4.2.1.	Deskripsi Pengujian	71
4.2.2.	Prosedur Pengujian	71
4.2.3.	Data Hasil Pengujian.....	75
4.2.4.	Analisis Data Pengujian	76
BAB V	SIMPULAN	77
DAFTAR PUSTAKA		79
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS		82
LAMPIRAN.....		83

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skala SUS Skor	13
Gambar 3.1 Diagram Use Case Website Desa Wisata Megamendung.....	20
Gambar 3.2 Flowchart Website Desa Wisata Megamendung	21
Gambar 3.3 Diagram Blok Website Desa Wisata Megamendung.....	22
Gambar 3.4 Flowchart Perancangan Program Website	23
Gambar 3.5 Perancangan Database.....	24
Gambar 3.6 Perancangan Halaman Login/Register	26
Gambar 3.7 Perancangan Halaman Login	26
Gambar 3.8 Perancangan Halaman Register.....	27
Gambar 3.9 Perancangan Halaman Lupa Kata Sandi	28
Gambar 3.10 Perancangan Halaman Beranda.....	29
Gambar 3.11 a dan b Perancangan Halaman Wisata	30
Gambar 3.12 a dan b Perancangan Halaman Galeri	30
Gambar 3.13 a dan b Perancangan Halaman Paket Wisata	31
Gambar 3.14 Perancangan Halaman Hubungi Kami	32
Gambar 3.15 Perancangan Halaman Profil User	32
Gambar 3.16 Perancangan Halaman Chat User dan Admin	33
Gambar 3.17 Perancangan Halaman Transaksi User	33
Gambar 3.18 Perancangan Halaman Tiket User	34
Gambar 3.19 Perancangan Halaman Statistik.....	34
Gambar 3.20 Perancangan Halaman Galeri	35
Gambar 3.21 a dan b Perancangan Halaman Artikel	35
Gambar 3.22 a dan b Perancangan Halaman Manage Admin	36
Gambar 3.23a dan b Perancangan Halaman Tiket.....	36
Gambar 3.24 Perancangan Halaman Transaksi Admin	37
Gambar 3.25 Perancangan Halaman Manage Tickets	37
Gambar 3.26 Relasi Database	38
Gambar 3.27 a, b, c, d, dan e Realisasi Halaman Beranda, Wisata dan Galeri.....	40
Gambar 3.28 a, b, dan c Realisasi Script Code Halaman Beranda, Wisata dan Galeri.....	40
Gambar 3.29 Realisasi Halaman Paket Wisata	41
Gambar 3.30 Realisasi Script Code Halaman Paket Wisata	41
Gambar 3.31 Realisasi Halaman Paket Wisata (selengkapnya).....	42
Gambar 3.32 Realisasi Script Code Halaman Paket Wisata (selengkapnya).....	42
Gambar 3.33 Realisasi Halaman Hubungi Kami	43
Gambar 3.34 a dan b Realisasi Script Code Halaman Hubungi Kami.....	43
Gambar 3.35 a dan b Realisasi Tampilan Halaman Profil User	44
Gambar 3.36 Realisasi Script Code Halaman Profil User	44
Gambar 3.37 Realisasi Tampilan Halaman Chat User.....	45
Gambar 3.38 Realisasi Script Code Halaman Chat User.....	45
Gambar 3.39 Realisasi Tampilan Halaman Transaksi User.....	46
Gambar 3.40 Realisasi Script Code Halaman Transaksi User.....	46



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 3.41 Realisasi Tampilan Halaman Tiket User.....	47
Gambar 3.42 Realisasi Script Code Halaman Tiket User	47
Gambar 3.43 Realisasi Tampilan Halaman Statistik Admin	48
Gambar 3.44 Realisasi Script Code Halaman Statistik Admin.....	48
Gambar 3.45 Realisasi Tampilan Halaman Galeri Admin.....	48
Gambar 3.46 Realisasi Script Code Halaman Galeri Admin.....	49
Gambar 3.47 a dan b Realisasi Tampilan Halaman Artikel Admin.....	49
Gambar 3.48 Realisasi Script Code Halaman Artikel Admin.....	50
Gambar 3.49 a dan b Realisasi Tampilan Halaman Chat Admin	50
Gambar 3.50 Realisasi Script Code Halaman Chat Admin	51
Gambar 3.51 a dan b Realisasi Tampilan Halaman Manage Admin	51
Gambar 3.52 Realisasi Script Code Halaman Manage Admin	52
Gambar 3.53 Realisasi Tampilan Halaman Tiket Admin.....	52
Gambar 3.54 Realisasi Script Code Halaman Tiket Admin	53
Gambar 3.55 Realisasi Tampilan Halaman Transaksi Admin	53
Gambar 3.56 Realisasi Script Code Halaman Transaksi Admin	54
Gambar 3.57 Realisasi Tampilan Halaman Manage Tickets Manager.....	54
Gambar 3.58 Realisasi Script Code Halaman Manage Tickets Manager	55
Gambar 4.1 Hasil pengukuran Web Security menggunakan ImmuniWeb	67
Gambar 4.2 Hasil Pengujian Compatibility Menggunakan PowerMapper.....	69
Gambar 4.3 Contract Acceptance Testing	70
Gambar 4.4 Pengisian Form Kategori Total Dewasa dan Anak 1	72
Gambar 4.5 Pemilihan Metode Pembayaran QRIS	72
Gambar 4.6 Melakukan Scan QR Code QRIS	73
Gambar 4.7 Hasil Jika Sukses Melakukan Pembayaran	73
Gambar 4.8 Pengisian Form Kategori Total Dewasa dan Anak 2	74
Gambar 4.9 Pemilihan Metode Pembayaran Bank Transfer.....	74
Gambar 4.10 a dan b Bukti Pembayaran diterima Midtrans – QRIS.....	75
Gambar 4.11 a dan b Bukti Pembayaran diterima Midtrans – Bank Transfer.....	75

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persentase Kelayakan.....	11
Tabel 2.2 <i>Lighthouse Performance Scoring</i>	12
Tabel 2.3 Standar Nilai ImmuniWeb	14
Tabel 3.1 Spesifikasi Sistem	21
Tabel 4.1 Hasil Ketercapaian Uji Aspek <i>Functional Suitability</i>	57
Tabel 4.2 Daftar Perangkat, OS, dan Browser Pengujian Aspek <i>Portability</i>	59
Tabel 4.3 Hasil Uji Aspek <i>Portability</i>	59
Tabel 4.4 Hasil Ketercapaian Uji Aspek <i>Portability</i>	60
Tabel 4.5 Hasil Uji Aspek <i>Performance Efficiency</i>	62
Tabel 4.6 Pertanyaan Aspek <i>Usability</i>	64
Tabel 4.7 Hasil Total SUS Aspek <i>Usability</i>	65



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

L-1 Hasil Pengujian Aspek <i>Functional Suitability</i>	83
L-2 Hasil Pengujian Aspek <i>Portability</i>	89
L-3 Hasil Pengujian Aspek <i>Performance Efficiency</i>	105
L-4 Hasil Pengujian Aspek <i>Usability</i>	112
L-5 Surat Memo dari Desa Wisata Megamendung	117



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengummikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Desa wisata merupakan sebuah konsep pengembangan pariwisata yang bertujuan untuk mengembangkan potensi wisata di daerah pedesaan. Konsep ini bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa dengan memanfaatkan potensi wisata yang ada di sekitar masyarakat desa tersebut. Menurut Menparekraf Sandiaga Uno, desa wisata di Indonesia mempunyai potensi besar untuk menyumbang pendapatan negara karena desa wisata atau *rural tourism* tengah menjadi tren pariwisata di dunia saat ini. Oleh karena itu, pengelolaan desa wisata di Indonesia merupakan bagian dari program pengembangan pariwisata berkelanjutan yang sesuai dengan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024.

Menurut Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif/Kepala Badan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif (Menparekraf) Sandiaga Uno, Desa wisata memberikan pengunjung pengalaman liburan yang lebih unik dan baru. Dalam rangka percepatan kebangkitan pariwisata dan pertumbuhan ekonomi nasional. Masuknya desa wisata sebagai salah satu prioritas pengembangan Kemenparekraf/Baparekraf bukan tanpa alasan. (RI, Membangun Ekosistem Desa Wisata Bersama Komunitas, 2021).

Dalam era digital yang semakin maju ini, *website* menjadi salah satu alat yang efektif untuk mempromosikan destinasi wisata. Dengan adanya *website*, masyarakat yang tertarik untuk berkunjung ke desa wisata dapat dengan mudah mencari informasi mengenai destinasi wisata. Sayangnya, belum semua desa wisata di Indonesia memanfaatkan *website* sebagai media promosinya, salah satunya adalah Desa Wisata Megamendung. Saat ini, informasi tentang Desa wisata ini hanya tersebar melalui *social media* seperti instagram dan facebook dan informasi dari mulut ke mulut, sehingga kurang efektif dalam mencapai khalayak yang lebih luas. Selain itu, proses pembelian tiket yang masih dilakukan secara manual menyebabkan wisatawan tidak dapat untuk melakukan pemesanan lebih awal



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

sebelum jadwal kunjungan. Lebih jauh, diketahui bahwa pengelolaan data pembelian tiket juga dilakukan secara manual, sehingga menyebabkan proses ini menjadi lambat dan memakan waktu. Padahal, kendala-kendala yang dialami Desa Wisata Megamendung ini dapat diatasi dengan memanfaatkan kemajuan digital yang ada, seperti *website*.

Penelitian terkait pengembangan *website* desa wisata pernah dilakukan sebelumnya, diantaranya oleh Munasiroh dan Abdul Rohman dengan judul "Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan Wisata Berbasis *Web* Menggunakan Metode Waterfall di Desa Wisata Lerep". *Website* tersebut ditujukan agar dapat memfasilitasi pemesanan paket wisata, tetapi sistem pembayaran masih dilakukan secara manual. Dalam penelitian tersebut tidak disebutkan bahwa pembayaran yang dilakukan sudah terhubung dengan *payment gateway* (Munasiroh & Rohman, 2022). Kemudian, terdapat juga penelitian terkait oleh Deni Murdiani dan Willis Stiyoso dengan judul "Sistem Informasi Pariwisata Berbasis *Website* di Desa Wisata Winduaji Paguyangan Brebes". Pembayaran dalam pembelian tiket melalui *website* juga belum terintegrasi dengan *payment gateway*. Status transaksi masih dilakukan secara manual di mana *admin* akan melakukan konfirmasi pemesanan jika pemesanan berhasil (Murdiani & Stiyoso, 2023).

Berdasarkan uraian di atas, maka dipilih judul skripsi "Rancang Bangun *Website* Pembelian *E-Ticket* Desa Wisata Megamendung". *Website* ini dibuat untuk menyediakan informasi lengkap tentang tarif dan fasilitas yang tersedia, serta memungkinkan wisatawan untuk melakukan pembelian tiket secara *online* di Desa Wisata Megamendung. Dengan adanya *website* diharapkan wisatawan akan terbantu dalam menemukan informasi dan melakukan pembelian tiket secara *online*. Pada akhirnya, diharapkan jumlah kunjungan wisata ke Desa Wisata Megamendung akan meningkat. Selain itu, *website* ini diharapkan juga dapat memudahkan manajemen Desa Wisata Megamendung dalam mengelola pembelian tiket masuk.

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan dibahas pada skripsi ini adalah :

- a) Bagaimana hasil pengujian website Desa Wisata Megamendung berdasarkan standar ISO 25010?
- b) Bagaimana hasil pengujian pembayaran dengan menggunakan payment gateway Midtrans?

1.3. Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan skripsi ini adalah :

- a) Melakukan pengujian terhadap aspek-aspek pada *website* Desa Wisata Megamendung berdasarkan standar ISO 25010.
- b) Melakukan pengujian pembayaran dengan menggunakan *payment gateway* Midtrans.

1.4. Luaran

- a) Aplikasi berupa *website* mengenai pemesanan dan pembelian *e-ticket* pada website Desa Wisata Megamendung
- b) Laporan skripsi
- c) Artikel ilmiah mengenai *website* Desa Wisata Megamendung.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyan, W., Septiawan, S. S., & Aulya, A. (2020). Perancangan Website sebagai Media Informasi dan Peningkatan Citra Pada SMK Dewi Sartika Tangerang. *Jurnal Teknologi Terpadu*, 6(2), 79–88.
<https://doi.org/10.54914/jtt.v6i2.289>
- Gede Endra Bratha, W. (2022). Literature Review Komponen Sistem Informasi Manajemen: Software, Database Dan Brainware. *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 3(3), 344–360.
<https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.824>
- Herlambang, Y. (2021). *Sistem Marketplace Event dan Pemesanan E-Ticket (Studi Kasus : Universitas Islam Indonesia) Sistem Marketplace Event dan Pemesanan E-Ticket (Studi Kasus : Universitas Islam Indonesia)*.
- Jauharuzzaman, M. I., Sembiring, F., & Erfina, A. (2022). Model Sistem Informasi Strategis Untuk Prediksi Penjualan Pada Perusahaan Minyak Kelapa (Studi Kasus CV. Tropika Bina Mandiri). *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 11(1), 263–272.
- Kristy, T. A. (2021). Perancangan Aplikasi E-Commerce Berbasis Web (Studi Kasus Di Toko Sablon Surabaya). *Konferensi Nasional Ilmu Komputer (KONIK)*, 288–293.
- Larasati, S. S. A., Rusdianto, D. S., & Kurniawan, T. A. (2018). Pembangunan Sistem Ujian Harian Siswa Berbasis Web Dengan Mengacu Pada Standar Kualitas ISO 25010. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(11), 4357–4364.
- Mulyawan, M. D., Kumara, I. N. S., Swamardika, I. B. A., & Saputra, K. O. (2021). Kualitas Sistem Informasi Berdasarkan ISO/IEC 25010: Literature Review. *Jurnal Nasional Informatika Dan Teknologi Jaringan*, 20(1), 15.
<https://doi.org/10.24843/mite.2021.v20i01.p02>
- Mumtaz, A. T., & Karmilah, M. (2022). Digitalisasi Wisata di Desa Wisata. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.30659/jkr.v1i1.19790>
- Munasiroh, & Rohman, A. (2022). Sistem Informasi Pemesanan Paket Kunjungan Wisata Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Di Desa Wisata Lerep. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*, 1(2), 60–69.
<https://doi.org/10.35473/.v1i2.1912>
- Murdiani, D., & Stiyoso, W. (2023). WEBSITE DI DESA WISATA WINDUAJI PAGUYANGAN BREBES. *Visualika*, 9(1), 32–41.
- Naja, M. M. F., Shafana, A. R. F., & Musfira, & A. F. (2021). *Automated Software Testing and Tool Selection: Case Study Based on Security Testing of Popular E-commerce Applications in Malaysia*. *Icst*.
- Nurjaman, A. S., & Yasin, V. (2020). KONSEP DESAIN APLIKASI SISTEM



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

MANAJEMEN KEPEGAWAIAN BERBASIS WEB PADA PT. BINTANG KOMUNIKASI UTAMA (Application design concept of web-based staffing management system at PT Bintang Komunikasi Utama). *Journal of Information System, Informatics and Computing*, 4(2), 143. <https://doi.org/10.52362/jisicom.v4i2.363>

- Pangestu, A. Y., Safe'i, R., Darmawan, A., & Kaskoyo, H. (2020). Evaluasi Usability pada Web GIS Pemantauan Kesehatan Hutan Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS). *Jurnal Manajemen, Teknik Informatika, Dan Rekayasa Komputer*, 20(November), 19–26.
- Purnama Sari, D., & Wijanarko, R. (2020). Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera (Studi Kasus di Rumah Kamera Semarang). *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 32. <https://doi.org/10.36499/jinrpl.v2i1.3190>
- Putra, M. Y. (2020). Cara sitasi: Putra MY. 2020. Responsive Web Design Menggunakan Bootstrap Dalam Merancang Layout Web. *Information System for Educators and Professionals*, 5(1), 61–70.
- Radharani Dyatmika, N. K. S. K., Nugraha Putra, W. H., & Pramono, D. (2021). Pengembangan Sistem Informasi Reservasi pada Pariwisata Perkemahan dengan Memanfaatkan Payment Gateway System (Studi Kasus : Tepi Buyan Campfire Buleleng). *Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi, Dan Edukasi Sistem Informasi*, 2(1), 45–54. <https://doi.org/10.25126/justsi.v2i1.37>
- Rahadi, N. W., & Vikasari, C. (2020). Pengujian Software Aplikasi Perawatan Barang Milik Negara Menggunakan Metode Black Box Testing Equivalence Partitions. *Infotekmesin*, 11(1), 57–61. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v11i1.124>
- Rawat, B., Purnama, S., & Mulyati, M. (2021). MySQL Database Management System (DBMS) On FTP Site LAPAN Bandung. *International Journal of Cyber and IT Service Management*, 1(2), 173–179. <https://doi.org/10.34306/ijcitsm.v1i2.47>
- Riyadli, Hafiz; Arliyana; Saputra, F. E. (2020). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEUANGAN BERBASIS WEB. *Jurnal Sains Komputer Dan Teknologi Informasi*, 3(1), 98–103.
- Tiwary, M. T., Sharma, M. R. K., & Tiwari, M. A. (2018). Infringement of WCAG 2.0 Guidelines in Indian Government Websites. *International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 7(10), 220–224. <https://www.academia.edu/download/59338239/infringement-of-wcag-2.0-guidelines-in-indian-government-websites-IJERTV7IS10009120190521-63048-113slyo.pdf>
- Wardana, G. K., Rahayudi, B., & Putra, W. H. N. (2021). Pengembangan E-Commerce dengan Integrasi API Payment Gateway Midtrans. ... *Informasi Dan Ilmu Komputer E-ISSN*, 5(11), 4770–4774. <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/download/10097/4486>



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Wiyanto, W., Fadhilah, S., & Siswandi, A. (2022). E-Tourism Sebagai Media Wisata Kabupaten Bekasi Berbasis Website. *Journal of Practical Computer Science*, 2(1), 1–14. <https://doi.org/10.37366/jpcs.v2i1.1035>

Zuraidah, D. N., Apriyadi, M. F., Fatoni, A. R., Al Fatih, M., & Amrozi, Y. (2021). Menelisik Platform Digital Dalam Teknologi Bahasa Pemrograman. *Teknois : Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Dan Sains*, 11(2), 1–6. <https://doi.org/10.36350/jbs.v11i2.107>



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V SIMPULAN

Berdasarkan hasil realisasi dan pengujian *website* Desa Wisata Megamendung dengan standar ISO 25010 dan pengujian pembayaran, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut :

1. Berdasarkan pengujian kualitas fungsionalitas *website* Desa Wisata Megamendung dalam aspek *functional suitability* dengan metode *black-box*, *website* berhasil meraih hasil kategori sangat layak. Hal ini membuktikan bahwa semua fungsi dari *website* dapat berjalan dengan baik dengan mencapai persentase kelayakan sebesar 100%.
2. Berdasarkan pengujian aspek *portability*, *website* diuji dengan total 5 *test case* dengan perangkat, OS, dan *browser* yang berbeda. Dari hasil perhitungan persentase keberhasilan, diperoleh hasil sebesar 100%. Angka ini masuk dalam kategori sangat layak. Hasil tersebut menunjukkan bahwa *website* Desa Wisata Megamendung dapat diakses di berbagai macam perangkat, OS, dan *browser* yang berbeda.
3. Berdasarkan pengujian aspek *performance efficiency*, pengujian ini memanfaatkan *tools* yang disediakan oleh chrome, yaitu *lighthouse*. Nilai yang diperoleh sebesar 83,43 yang berarti masuk dalam kategori butuh pengembangan. Hal ini dikarenakan dikarenakan spesifikasi *limit and resource* pada server yang digunakan untuk *website* Desa Wisata Megamendung masih rendah, yaitu CPU 2 core dan RAM 3 GB.
4. Berdasarkan pengujian *usability* dengan menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) dan membagikan kuisisioner google form kepada 30 responden, *website* Desa Wisata Megamendung memperoleh hasil yang baik dalam aspek *usability*. Dengan nilai rata-rata SUS sebesar 73.8, *website* mendapatkan *rating "good"* dengan *grade C*, dan termasuk dalam kategori *acceptability* yang *acceptable*. Hasil tersebut menunjukkan bahwa *website* Desa Wisata Megamendung dapat dipakai dengan baik dan memuaskan penggunaannya.

5. Berdasarkan pengujian aspek *security* dengan memanfaatkan *tools* ImmuniWeb. *Website* Desa Wisata Megamendung mendapatkan kategori nilai A, yang menunjukkan tingkat keamanan yang sangat baik. Yang berarti *website* telah mengimplementasikan berbagai lapisan keamanan secara efektif dan menyeluruh, sehingga minim memiliki kerentanan terhadap potensi serangan atau ancaman keamanan. Penilaian A menunjukkan bahwa *website* telah menerapkan sistem keamanan yang baik, serta memiliki sistem pertahanan yang kuat terhadap potensi serangan atau manipulasi dari pihak yang tidak berwenang.
6. Berdasarkan pengujian aspek *compatibility* dengan menggunakan bantuan *software* PowerMapper. Didapatkan hasil bahwa sekitar 25% halaman pada *website* Desa Wisata Megamendung mengalami permasalahan. Namun, sebesar 75% halaman tetap berjalan dengan baik ketika diakses melalui browser yang berbeda pada perangkat desktop dan *smartphone*. Hasil pengujian ini juga menunjukkan bahwa *website* Desa Wisata Megamendung memperoleh kategori layak.
7. Berdasarkan hasil pengujian CAT menunjukkan bahwa kebutuhan dan permintaan dari perusahaan telah terpenuhi sepenuhnya yaitu 100%.
8. Berdasarkan pengujian pembayaran pada *website* Desa Wisata Megamendung berhasil melakukan proses pembayaran secara *online* melalui *payment gateway* midtrans. Hasil ini dibuktikan dengan melakukan pembayaran sebanyak 2 kali dengan metode pembayaran yang berbeda. Hasil pembayaran diterima dengan sukses oleh midtrans milik Desa Wisata Megamendung dengan persentase sebesar 100%.

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penerjemahan, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritis atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



Ester Monica lahir di Bekasi, 7 Oktober 2000. Memulai pendidikan sekolah dasar di SD Negeri Padurenan VI dan lulus pada tahun 2013. Setelah itu melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 26 Bekasi hingga lulus pada tahun 2016. Kemudian melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 15 Bekasi, dan lulus pada tahun 2019. Penulis melanjutkan studi di perguruan tinggi Politeknik Negeri Jakarta Jurusan Teknik Elektro Program Studi Broadband Multimedia



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAMPIRAN

L-1 Hasil Pengujian Aspek *Functional Suitability*

1. Tabel Hasil Pengujian *Functional Suitability*

Aktivitas/Menu (Hak Akses)	Test Case	Hasil yang Diharapkan	Ketercapaian	
			Ya	Tidak
Akses Website	01	Dapat menampilkan membuka <i>website</i> desa wisata megamendung secara <i>online</i> .	✓	
Halaman Beranda	02	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman beranda.	✓	
	03	<i>Website</i> dapat menampilkan konten yang berisi : <i>rotation banner</i> , cuplikan konten artikel wisata, cuplikan informasi paket wisata, dan embed <i>social media</i> .	✓	
Halaman Wisata	04	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman wisata.	✓	
	05	<i>Website</i> dapat menampilkan seluruh artikel wisata.	✓	
Halaman Galeri	06	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman galeri.	✓	
	07	<i>Website</i> dapat menampilkan seluruh foto wisata	✓	
	08	<i>Website</i> dapat menampilkan pop up foto dan menampilkan foto sebelum dan sesudah menggunakan button navigasi kiri dan kanan.	✓	
Halaman Paket Wisata	09	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman paket wisata.	✓	



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

	10	<i>Website</i> dapat menampilkan seluruh info tiket	✓
Halaman Hubungi Kami	11	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman hubungi kami.	✓
Halaman <i>Login/Register</i>	12	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman <i>login/register</i>	✓
Halaman <i>Register</i>	13	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman <i>register</i> .	✓
	14	<i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>register</i> jika <i>user</i> tidak mengisi salah satu kolom inputan.	✓
	15	<i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>register</i> jika <i>email</i> tidak diisi dengan format <i>email</i> yang benar.	✓
	16	<i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>register</i> jika <i>password</i> diisi kurang dari 8 karakter	✓
	17	<i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>register</i> jika kolom <i>password</i> tidak sesuai dengan konfirmasi <i>password</i>	✓
	19	<i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>register</i> jika <i>nomor handphone</i> diisi kurang dari 10 karakter	✓
	20	<i>Website</i> dapat melanjutkan proses <i>register</i> jika mengisi semua kolom inputan dengan benar.	✓
Halaman <i>Login User</i>	21	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman <i>login</i>	✓
	22	<i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>login user</i> jika tidak mengisi	✓



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

	salah satu kolom <i>inputan</i>	
	23 <i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>login</i> jika <i>email</i> atau <i>password</i> yang diisi tidak sesuai dengan yang sudah didaftarkan.	✓
	24 <i>Website</i> dapat melanjutkan proses <i>login</i> dan masuk ke <i>dashboard user</i> jika mengisi <i>email</i> dan <i>password</i> dengan benar dan sudah divalidasi sistem.	✓
Halaman <i>Request Reset Password</i>	25 <i>Website</i> dapat menampilkan halaman <i>request reset password</i>	✓
	26 <i>Website</i> dapat menampilkan halaman <i>request forgot password was sent to :</i> jika sudah mengisi kolom <i>email</i> untuk <i>request reset password</i> .	✓
Halaman Profil <i>User</i>	27 <i>Website</i> dapat menampilkan halaman profil <i>user</i>	✓
	28 <i>Website</i> dapat menampilkan data profil <i>user</i>	✓
	29 <i>Website</i> dapat mengedit data profil <i>user</i>	✓
Halaman <i>Chat User</i>	30 <i>Website</i> dapat menampilkan halaman <i>chat user</i>	✓
	31 <i>Website</i> dapat menampilkan pesan dari <i>admin</i>	✓
	32 <i>Website</i> dapat membalas pesan kepada <i>admin</i>	✓
Halaman Transaksi <i>User</i>	33 <i>Website</i> dapat menampilkan halaman transaksi <i>user</i>	✓
	34 <i>Website</i> dapat menampilkan daftar transaksi	✓



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Halaman Tiket <i>User</i>	35	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman tiket	✓
	36	<i>Website</i> dapat menampilkan <i>e-tiket</i> yang didapatkan ketika berhasil melakukan pembayaran.	✓
Halaman <i>Login Admin</i>	37	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman <i>login</i>	✓
	38	<i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>login user</i> jika tidak mengisi salah satu kolom inputan	✓
	39	<i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>login</i> jika <i>email</i> atau <i>password</i> yang diisi tidak sesuai dengan yang sudah didaftarkan.	✓
	40	<i>Website</i> dapat melanjutkan proses <i>login</i> dan masuk ke <i>dashboard admin</i> jika mengisi <i>email</i> dan <i>password</i> dengan benar dan sudah divalidasi sistem.	✓
Halaman Statistik <i>Admin</i>	41	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman statistik <i>admin</i> .	✓
	42	<i>Website</i> dapat menampilkan statistik jumlah pengunjung dan pembelian tiket.	✓
Halaman Galeri <i>Admin</i>	43	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman galeri <i>admin</i> .	✓
	44	<i>Website</i> dapat melihat foto yang sudah berhasil masuk ke <i>website</i> .	✓
	45	<i>Website</i> dapat menambahkan foto	✓
Halaman Artikel <i>Admin</i>	46	<i>Website</i> dapat menghapus foto	✓
	47	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman artikel <i>admin</i>	✓



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

	48	Website dapat melihat daftar artikel yang sudah berhasil ditambahkan.	
	49	Website dapat menambahkan artikel baru	✓
	50	Website dapat menghapus artikel	✓
	51	Website dapat melakukan edit artikel	✓
Halaman Chat Admin	52	Website dapat menampilkan halaman chat admin	✓
	53	Website dapat menampilkan daftar chat	✓
	54	Website dapat membalas chat kepada user	✓
Halaman Manage Admin	55	Website dapat menampilkan halaman manage admin	✓
	56	Website dapat menambahkan akun admin atau manager baru	✓
	57	Website dapat mengedit akun admin dan manager	✓
	58	Website dapat menghapus akun admin/manager	✓
Halaman Tiket Admin	59	Website dapat menampilkan halaman tiket	✓
	60	Website dapat menampilkan daftar tiket	✓
	61	Website dapat menambahkan tiket baru	✓
	62	Website dapat mengedit tiket	✓
	63	Website dapat menghapus tiket	✓
Halaman Transaksi Admin	64	Website dapat menampilkan halaman transaksi admin	✓
	65	Website dapat melihat daftar transaksi yang telah dilakukan oleh	✓



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , pennisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Halaman <i>Login Manager</i>	66	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman <i>login manager</i> <i>admin</i> ✓
	67	<i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>login manager</i> jika tidak mengisi salah satu kolom inputan ✓
	68	<i>Website</i> tidak dapat melanjutkan proses <i>login</i> jika <i>email</i> atau <i>password</i> yang diisi tidak sesuai dengan yang sudah didaftarkan oleh <i>admin</i> . ✓
Halaman <i>Manage Tickets</i>	69	<i>Website</i> dapat melanjutkan proses <i>login</i> dan masuk ke <i>dashboard manager</i> jika mengisi <i>email</i> dan <i>password</i> dengan benar dan sudah divalidasi sistem. ✓
	70	<i>Website</i> dapat menampilkan halaman <i>manage tickets</i> . ✓
	71	<i>Website</i> dapat menampilkan daftar <i>e-ticket</i> yang sudah dapat divalidasi. ✓
	72	<i>Website</i> dapat melakukan <i>check in</i> dan <i>check out e-ticket</i> . ✓



L-2 Hasil Pengujian Aspek Portability

1. Hasil Pengujian Menggunakan Perangkat Laptop Asus Vivobook S14 dengan Browser Google Chrome.



Hak Cipta :

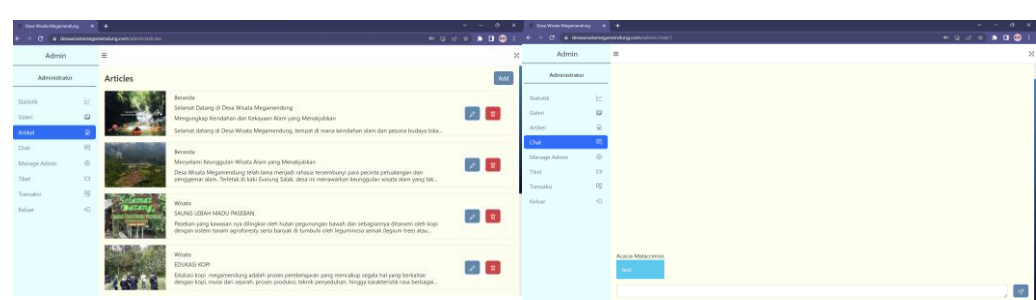
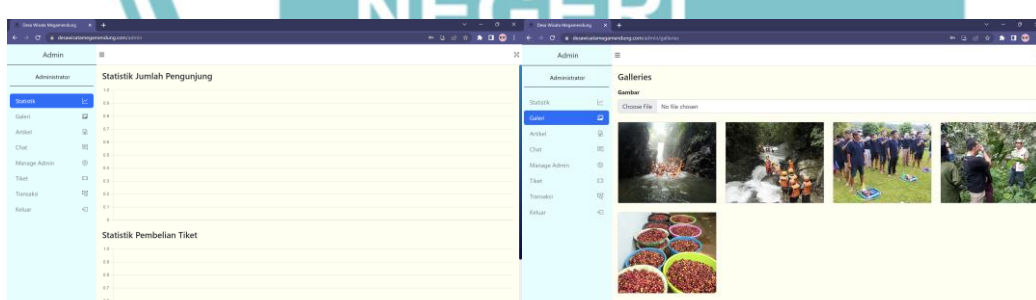
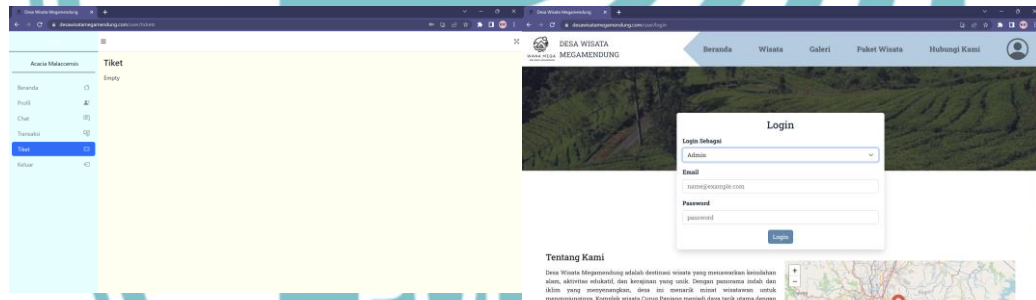
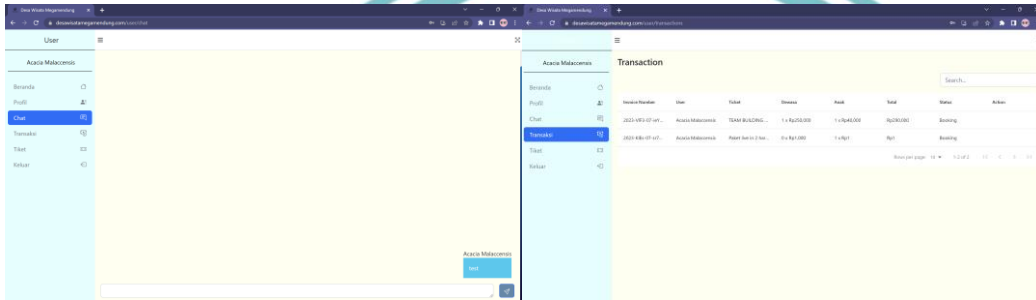
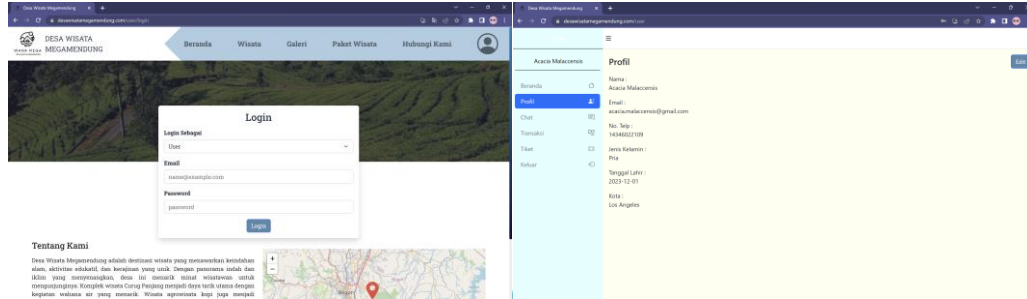
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

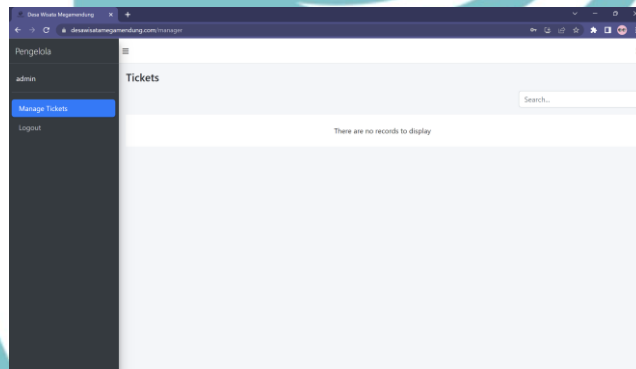
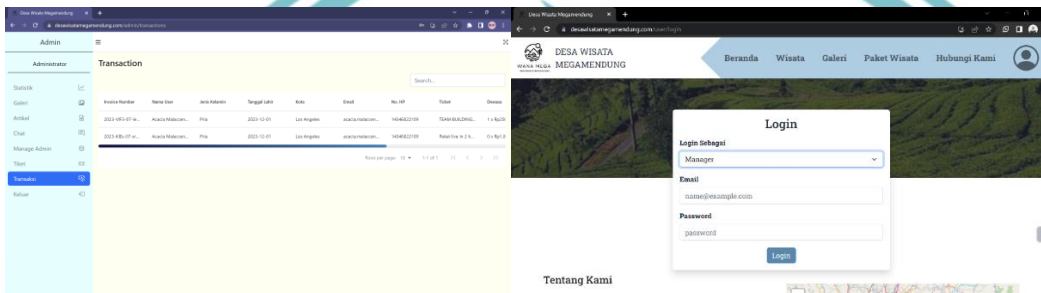
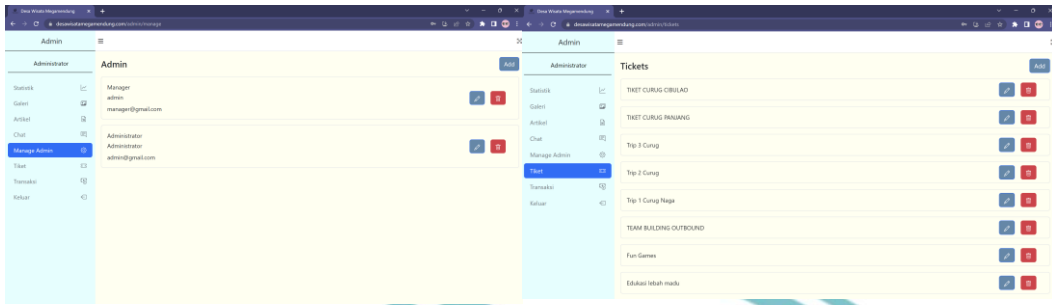




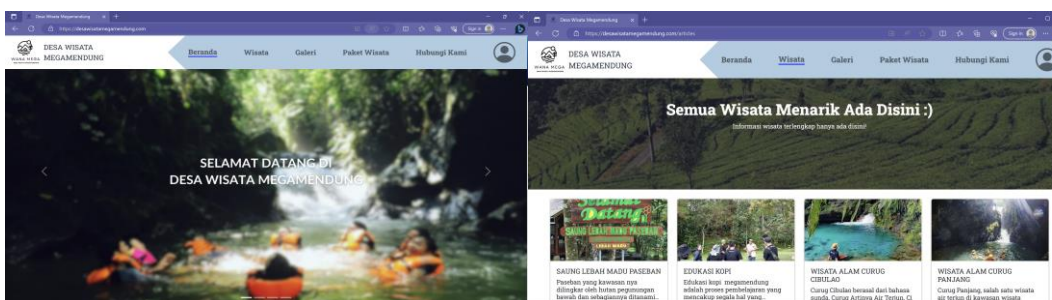
Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



2. Hasil Pengujian Menggunakan Perangkat Laptop Asus Vivobook S14 dengan Browser Microsoft Edge.

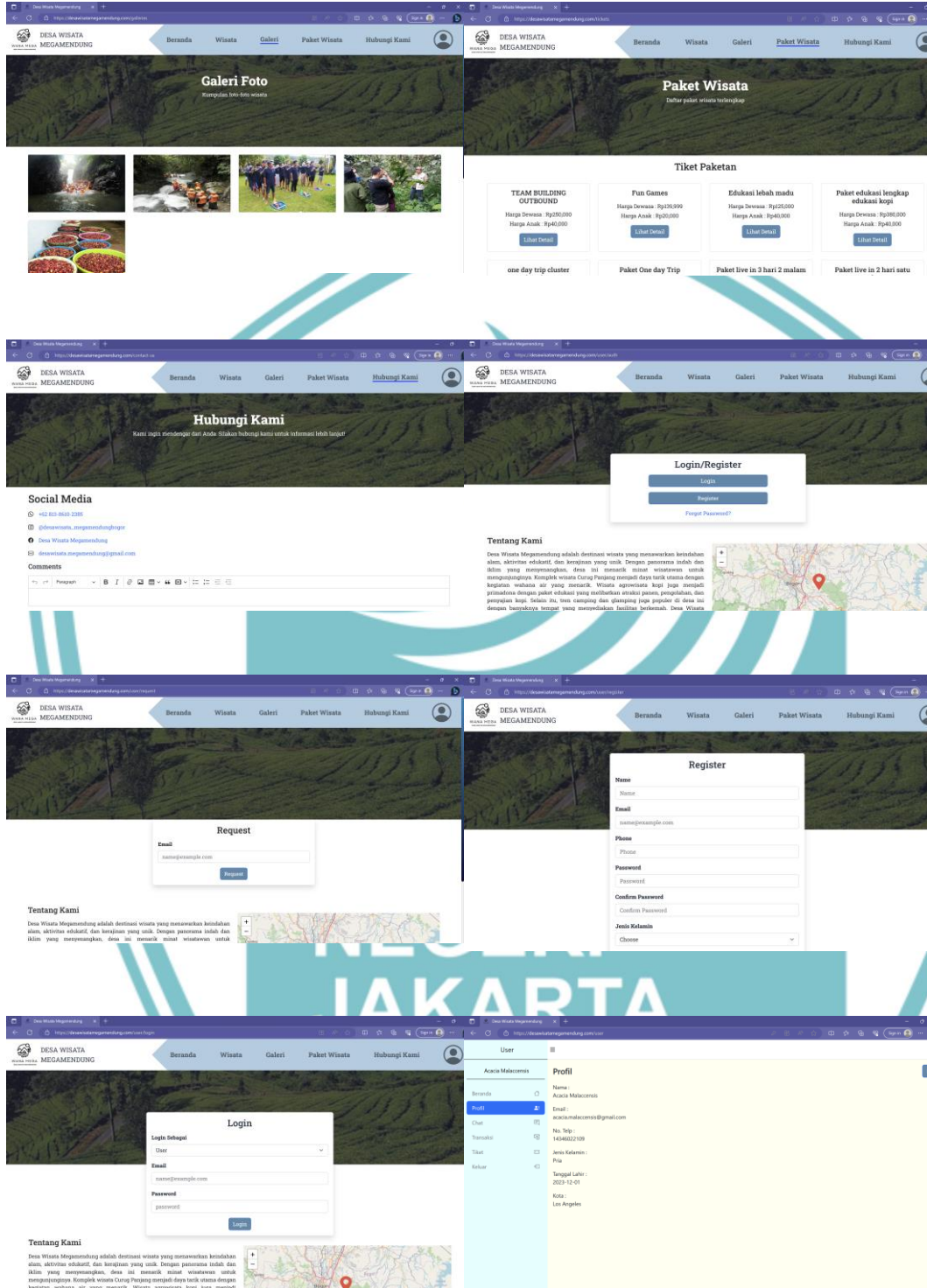




© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

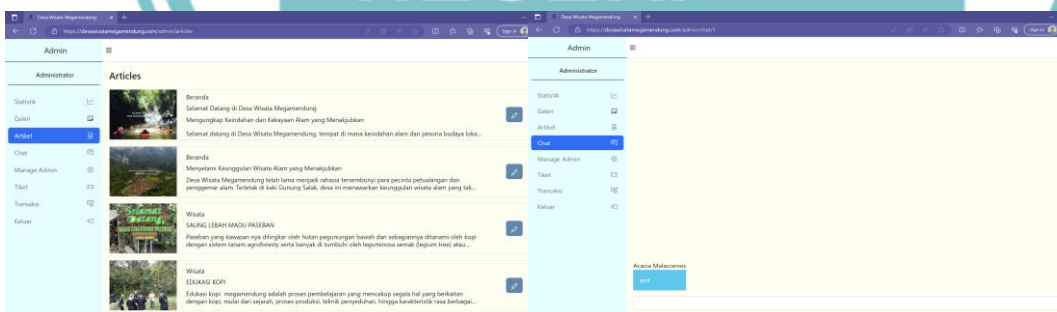
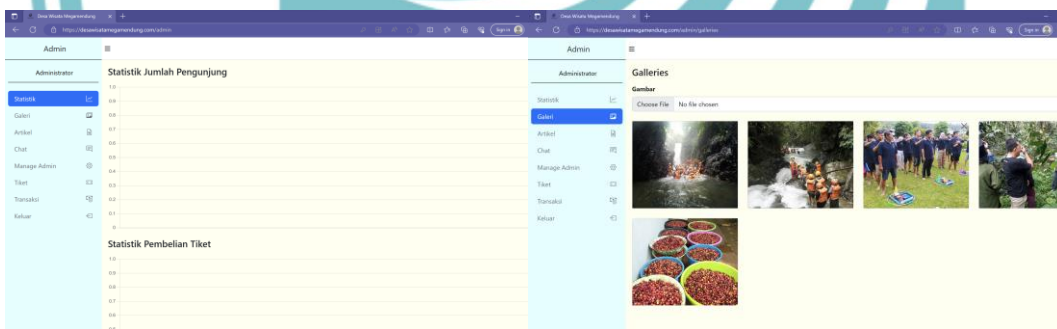
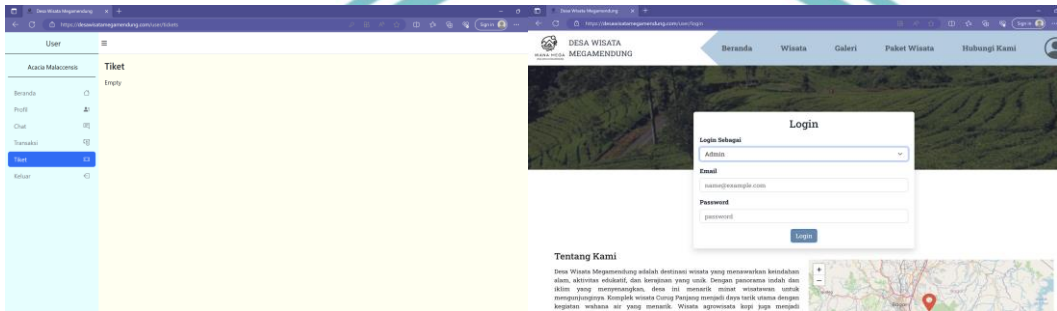
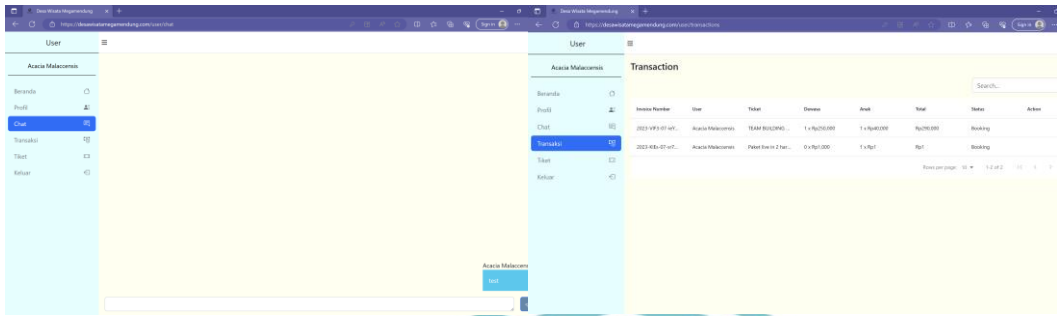




Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

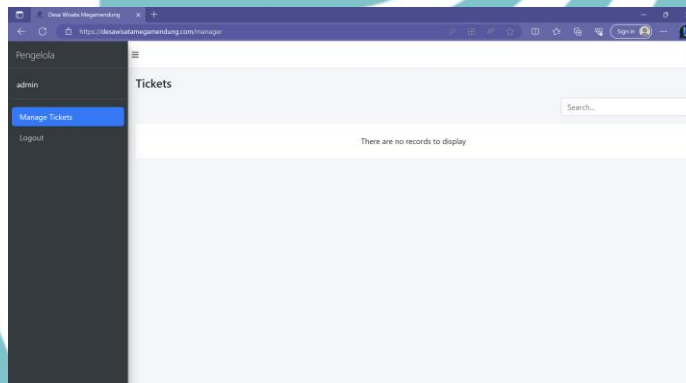
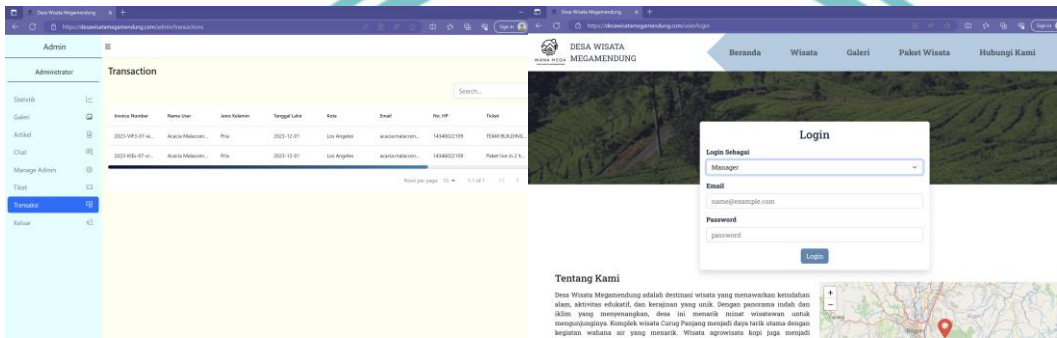
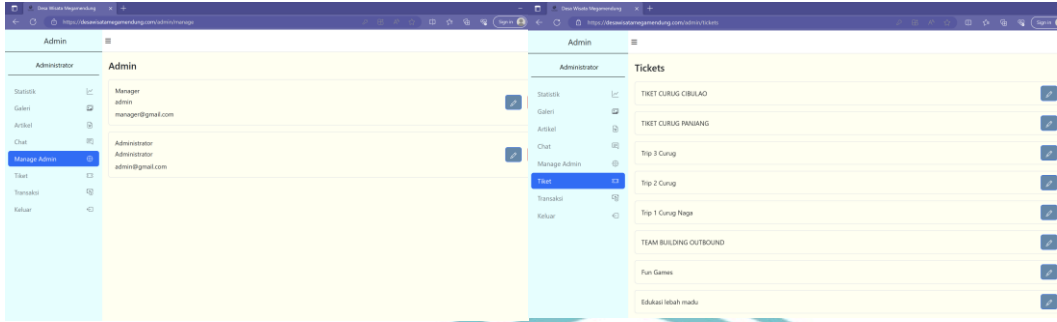




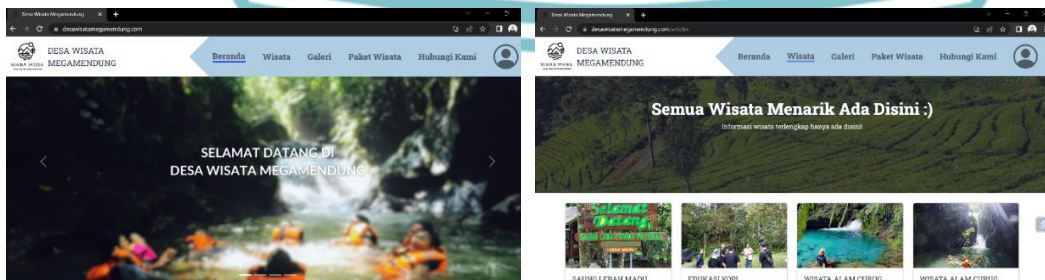
Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



3. Hasil Pengujian Menggunakan Perangkat Laptop Asus Vivobook Asus A416J dengan Browser Google Chrome.

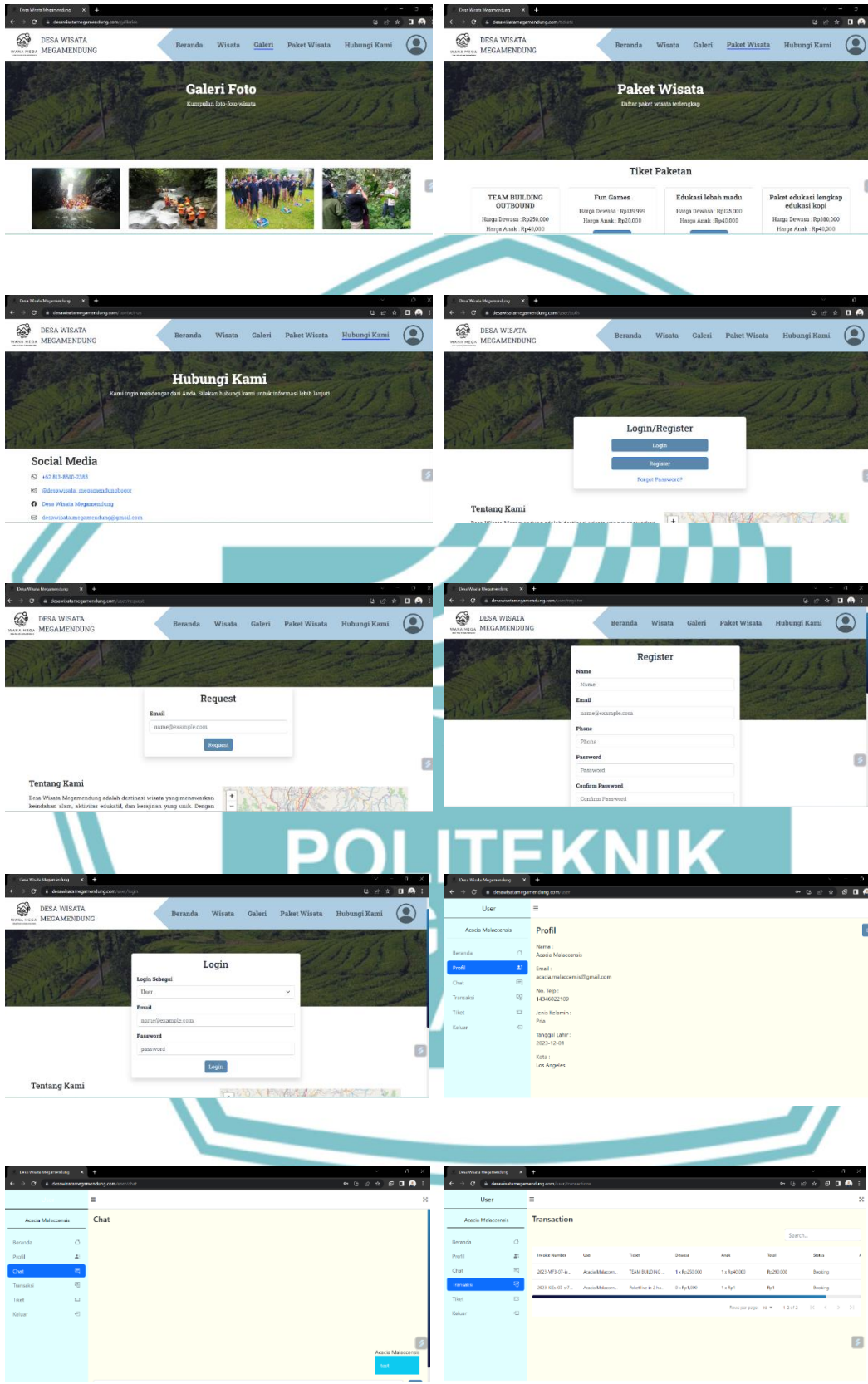




Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

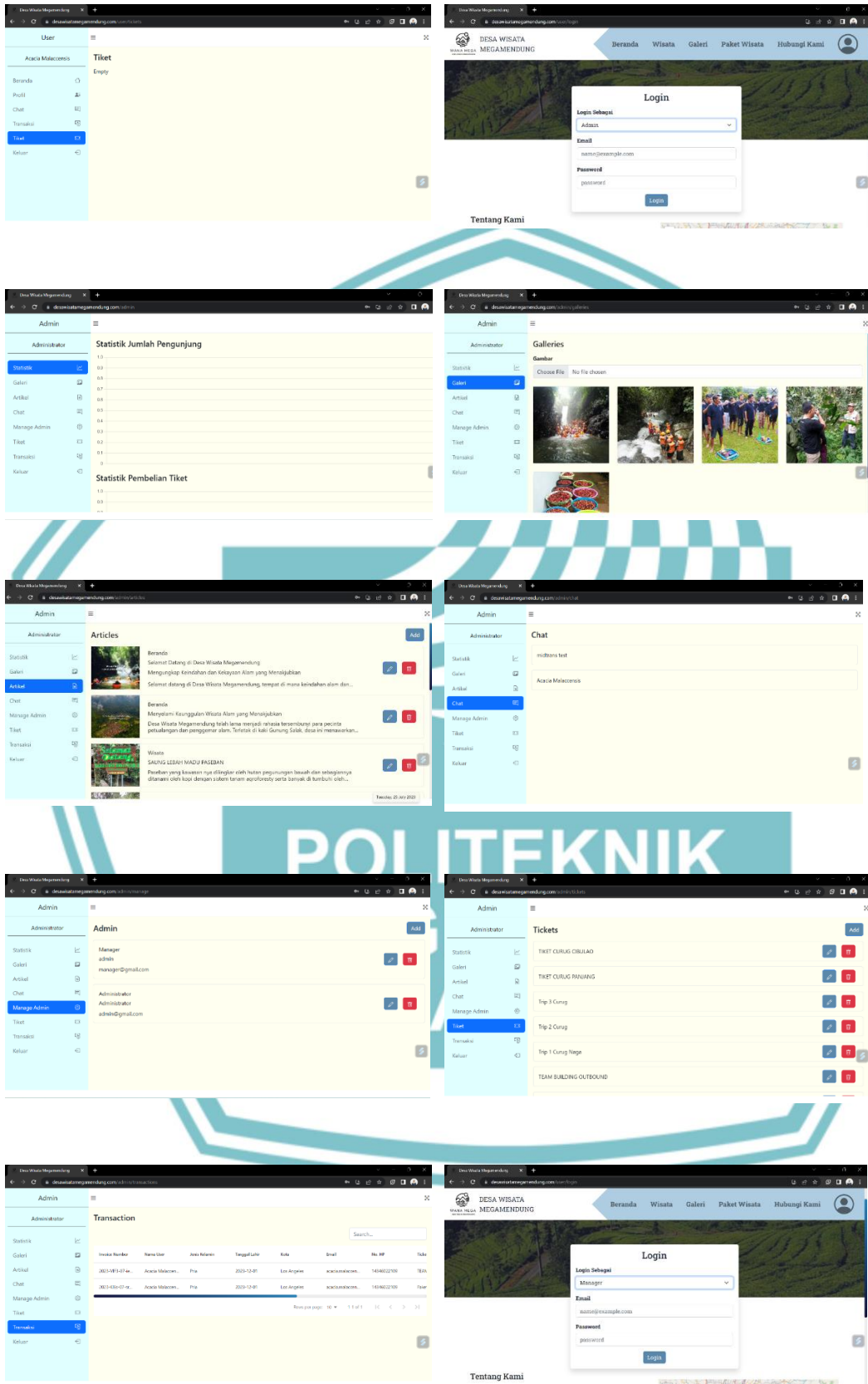




Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

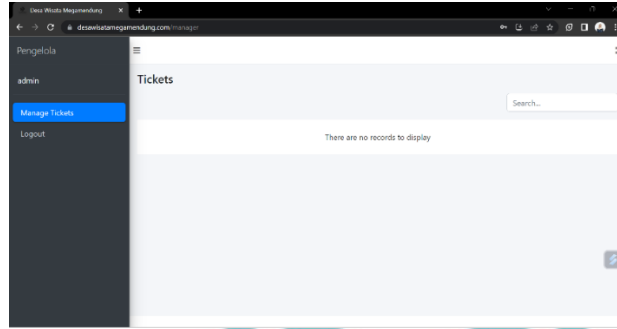




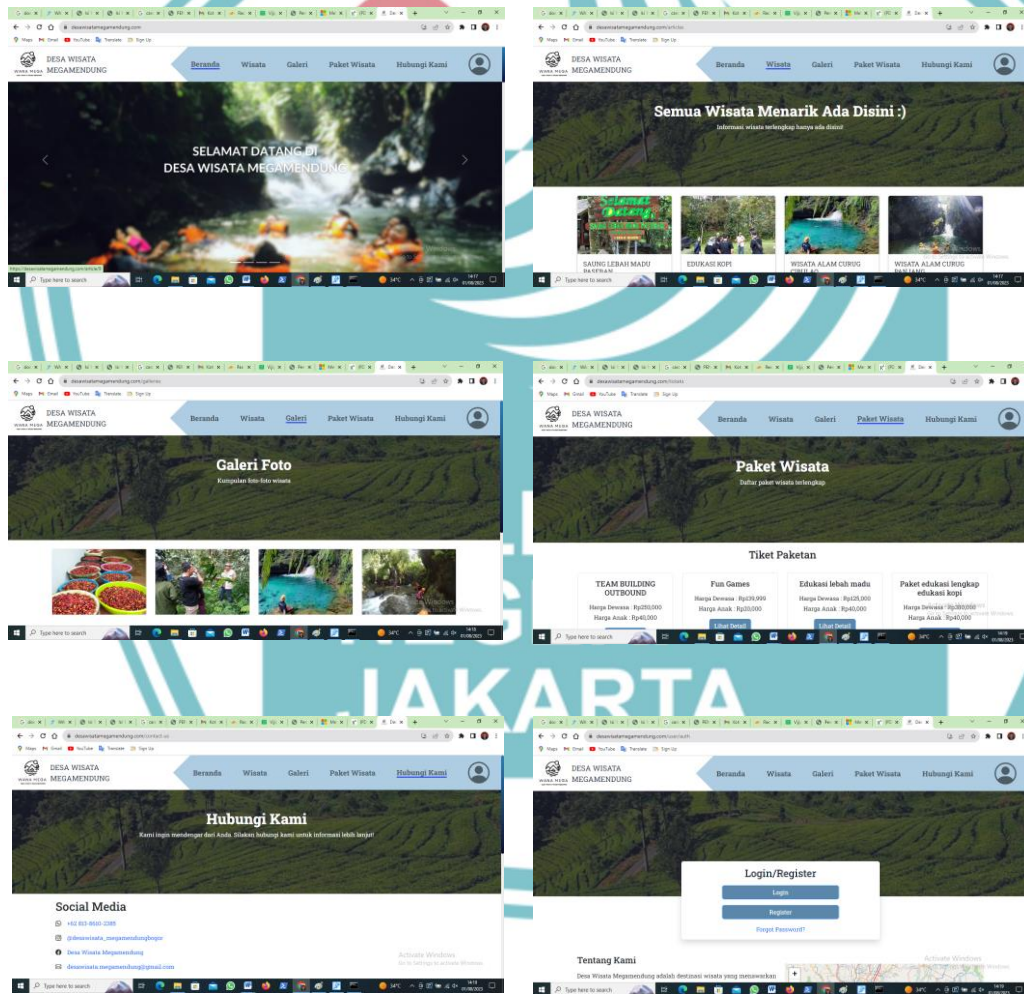
Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



4. Hasil Pengujian Menggunakan Perangkat Laptop Acer Aspire E 14 dengan Browser Google Chrome.

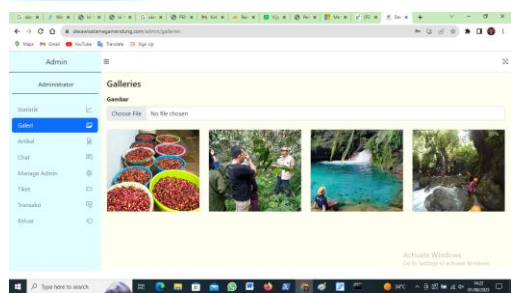
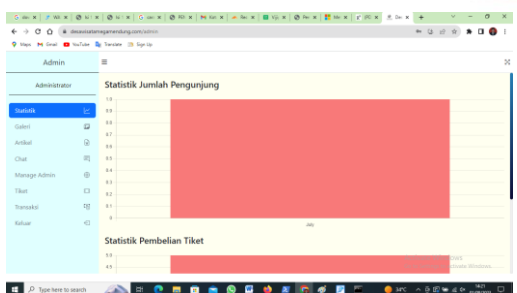
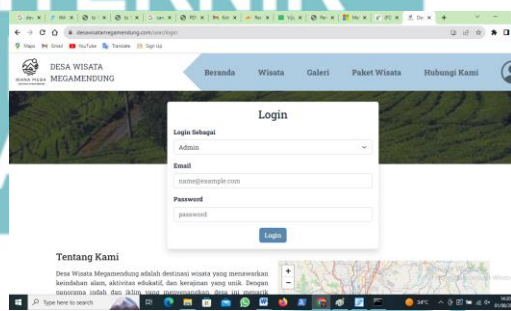
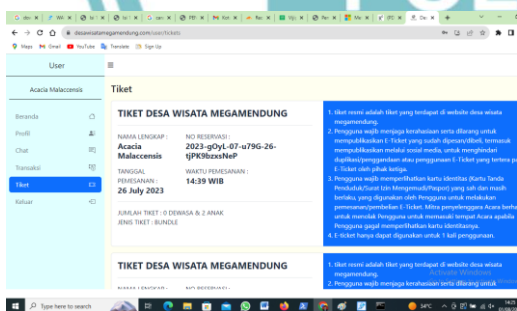
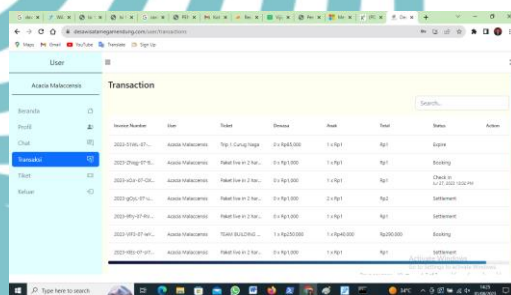
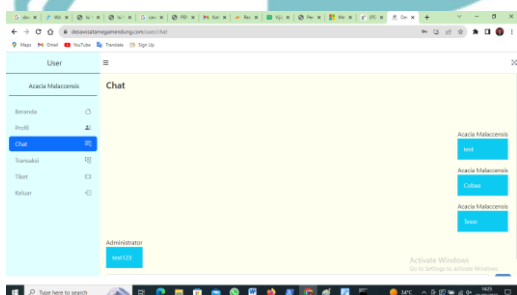
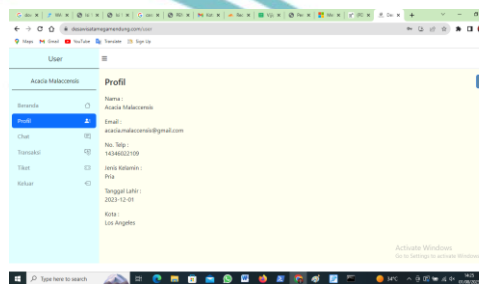
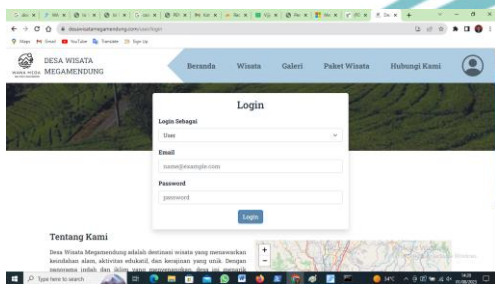
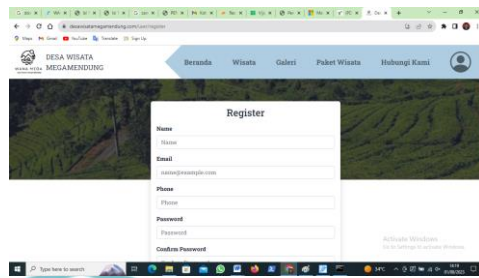
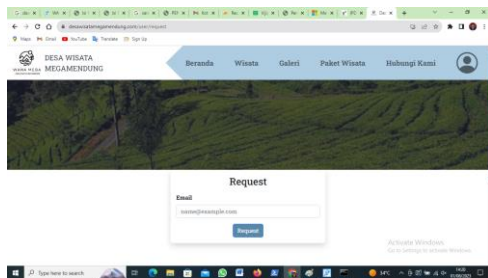




Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

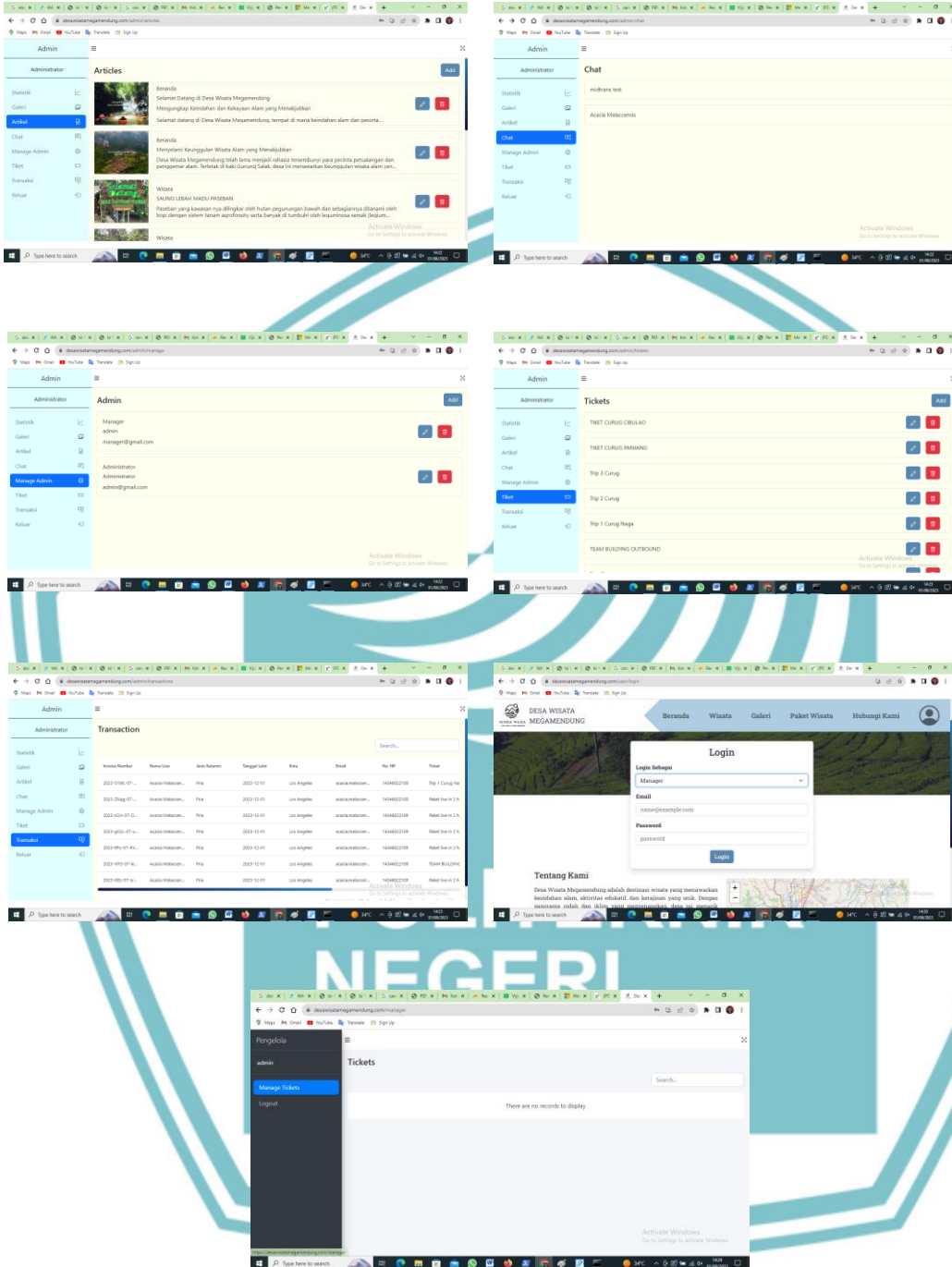




Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



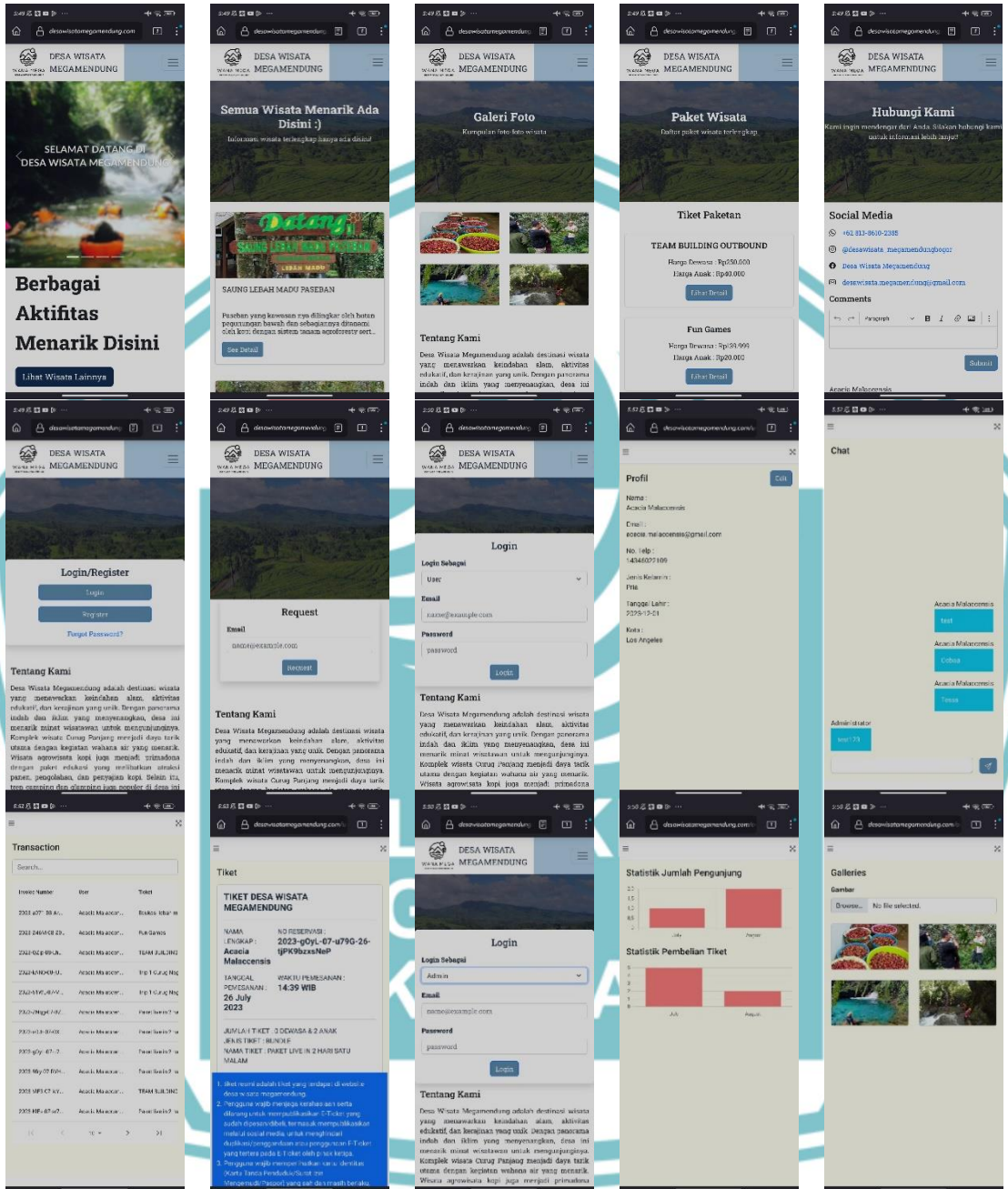


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

5. Hasil Pengujian Menggunakan Perangkat smartphone Xiaomi Redmi Note 11 Pro dengan *Browser* Mozilla Firefox.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

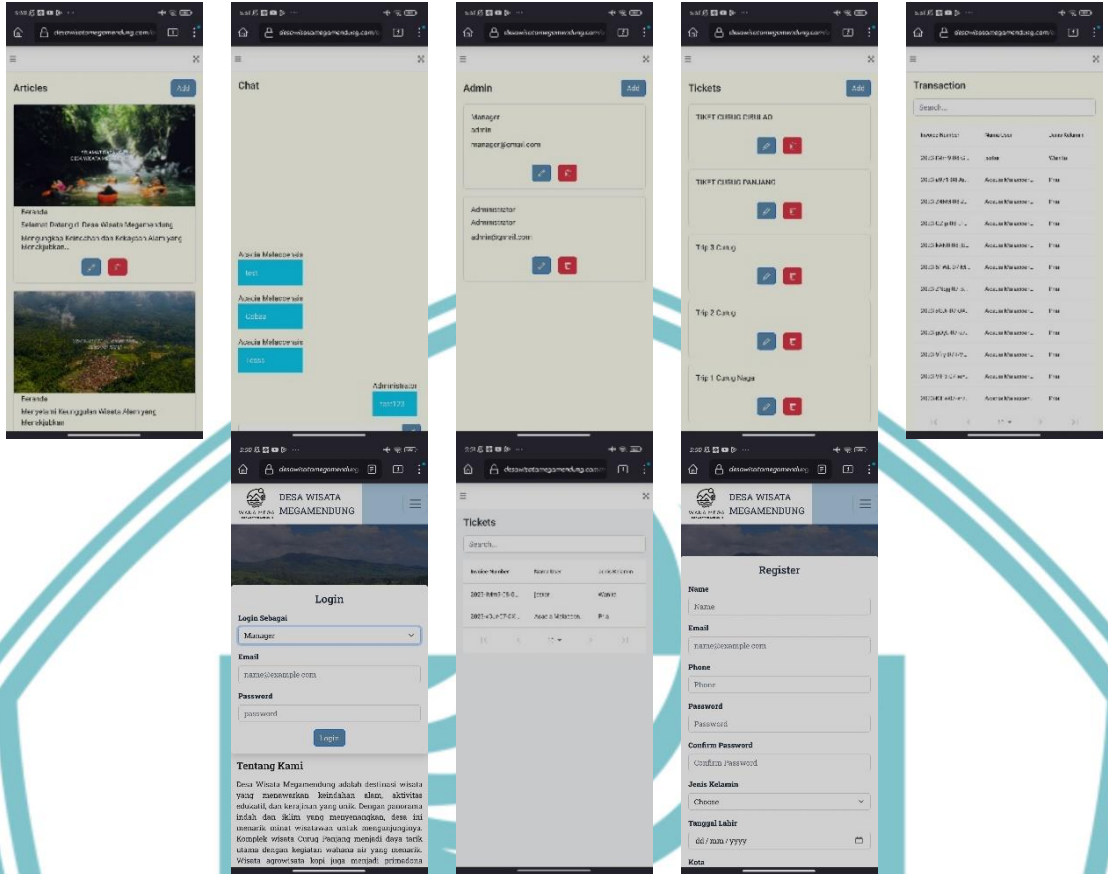




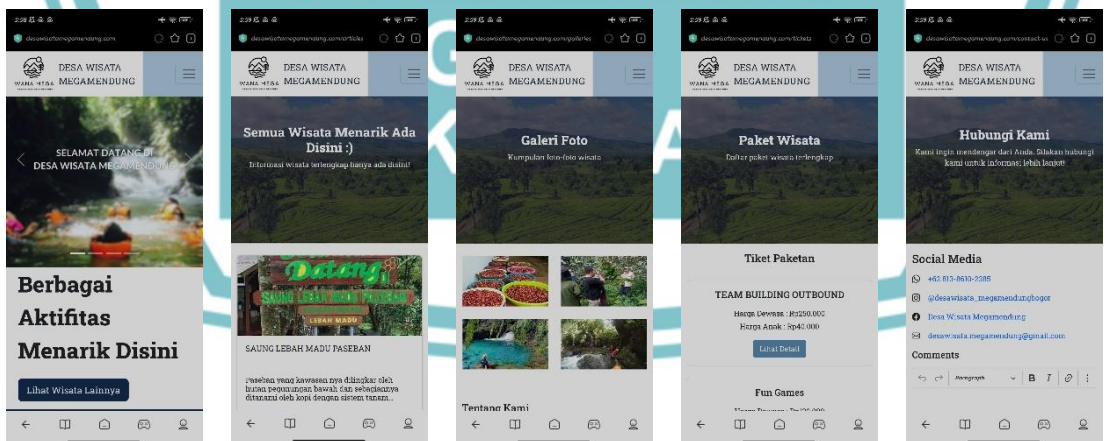
Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



6. Hasil Pengujian Menggunakan Perangkat smartphone Xiaomi Redmi Note 11 Pro dengan *Browser Mi Browser*.

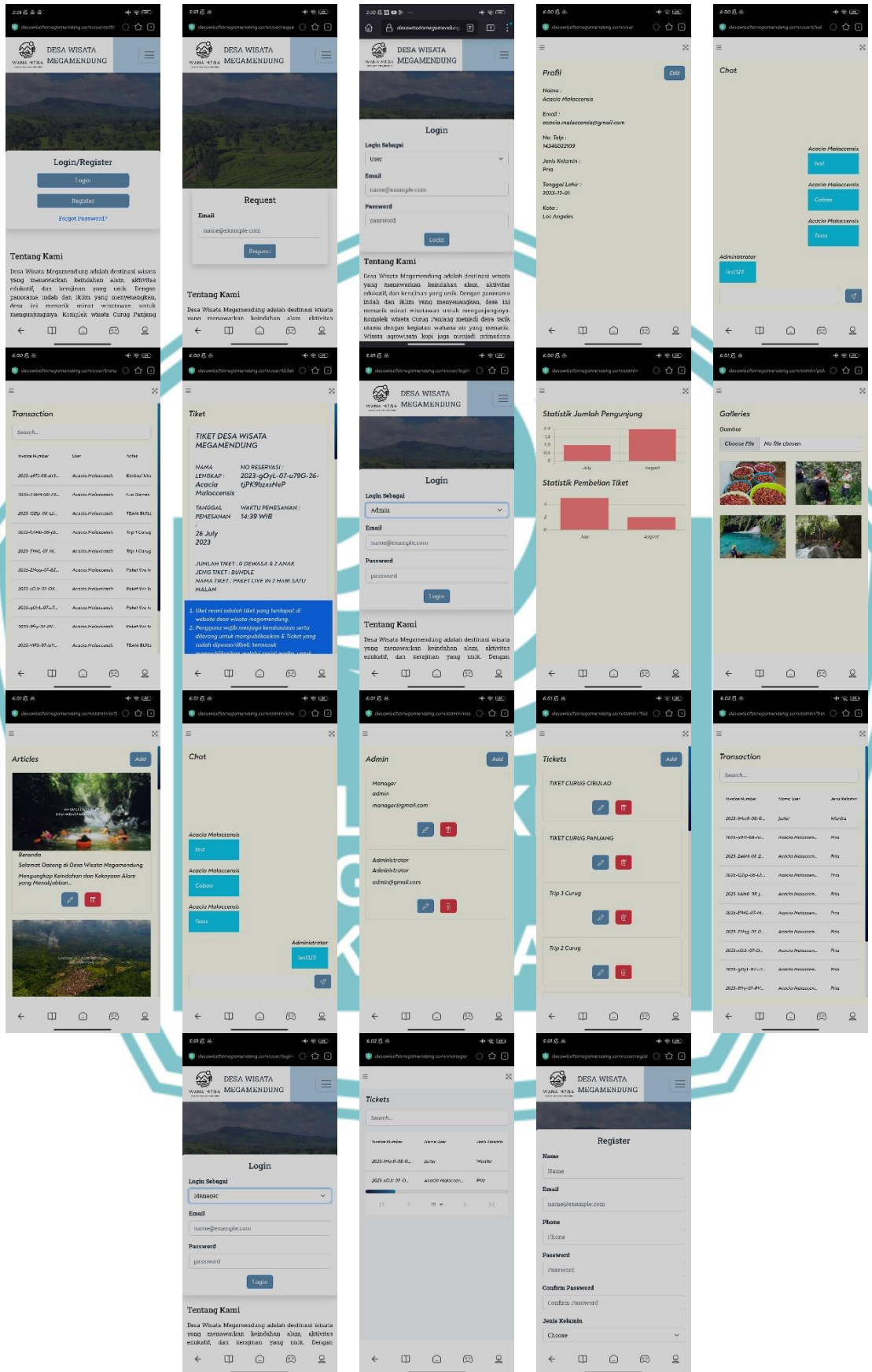




Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



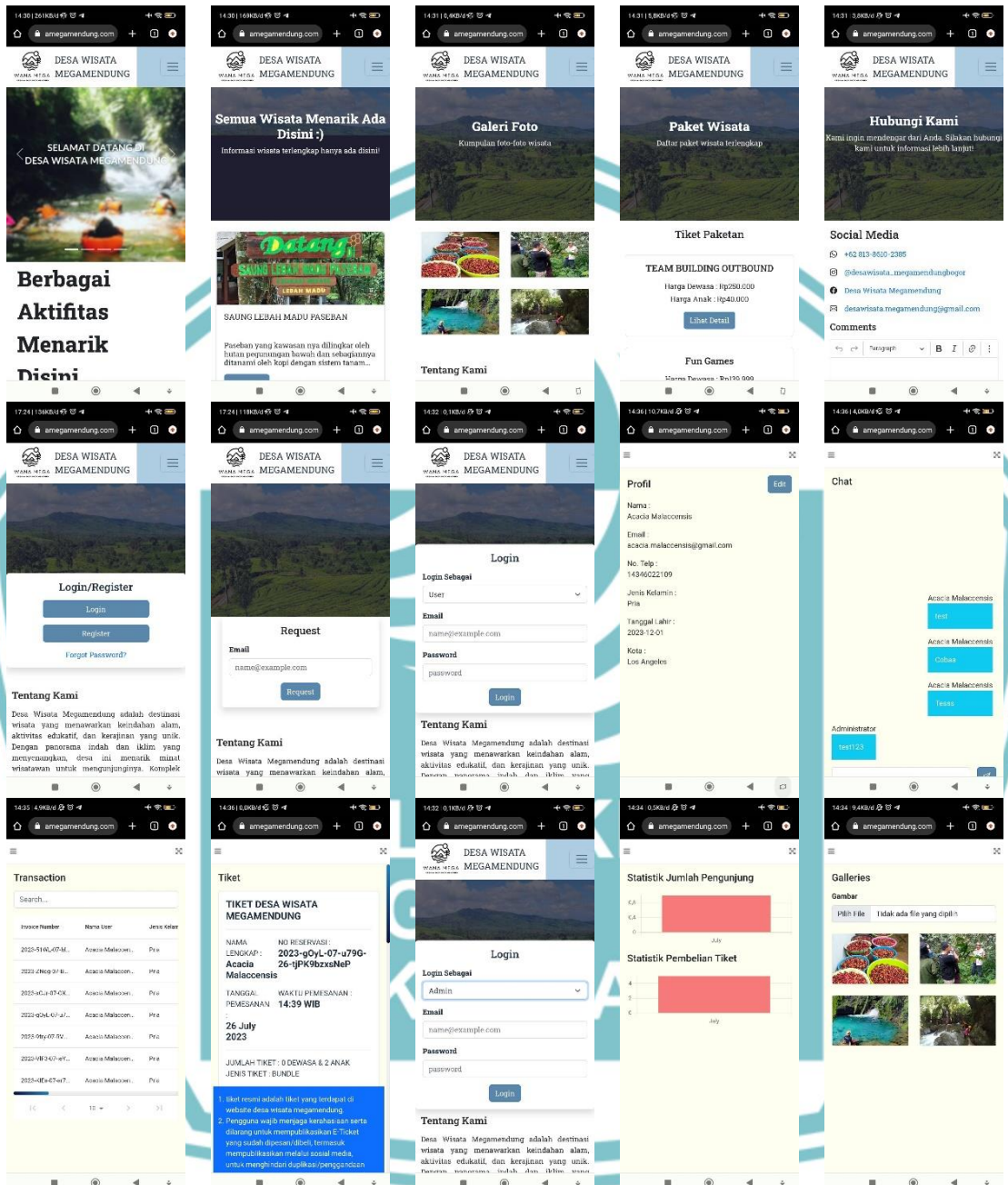


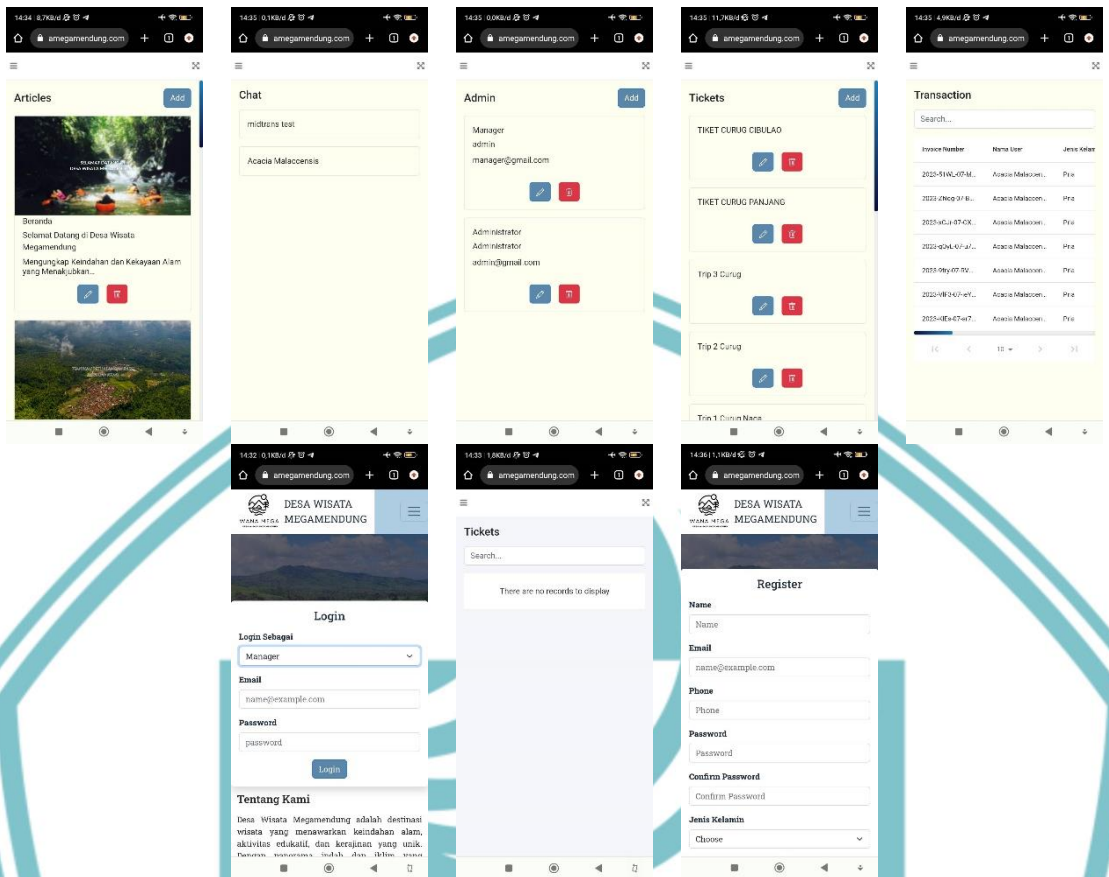
Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

7. Hasil Pengujian Menggunakan Perangkat smartphone Xiaomi Redmi Note 8 dengan Browser Mi Browser.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA



L-3 Hasil Pengujian Aspek *Performance Efficiency*

Halaman/Menu

Hasil Testing

Halaman

https://desawisatamegamendung.com/

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- The page loaded too slowly to finish within the time limit. Results may be incomplete.

Beranda

65

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

0-49 50-89 90-100

Halaman Wisata

https://desawisatamegamendung.com/articles

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.

59

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

0-49 50-89 90-100

Halaman Galeri

https://desawisatamegamendung.com/galleries

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.

59

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

0-49 50-89 90-100

Hak Cipta :

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

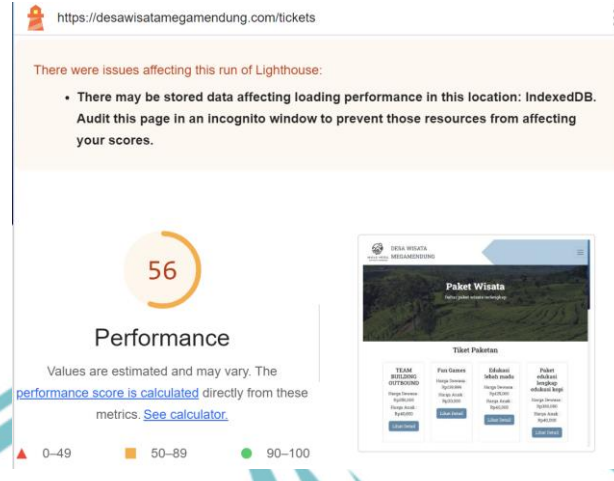


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

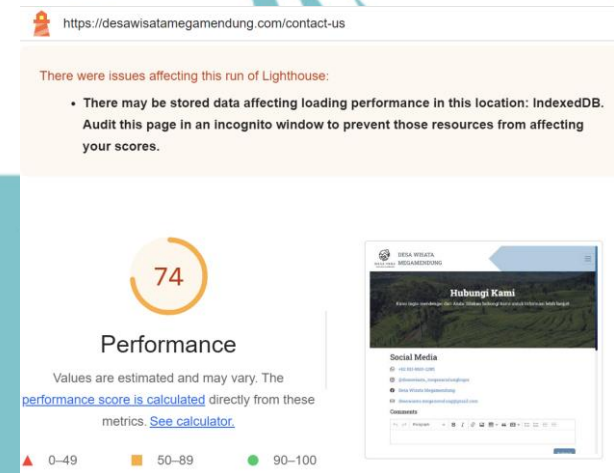
Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

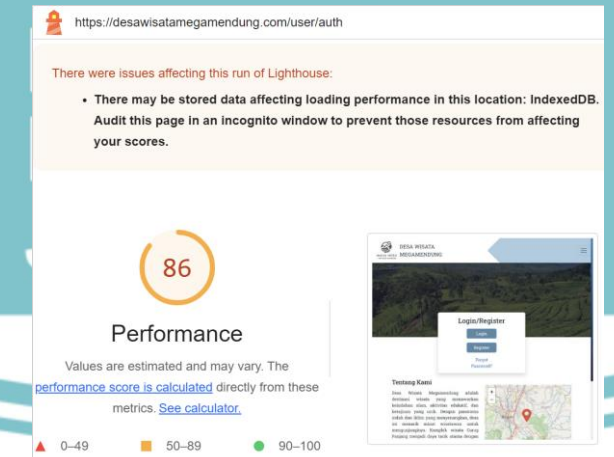
Halaman Paket
Wisata



Halaman
Hubungi Kami



Halaman
Login/Register





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Halaman Login User

https://desawisatamegamendung.com/user/login

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.

87

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100

Halaman Request Reset Password

https://desawisatamegamendung.com/user/request

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.

75

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100

Halaman Register

https://desawisatamegamendung.com/user/register

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.

79

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100

Halaman Profil User

https://desawisatamegamendung.com/user

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.

88

Performance

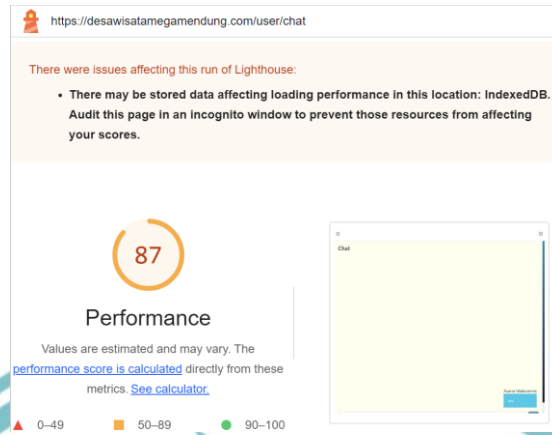
Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100

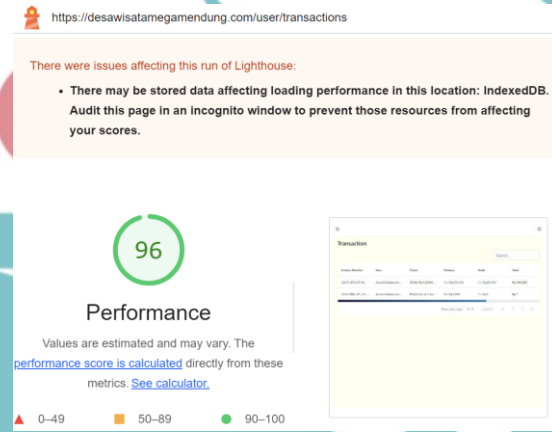


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

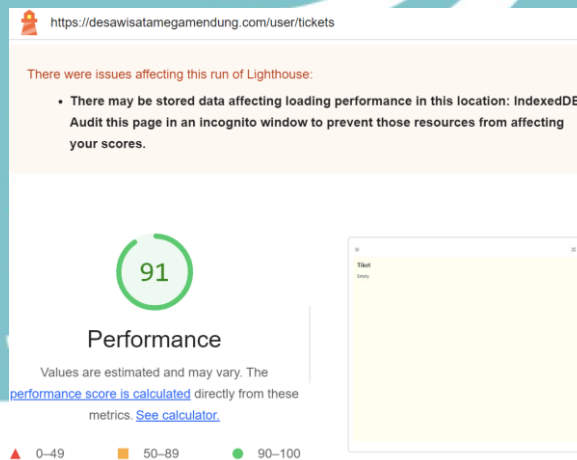
Halaman *Chat* *User*



Halaman Transaksi *User*



Halaman Tiket *User*



Hak Cipta :

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Halaman Login
Admin

https://desawisatamegamendung.com/user/login

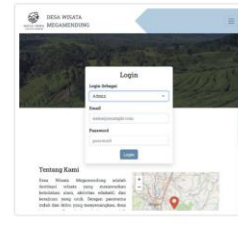
There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.



Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)



Halaman Statistik Admin

https://desawisatamegamendung.com/admin

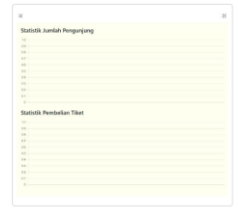
There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.



Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)



Halaman Galeri Admin

https://desawisatamegamendung.com/admin/galleries

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.



Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)





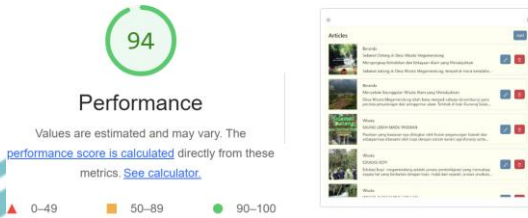
Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Halaman *Artikel*
Admin

https://desawisatamegamendung.com/admin/articles

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.

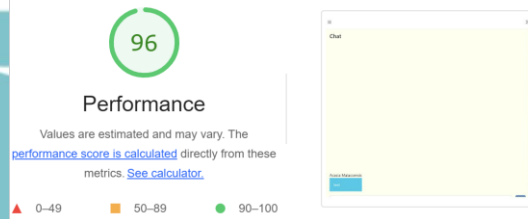


Halaman *Chat*
Admin

https://desawisatamegamendung.com/admin/chat/1

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.

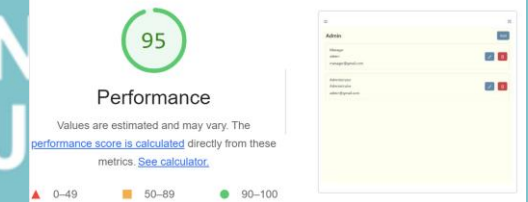


Halaman
Manage Admin

https://desawisatamegamendung.com/admin/manage

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.

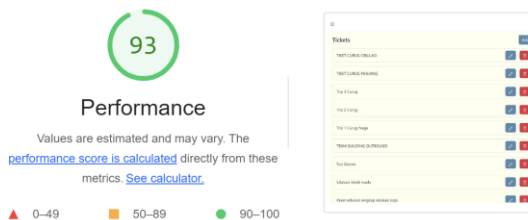


Halaman *Tiket*
Admin

https://desawisatamegamendung.com/admin/tickets

There were issues affecting this run of Lighthouse:

- There may be stored data affecting loading performance in this location: IndexedDB. Audit this page in an incognito window to prevent those resources from affecting your scores.



Hak Cipta :

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
- Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Halaman
Transaksi
Admin

Halaman *Login*
Manager

Halaman
Manage Tickets
Manager



Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

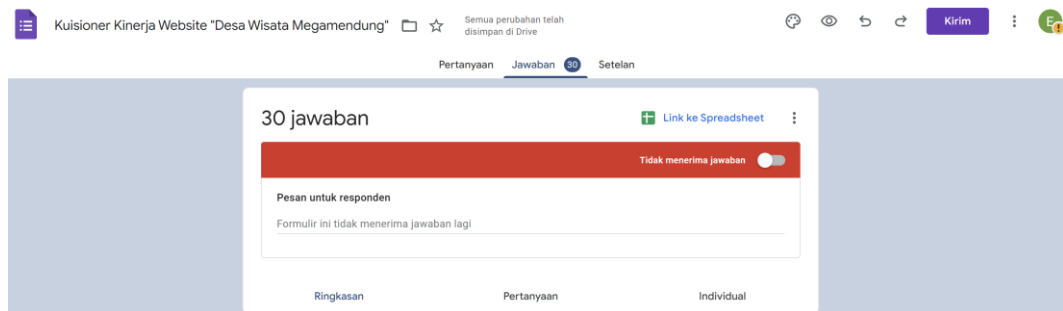
Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



L-4 Hasil Pengujian Aspek *Usability*

1. Jumlah Responden



2. Tabel Nilai Masing-Masing Responden

No.	Responden	Pertanyaan									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Responden 1	4	2	4	1	4	2	3	2	4	3
2	Responden 2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3
3	Responden 3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
4	Responden 4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2
5	Responden 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	Responden 6	4	2	5	1	5	2	4	2	4	2
7	Responden 7	4	2	5	1	4	2	4	2	3	2
8	Responden 8	5	2	4	2	5	2	4	4	4	4
9	Responden 9	3	2	4	2	1	4	3	4	2	2
10	Responden 10	5	2	5	2	4	2	4	2	4	2
11	Responden 11	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3
12	Responden 12	5	2	4	2	4	2	4	2	4	3
13	Responden 13	5	1	5	2	5	1	5	1	5	2
14	Responden 14	4	2	5	2	4	2	4	1	5	2
15	Responden 15	4	1	4	2	5	1	4	3	5	2
16	Responden 16	5	1	4	1	4	2	4	2	3	2
17	Responden 17	3	2	4	2	5	3	4	2	4	1
18	Responden 18	4	2	5	2	5	2	4	2	4	2
19	Responden 19	4	2	5	2	4	2	4	2	4	1
20	Responden 20	4	1	5	2	4	2	4	2	4	3

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , pennisan karya ilmiah, pennisan laporan, pennisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , pennisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengummikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

21	Responden 21	4	2	4	1	5	2	4	2	4	3
22	Responden 22	4	2	4	2	4	1	4	2	4	2
23	Responden 23	4	1	4	2	4	2	3	1	4	2
24	Responden 24	4	2	4	2	5	2	4	2	4	1
25	Responden 25	5	2	4	2	3	3	3	2	4	2
26	Responden 26	4	2	4	2	5	1	3	2	4	2
27	Responden 27	3	2	4	2	4	2	4	2	4	2
28	Responden 28	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1
29	Responden 29	4	2	4	3	4	1	3	2	5	2
30	Responden 30	4	2	4	3	4	2	4	2	4	3

3. Tabel Hasil Olah Data

No.	Nama Responden	Pertanyaan										Total SUS
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Responden 1	7.5	7.5	7.5	10	7.5	7.5	5	7.5	7.5	5	72.5
2	Responden 2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	5	72.5
3	Responden 3	7.5	2.5	7.5	7.5	7.5	2.5	7.5	2.5	7.5	2.5	55
4	Responden 4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	75
5	Responden 5	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	50
6	Responden 6	7.5	7.5	10	10	10	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	82.5
7	Responden 7	7.5	7.5	10	10	7.5	7.5	7.5	7.5	5	7.5	77.5
8	Responden 8	10	7.5	7.5	7.5	10	7.5	7.5	2.5	7.5	2.5	70
9	Responden 9	5	7.5	7.5	7.5	0	2.5	5	2.5	2.5	7.5	42.5
10	Responden 10	10	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	80
11	Responden 11	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	5	7.5	7.5	7.5	5	70
12	Responden 12	10	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	5	75



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

13	Responden 13	10	10	10	7.5	10	10	10	10	10	7.5	95
14	Responden 14	7.5	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	10	10	7.5	82.5
15	Responden 15	7.5	10	7.5	7.5	10	10	7.5	5	10	7.5	82.5
16	Responden 16	10	10	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	5	7.5	80
17	Responden 17	5	7.5	7.5	7.5	10	5	7.5	7.5	7.5	10	70
18	Responden 18	7.5	7.5	10	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	80
19	Responden 19	7.5	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	10	80
20	Responden 20	7.5	10	10	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	5	77.5
21	Responden 21	7.5	7.5	7.5	10	10	7.5	7.5	7.5	5	5	75
22	Responden 22	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	77.5
23	Responden 23	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5	5	10	7.5	7.5	77.5
24	Responden 24	7.5	7.5	7.5	7.5	10	7.5	5	7.5	7.5	10	77.5
25	Responden 25	10	7.5	7.5	7.5	5	5	5	7.5	7.5	7.5	70
26	Responden 26	7.5	7.5	7.5	7.5	10	10	5	7.5	7.5	7.5	77.5
27	Responden 27	5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	72.5
28	Responden 28	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	10	77.5
29	Responden 29	7.5	7.5	7.5	5	7.5	10	5	7.5	10	7.5	70
30	Responden 30	7.5	7.5	7.5	5	7.5	10	5	7.5	10	7.5	70
Jumlah											2215	
Rata-rata SUS											73.8	



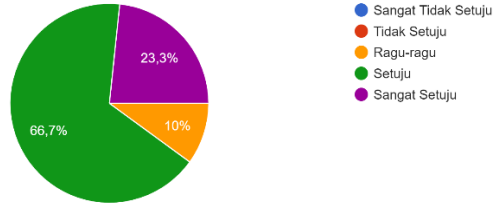
Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

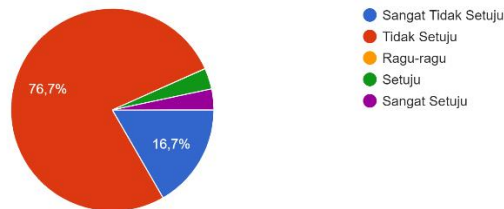
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

4. Tabel Hasil Jawaban dari Setiap Pertanyaan

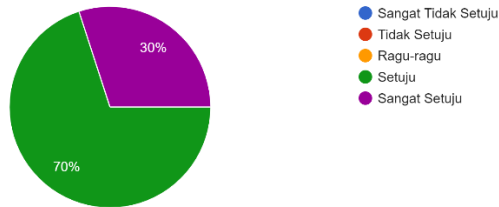
Saya pikir saya akan menggunakan website ini kembali
30 jawaban



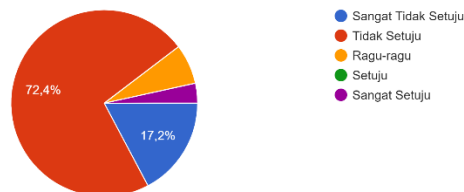
Saya merasa website ini rumit untuk digunakan
30 jawaban



Saya merasa website ini mudah untuk digunakan
30 jawaban



Saya membutuhkan bantuan dari orang lain atau teknisi dalam menggunakan website ini
29 jawaban



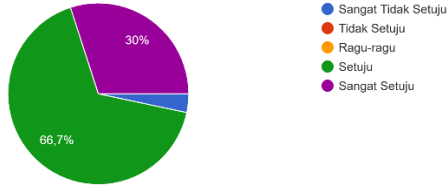


Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

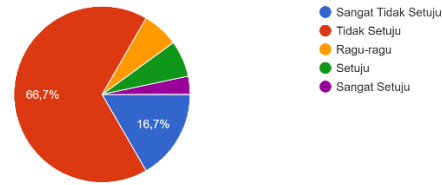
Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , pennisan karya ilmiah, pennisan laporan, pennisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengunumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

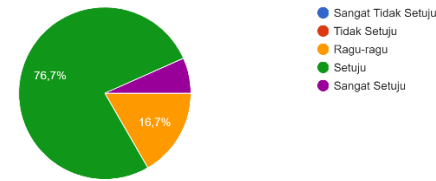
Saya merasa fitur-fitur website ini dapat berjalan dengan semestinya
30 jawaban



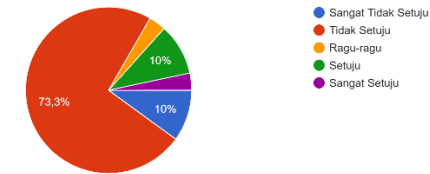
Saya merasa ada banyak hal yang tidak konsisten
30 jawaban



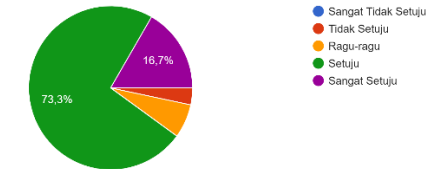
Saya merasa orang lain akan memahami cara menggunakan website ini dengan cepat
30 jawaban



Saya merasa website ini membingungkan
30 jawaban



Saya merasa tidak ada hambatan dalam menggunakan website ini
30 jawaban

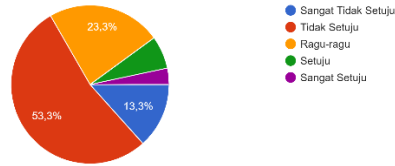




Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , pennisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Saya perlu membiasakan diri terlebih dahulu sebelum menggunakan website ini
30 jawaban



L-5 Surat Memo dari Desa Wisata Megamendung



DESA WISATA MEGAMENDUNG

Alamat Kantor Sekertariat : Jalan Sirnagalih no 69 Desa Megamendung Kecamatan
Megamendung Kabupaten Bogor 16770

WANA MEGA
DESA WISATA MEGAMENDUNG

Nomor Telepon : 081386102385 E-Mail : Desawisata.megamendung@gmail.com

SURAT DUKUNGAN DAN KEBUTUHAN MITRA 004/DWM/II/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Lembaga : Desa Wisata Megamendung
Diwakili oleh : Zulfikar
Jabatan : Ketua
Alamat : Kp Megamendung Rt 002 Rw 004 Desa Megamendung
Kecamatan Megamendung Boigor 16770
Nomor HP : 0857-7149-435

Dengan ini kami nyatakan memberi dukungan sepenuhnya kepada :

Nama : Ester Monica
NIM : 1903421030
Prodi : Broadband Multimedia
Jurusan : Teknik Elektro
Kampus : Politeknik Negeri Jakarta

Dalam hal pembuatan website Desa wisata Megamendung sangat membutuhkan dan sama sekali belum mempunyai website lembaga sendiri , agar mempermudah masyarakat untuk mengakses informasi Tentang Desa Wisata Megamendung , sekaligus untuk mempromosikan Destinasi wisata yang ada dikawasan desa Megamendung agar dapat meningkatkan kunjungan wisata lokal

Demikian surat pernyataan dukungan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor , 13 Februari 2023

Yang membuat pernyataan

Zulfikar