



© 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



PROGRAM STUDI BROADBAND MULTIMEDIA

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

2022



© 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 PERNYATAAN ORISINALITAS

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

NAMA

: Silmy Nur Afina

NIM

: 1803421039

Tanda tangan

:

: 04 Agustus 2022

Tanggal





© 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

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Silmy Nur Afina

NIM : 1803421039

Program Studi : Broadband Multimedia

Judul Skripsi : Rancang Bangun *Website* Taiba Travel

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada 8 Agustus 2022 dan dinyatakan **LULUS**.

Pembimbing : Dandun Widhiantoro, A. Md., I.P., M.T.

NIP. 197011251995031001

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**
Depok, 22 Agustus 2022
Disahkan oleh
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Ir. Sri Danaryani, M.T.

NIP. 196305031991032001





© 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

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah Yang Maha Esa, karena atas rahmatNya, dan takdirNya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Tugas Akhir dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Politeknik.

Skripsi ini berjudul Rancang Bangun *Website Taiba Travel*.

Penulis menyadari bahwa, dengan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari awal perancangan hingga penyusunan laporan skripsi ini, sangat membantu penulis dalam menyelesaiannya. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dandun Widhiantoro, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis selama penyusunan tugas skripsi ini;
2. Orang tua dan keluarga yang selalu mendukung penulis selama penyusunan skripsi ini, dan
3. Lala, Aisyah, Khairunnisa, Shidqi, Reza, Sheren, Ariq, Dinda, Aminah, Annisa, Dek Ning, Injun, Mas Doy, Red Velvet dan teman-teman lainnya yang telah banyak memberikan semangat dan dukungan untuk penulis selama penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah Yang maha Esa berkenan membalasa ssemauka kebaikan dari semua pihak yang telah membantu penulis. Semoga tugas skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

Purwakarta, 04 Agustus 2022

Penulis



© 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 TAIBA TRAVEL

ABSTRAK

Pekembangan teknologi digital mempengaruhi keseluruhan sektor bisnis, termasuk pada bidang pariwisata. Semua informasi saat ini sangat cepat dijangkau melalui teknologi internet. Informasi yang awalnya muncul di kota A, akan cepat diketahui oleh masyarakat pada kota B. Begitupun pada sector bisnis, saat ini hamper semua perusahaan bisnis memiliki sebuah *website* sebuah wadah untuk membuat sebuah *website* memberikan informasi yang dapat dijangkau sangat luas. Oleh karena itu sebuah perusahaan bernama Taiba Travel memiliki permintaan untuk membuat *website* yang informatif agar bisnis mereka dapat dikenal lebih luas, maka dari itu dibuatlah *Website* Taiba Travel yang dibangun untuk memenuhi informasi dan kebutuhan Taiba Travel. Dengan *website* ini, tidak hanya *user* yang dapat melakukan interaksi dengan *website*, namun juga admin dan *operator* dari pihak Taiba Travel. Disisi *user* atau *customer* dapat melakukan transaksi pendaftaran tiket, *operator* dari Taiba Travel dapat memantau riwayat *customer* yang memesan tiket dan meng-update status pembayaran secara berkala apabila sudah dikatakan sukses pada *payment gateway* Midtrans, dan admin travel dapat melakukan *input* data, hapus data, *edit* data, dan juga menyembunyikan data dari halaman *web*. *Website* ini telah dilakukan pengujian di Purwakarta, Jawa Barat dengan standar pengujian dalam penentuan kualitas sistem *website* dengan standar ISO/EIC 25010, meliputi aspek yang diuji adalah *Functional Suitability* dengan persentase nilai yang didapatkan adalah 100%, *Performance Efficiency* mendapatkan nilai sebesar 62,917, *Usability* mendapatkan nilai 81,98 yang termasuk dalam kategori sebagai *website* yang dapat diterima dengan baik, *Security* mendapatkan nilai C, dan *Portability* mendapatkan nilai 100%. *Website* ini juga sudah diuji sistem keberhasilan pembayaran pada 4 perangkat dan *browser*.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Kata Kunci: Website, ISO/IEC 25010, Website Travel



© 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

ABSTRACT

The development of digital technology affects the entire business sector, including in the *tourism* sector. All information today is very quickly accessible via internet technology. Information that initially appears in city A, will be quickly known by the public in city B. Likewise in the business sector, currently almost all business companies have a *website*, a forum for providing information that can be accessed very broadly. Therefore a company called Taiba Travel has a request to *create* an informative *website* so that their business can be known more widely, therefore the Taiba Travel Website was *created* to meet the information and needs of Taiba Travel. With this *website*, not only *users* can interact with the *website*, but also admins and *operators* from Taiba Travel. On the *user* or customer side, they can make ticket registration transactions, *operators* from Taiba Travel can monitor the *history* of customers who ordered tickets and *update* payment status periodically if it is said to be successful at the Midtrans payment gateway, and travel admins can *input* data, *delete* data, edit data, and also hide data from *web* pages. This *website* has been tested in Purwakarta, West Java with testing standards in determining the quality of the *website* system with the ISO/EIC 25010 standard, covering the aspects tested are Functional Suitability with the percentage value obtained is 100%, Performance Efficiency gets a value of 62,917, Usability gets a value of 81.98 which is included in the category as a *website* that is well received, Security gets a C value, and Portability gets a value of 100%. This *website* has also been tested for successful payment systems on 4 devices and *browsers*.

Keywords: Kata Kunci: Wesbsite, ISO/IEC 25010, Website Travel

**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

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR RUMUS	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Luaran.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Travel.....	5
2.2 Tour	6
2.3 Paket Tour	6
2.4 Penelitian Terdahulu.....	7
2.5 <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	8
2.6 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	8
2.7 <i>Javascript</i>	9
2.8 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	9
2.9 <i>MySQL</i>	10
2.10 <i>Cloud Computing</i> dan <i>Cloud Server</i>	10
2.11 <i>Payment Gateway</i> Midtrans	11
2.12 ISO/IEC 25020	12
BAB III PERENCANAAN DAN REALISASI.....	10
3.1 Rancangan Aplikasi <i>Website</i>	10
a) Deskripsi Program Aplikasi <i>Website</i>	10
b) Cara Kerja Program Aplikasi <i>Website</i>	12



© 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

c) Spesifikasi Sistem.....	19
d) Diagram Blok Sistem	20
3.2 Realisasi Website.....	34
BAB IV PEMBAHASAN.....	54
4.1 Pengujian Sistem Website	54
4.1.1 Deskripsi Pengujian	54
4.1.2 Prosedur Pengujian	55
4.1.3 Data Hasil Pengujian.....	62
4.1.4 Analisis Data Pengujian	70
4.2 Pengujian Sistem Pembayaran	72
4.2.1 Deskripsi Pengujian	72
4.2.2 Prosedur Pengujian	72
4.2.3 Data Hasil Pengujian.....	73
4.2.4 Analisis Data Hasil Pengujian.....	74
BAB V SIMPULAN	81
DAFTAR PUSTAKA	83
DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS	85
LAMPIRAN	86

**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

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persentase Kelayakan	13
Tabel 2. 2 <i>Lighthouse Performance Scoring</i>	13
Tabel 2. 3 Tabel Standar Nilai ImmuniWeb.....	15
Tabel 3. 1 Tabel Spesifikasi Sistem	20
Tabel 3. 2 Perancangan Tabel Pelanggan dan Admin.....	23
Tabel 3. 3 Perancangan Tabel <i>Banner</i>	23
Tabel 3. 4 Perancangan Tabel <i>Promo</i>	24
Tabel 3. 5 Perancangan Tabel <i>Galeri</i>	25
Tabel 3. 6 Perancangan Tabel <i>Kategori</i>	25
Tabel 3. 7 Perancangan Tabel <i>Transaksi</i>	25
Tabel 4. 3 Tabel <i>Test case Black Box Testing Functional Suitability</i>	56
Tabel 4. 4 Tabel Pertanyaan <i>SUS</i>	60
Tabel 4. 6 Tabel Pengujian <i>Portability</i>	61
Tabel 4. 7 Tabel Hasil Pengujian <i>Black-Box Testing Functional Suitability</i>	62
Tabel 4. 8 Tabel Hasil Pengujian <i>Performance Effeciency</i>	67
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Data <i>Portability</i>	70
Tabel 4. 11 Tabel Prosedur Pengujian Sistem Pembayaran	72
Tabel 4. 13 Tabel Hasil Pengujian Sistem Pembayaran	73

**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

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> sistem website Taiba Travel.....	13
Gambar 3. 2 Diagram use case website taiba travel	15
Gambar 3. 3 <i>Activity Diagram role</i> pelanggan pada webiste	16
Gambar 3. 4 <i>Activity Diagram Admin</i> pada Website	17
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram role Operator</i> pada webiste	18
Gambar 3. 6 <i>Flowchart</i> proses pendaftaran akun.....	19
Gambar 3. 7 Diagram Blok Website Taiba Travel	21
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> perancangan sistem website	22
Gambar 3. 9 Perancangan Halaman <i>Home, Our Tour, Promo, dan About us</i>	27
Gambar 3. 10 Perancangan <i>Virtual tour</i>	28
Gambar 3. 11 Perancangan Tampilan <i>Register</i>	28
Gambar 3. 12 Perancangan Tampilan <i>Login</i>	29
Gambar 3. 13 Perancangan Tampilan <i>History</i>	29
Gambar 3. 14 Perancangan Tampilan <i>Add Tour</i>	30
Gambar 3. 15 Perancangan Halaman menu <i>Manage tour</i>	30
Gambar 3. 16 Perancangan Halaman menu <i>Manage promo</i>	31
Gambar 3. 17 Perancangan Halaman menu <i>Add Galeri</i>	32
Gambar 3. 18 Perancangan Halaman menu <i>Manage Galeri</i>	32
Gambar 3. 19 <i>Flowchart</i> alur Realisasi Website Taiba Travel	34
Gambar 3. 20 Visualisasi Diagram Blok Kerja Website Taiba Travel	34
Gambar 3. 21 Realisasi Tabel Pelanggan.....	35
Gambar 3. 22 Realisasi Tabel <i>Banner</i>	35
Gambar 3. 23 Realisasi Tabel Kategori	36
Gambar 3. 24 Realisasi Tabel <i>Promo</i>	36
Gambar 3. 25 Realisasi Tabel <i>Transaksi</i>	37
Gambar 3. 26 Realisasi Tabel <i>Galeri</i>	37
Gambar 3. 27 Realisasi Halaman <i>Home</i>	38
Gambar 3. 28 Realisasi <i>Script</i> Halaman <i>Home</i>	38
Gambar 3. 29 Realisasi <i>Script</i> Navigasi Bar	39
Gambar 3. 30 Realisasi Halaman <i>International tour</i>	39
Gambar 3. 31 Realisasi Halaman <i>Domestic tour</i>	40
Gambar 3. 32 Realisasi <i>Script</i> Menu <i>International tour</i>	40
Gambar 3. 33 Realisasi <i>Script</i> Menu <i>Domestic tour</i>	41
Gambar 3. 34 Realisasi Tampilan Halaman <i>Promo</i>	41
Gambar 3. 35 Realisasi <i>Script</i> Menu <i>Promo</i>	42
Gambar 3. 36 Realisasi Tampilan <i>Virtual tour</i>	43



© 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

Gambar 3. 37 realisasi <i>Script</i> Menu <i>Virtual tour</i>	43
Gambar 3. 38 Realisasi Tampilan Galeri	44
Gambar 3. 39 Realisasi <i>Script</i> Menu Galeri	44
Gambar 3. 40 Realisasi Halaman Menu <i>About us</i>	45
Gambar 3. 41 Realisasi <i>Script</i> Menu <i>About us</i>	46
Gambar 3. 42 Realisasi Tampilan Menu <i>Add Tour</i>	46
Gambar 3. 43 Realisasi <i>Script</i> Menu <i>Add Tour</i>	47
Gambar 3. 44 Realisasi Tampilan Menu <i>Manage tour</i>	48
Gambar 3. 45 Realisasi <i>Script</i> pada Menu <i>Manage tour</i>	48
Gambar 3. 46 Realisasi Tampilan Menu <i>Manage promo</i>	49
Gambar 3. 47 Realisasi <i>Script</i> Menu <i>Manage promo</i>	50
Gambar 3. 48 Realisasi Tampilan Menu <i>Add Galeri</i>	51
Gambar 3. 49 Realisasi <i>Script</i> Menu <i>Add Galeri</i>	51
Gambar 3. 50 Realisasi Tampilan Menu <i>Manage Galeri</i>	52
Gambar 3. 51 Realisasi <i>Script</i> Menu <i>Manage Galeri</i>	53
Gambar 3. 52 Realisasi Tampilan menu <i>History</i>	53
Gambar 3. 53 Realisasi <i>Script</i> Menu <i>History</i>	54
Gambar 3. 54 VM Pada Google <i>Cloud</i>	55
Gambar 3. 55 Web Server Apache Aktif pada Server VM	55
Gambar 3. 56 Instalasi PHP pada VM	56
Gambar 3. 57 <i>Script</i> Instalasi MySQL pada VM	56
Gambar 3. 58 <i>Script</i> Aktivasi htaccess	57
Gambar 4. 1 Skala Hasil Interpretasi SUS Scoring.....	15
Gambar 4. 2 Hasil Pengujian Interpretasi Skala SUS Scoring	69
Gambar 4. 3 Hasil Pengukuran <i>Web Security</i> Menggunakan ImmuniWeb	69
Gambar 4. 4 Hasil Security Test Menggunakan ImmuniWeb	69



© 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

DAFTAR RUMUS

Rumus 2. 1 Persentase Keberhasilan	13
Rumus 2. 2 SUS Skala Nilai Ganjil	14
Rumus 2. 3 SUS Skala Nilai Genap	14
Rumus 2. 4 Rata-rata Nilai SUS	14





© 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

DAFTAR LAMPIRAN

L- 1 Hasil Performance Efficiency Menggunakan <i>Lighthouse</i>	86
L- 2 Hasil Usability Testing Pada 29 Responden	89
L- 3 Surat Memo Taiba Travel.....	94





© 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

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi komunikasi berkembang sangat pesat. Komunikasi yang awal mulanya hanya dapat dilakukan dengan jangkauan kabel saja, saat ini sudah bisa dilakukan tanpa kabel, yang artinya pertukaran informasi dapat terjadi pada skala yang lebih besar dan luas. Teknologi ini disebut dengan jaringan internet. Salah satu pemanfaatan alat tukar komunikasi dengan internet adalah *web*. Dengan internet pengolahan data pun dapat dilakukan untuk mengatur kebutuhan data pada *web*. Bagi sebuah perusahaan kecil atau besar, teknologi pemanfaatan *web* dapat dijadikan sebagai wadah promosi untuk menggaet pasar yang lebih luas.

Taiba Travel merupakan sebuah perusahaan yang berdiri pada bidang travel yang berdiri sejak tahun 2012. Hingga saat ini, Taiba Travel masih melakukan promosi hanya melalui media sosial seperti whatsapp, Instagram dan facebook. Proses pemesanan dan pendaftaran yang dilakukan pada tiga aplikasi tersebut membuat tidak tertatanya data pada Taiba Travel. Proses promosi yang terbatas karena tidak semua orang menggunakan media sosial yang sama dan dengan pemanfaatan teknologi pada internet dapat menjangkau promosi yang lebih luas dan juga data setiap pemesanan dapat tertata rapih pada basis data atau yang sering disebut sebagai *database*.

Dengan *web* proses pemesanan atau pendaftaran paket travel dapat dilakukan dengan pelanggan yang harus *down payment* atau DP dengan pembayaran yang bersifat *online*. Menurut Riskiono (2018) dengan *web* juga admin perusahaan dapat melakukan *input* data dan pengolahan data pada *web* sehingga tidak perlu mengakses *database* untuk mengolah data pada *web* dan juga menghindari adanya kesalahan. Oleh karena itu untuk memecahkan masalah tersebut, dipilih judul skripsi “Rancang Bangun Website Taiba Travel” atas permintaan dari sebuah Perusahaan Travel Bernama Taiba Travel. Dengan *Website* akan di implementasikan oleh Taiba Travel yang terletak di kota Purwakarta, Jawa Barat.



© 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

1.2 Perumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan dibahas pada skripsi ini adalah :

- a) Bagaimana nilai *functional suitability* sistem *website* Taiba Travel bedasarkan hasil uji dengan standar ISO 25010?
- b) Berapa nilai kualitas *website* Taiba Travel bedasarkan hasil uji aspek *performance efficiency* dengan standar ISO 25010?
- c) Bagaimana nilai hasil uji *usability* sistem *website* Taiba Travel bedasarkan standar ISO 25010?
- d) Berapakah nilai hasil uji *security* sistem *website* Taiba Travel bedasarkan standar ISO 25010?
- e) Bagaimana nilai hasil uji *portability* sistem *website* Taiba Travel bedasarkan standar ISO 25010?
- f) Bagaimanakah hasil pengujian pembayaran pada sistem *website* Taiba Travel?

Dalam pembuatan *website* Taiba Travel, penyelesaian masalah dibatasi pada:

- Penggunaan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Codeigniter 4
- Penggunaan layanan *service cloud* Virtual Machine sebagai server
- Penggunaan *web server* Apache2 pada server VM Ubuntu

1.3 Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan skripsi ini adalah :

- a) Untuk menguji nilai *functional suitability* *Website* Taiba Travel bedasarkan standar ISO 25010
- b) Untuk menguji nilai *performance efficiency* *Website* Taiba Travel bedasarkan standar ISO 25010
- c) Untuk menguji nilai *usability* *Website* Taiba Travel bedasarkan standar ISO 25010



© 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

- d) Untuk menguji nilai *security* Website Taiba Travel bedasarkan standar ISO 25010
- e) Untuk menguji nilai *portability* Website Taiba Travel bedasarkan standar ISO 25010
- f) Untuk menguji sistem pembayaran menggunakan *payment gateway* Midtrans pada Website Taiba Travel

1.4 Luaran

Adapun luaran yang diapatkan dari pembuatan skripsi ini adalah :

- a) Luaran yang diperoleh dari pembuatan skripsi ini adalah dengan adanya *website* ini membantu staf dalam meng-*input* data, menyunting, menyembunyikan dan menghapus data
- b) Menghasilkan *website* yang interaktif dan informatif bagi pelanggan

**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

BAB V

SIMPULAN

Dari data hasil perancangan *website* taiba Travel, kemudian perangangan *Website* Taiba Travel, hingga pengujian yang dilakukan pada Webiste Taiba Travel yang meliputi dua pengujian dan analisa, yaitu pengujian sistem *website* bedasarkan standar ISO/IEC 25010 dan pengujian sistem pembayaran, maka dapat disimpulkan *Website* “Taiba Travel” bahwa:

1. Bedasarkan Aspek pengujian *Functional Suitability* *Website* Taiba Travel, didapatkan hasil presentase kelayakan sebesar 100%, dan termasuk kategori sangat layak. Pengujian ini membuktikan bahwa setiap fungsi pada sistem *website* Taiba Travel berjalan sesuai dengan hasil yang diharapkan, sesuai dengan perencanaan.
2. Bedasarkan aspek pengujian *Performance Efficiency* *Website* Taiba Travel dengan menggunakan *web-tools* Lighhouse didapatkan nilai rata-rata performasi sebesai 62,917, dan bedasarkan standar dari *Lighthouse* termasuk kategori *website* yang perlu dikembangkan lagi untuk meningkatkan performasinya.
3. Bedasarkan aspek pengujian *Usability* *Website* Taiba Travel dengan menggunakan metode SUS membagikan kuisioner ke 29 responden , didapatkan hasil skor rata-rata SUS sebesar 81,98, dan termasuk kategori B, baik dan diterima untuk digunakan sebagai sistem atau *website*.
4. Bedasarkan aspek pengujian *Security* *Webiste* Taiba Travel dengan menggunakan *web-tools* ImmuniWeb, dikategorikan sebagai C. Menandakan bahwa masih ada *vulnerable* atau kesalahan dalam *coding* seperti pada *Jquery*, *bootstrap* dan lain-lain, sehingga memiliki kemungkinan *website* akan diretas atau merusak sistem.
5. Bedasarkan aspek pengujian *Portability* *Website* Taiba Travel dengan menguji pada 4 Perangkat. Perangkat pertama pada Mi *Browser* pada perangkat *Handphone* Xiaomi, kemudian dengan



© 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

browser Chrome pada perangkat *Handphone* Asus, kemudian dengan *browser* Opera pada Laptop Asus, dan terakhir dengan *browser* Microsoft Edge pada perangkat Laptop Asus TUF Gaming 14, didapatkan bahwa sistem bekerja dengan baik pada semua perangkat dan *browser*. Mendapatkan nilai presentase kelayakan 100% dan termasuk kategori sangat layak

6. Bedasarkan pengujian sistem pembayaran pada fungsi sistem, mendapatkan nilai presentase kelayakan 100%. Artinya pembayaran *downpayment* yang dilakukan *customer* akan masuk ke dalam *database* Taiba Travel.





© 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

DAFTAR PUSTAKA

- Bangor, A., Kortum, P., & Miller, J. (2009). Determining what individual SUS scores mean; adding an adjective rating. *Journal of Usability Studies*, 4(3), 114–123.
- Manggopa, H. K., Manoppo, C. T. M., Togas, P. V., Mewengkang, A., & Batmetan, J. R. (2019). Web-Based Learning Media Using Hypertext Markup Language as Course Materials. *Jurnal Pendidikan Teknologi Dan Kejuruan*, 25(1), 117. <https://doi.org/10.21831/jptk.v25i1.23469>
- Maulana, A., Kurniawan, A., Keumala, W., Sukma, V. R., & Saifudin, A. (2020). Pengujian Black Box pada Aplikasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Metode Equivalents Partitions (Studi Kasus: PT Arap Store). *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 3(1), 50. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v3i1.4307>
- Mulyawan, M. D., Kumara, I. N. S., Swamardika, I. B. A., & Saputra, K. O. (2021). Kualitas Sistem Informasi Berdasarkan ISO/IEC 25010: Literature Review. *Majalah Ilmiah Teknologi Elektro*, 20(1), 15. <https://doi.org/10.24843/mite.2021.v20i01.p02>
- Mun'im, A. (2022). *Jurnal Kepariwisataan Indonesia*.
- Nugroho, K. T., Julianto, B., & Nur MS, D. F. (2022). Usability Testing pada Sistem Informasi Manajemen AKN Pacitan Menggunakan Metode System Usability Scale. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 11(1), 74. <https://doi.org/10.23887/janapati.v11i1.43209>
- Pahlevi, O., Mulyani, A., & Khoir, M. (2018). Sistem informasi inventori barang menggunakan metode object oriented di pt. Livaza teknologi indonesia jakarta. *Pt. Livaza Teknologi Indonesia Jakarta*, 5(1)Pahlevi, O., Mulyani, A., Khoir, M. (2018). Sistem Informasi Inventori Barang Menggunakan Metode Object Oriented Di Pt. Livaza Teknologi Indonesia Jakarta. *Pt. Livaza Teknologi Indonesia Jakarta*, 5(1), 27–35.), 28.
- R Dimas Adityo, & Ragil Prasetyo. (2020). Rancang Bangun Web Aplikasi Pergi Bareng Sebagai Media Perencanaan Perjalanan dan Komunikasi Menggunakan Metode Agile Berbasis Cloud Computing. *JoTI*, 2(2), 37–45. <https://doi.org/10.37802/joti.v2i2.110>
- Ratna, N., & Sariana, N. (2019). Rancang bangun sistem informasi pemesanan paket. *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN PAKET TOUR DAN TRAVEL BERBASIS WEB*, 1–5.
- Riskiono, S. D. (2018). *SISTEM INFORMASI PELAYANAN JASA TOUR DAN TRAVEL BERBASIS WEB (STUDI KASUS SMART TOUR)*. 2.
- Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk Lp3I Berbasis Web Online Menggunakan Framework Codeigniter. *Tematik*, 7(1),



© 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

121. <https://doi.org/10.38204/tematik.v7i1.386>

Syehka Larasati, D. R. dan T. K. (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. <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/2908>

WARMAN, I., & RAMDANIANSYAH, R. (2018). ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA QUERY DATABASE MANAGEMENT SYSTEM (DBMS) ANTARA MySQL 5.7.16 DAN MARIADB 10.1. *JURNAL TEKNOIF*, 6(1), 32–41. <https://doi.org/10.21063/jtif.2018.v6.1.32-41>

Widagdo, B. W., Handayani, M., & Suharto, D. A. (2020). Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Perilaku Peserta Didik pada Proses Pembelajaran Daring Menggunakan Metode Pengukuran Skala Likert (Studi Kasus di Kabupaten Tangerang Selatan). *Jurnal Teknologi Informasi ESIT*, 63(2), 63–70. <http://jurnal-eresha.ac.id/index.php/esit/article/view/188>





© 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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



Silmy Nur Afina Lahir di Bandung, 26 April 2000. Memulai Pendidikan di Sekolah Plus Al-Muhajirin, dan lulus pada tahun 2012. Setelah itu melanjutkan Pendidikan di Albinaa *Islamic Boarding School* Bekasi dan lulus tahun 2015, setelah itu melanjutkan Pendidikan di SMAN 2 Purwakarta dan lulus tahun 2018, penulis melanjutkan studi di Politeknik Negeri Jakarta, Jurusan Teknik Elektro Program Studi Broadband Multimedia.





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

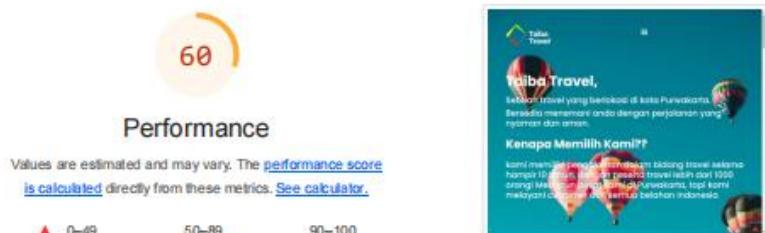
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan 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- 1 Hasil Performance Effeciency Menggunakan Lighthouse

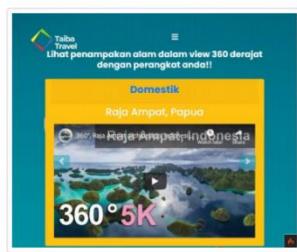
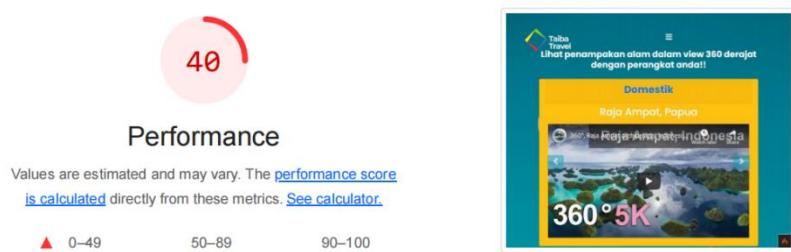
LAMPIRAN

L- 1 Hasil Performance Effeciency Menggunakan Lighthouse

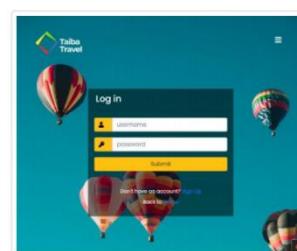
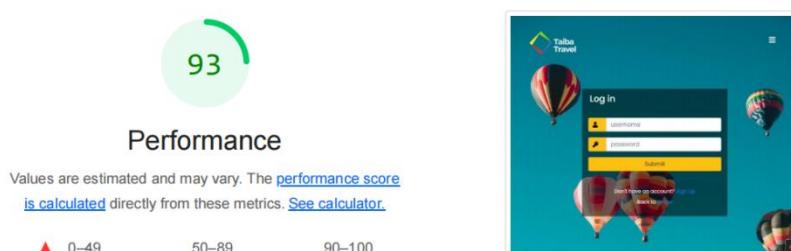
1. Halaman Home (Our Tour, Promo, About us)



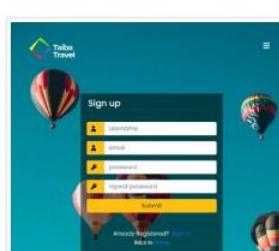
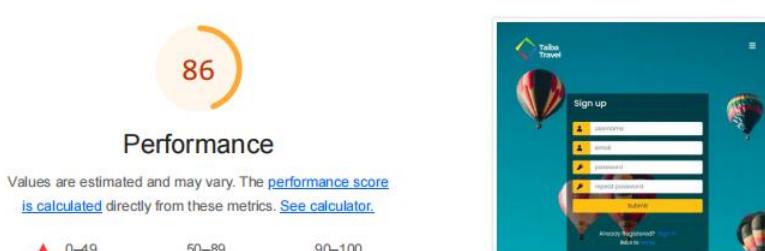
2. Halaman Virtual tour



3. Halaman Login



4. Halaman Register



5. Halaman Daftar



© 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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Performance

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

▲ 0–49 50–89 90–100



6. Halaman Detail



Performance

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

▲ 0–49 50–89 90–100



7. Halaman History



Performance

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

▲ 0–49 50–89 90–100

Transaksi List					
No	Name Pemesan	Paket Travel	Jumlah Tiket	Total Harga	DP
1	Umaroh	Umaroh	1	Rp.20.000.000,00	Rp.3.000.000,00
2	Nadia	Umaroh	3	Rp.6.000.000,00	Rp.1.800.000,00
3	Nadia	TURKI	1	Rp.16.500.000,00	Rp.5.000.000,00

8. Halaman Add Tour



Performance

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

▲ 0–49 50–89 90–100

The form has fields for Name, Image, Kode CTB Booking Site, and Kode. A note at the bottom says "Gambar berukuran maksimal 2MB".

9. Halaman Manage tour



© 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



Performance

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

▲ 0–49 50–89 90–100

List Tour						
No	Tour	Gambar	Harga	Buku	Kuota	Lama
1	Ummah 2020		42,000,000.00	200,000.00	20	12 hari
2	Ummah November 2020		25,000,000.00	5,000,000.00	40	9 hari

10. Halaman *Manage promo*



Performance

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

▲ 0–49 50–89 90–100

List Tour						
No	Tour	Gambar	Harga	Harga DP	Harga Diskon	Kuota
1	Ummah lensel 2020		28,000,000.00	5,000,000.00	27,000,000.00	45

11. Halaman *Add gallery*



Performance

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

▲ 0–49 50–89 90–100

Tambah Foto

Nama: _____

Gambar tidak lebih dari 2MB
Choose file (No file chosen)

12. Halaman *Manage Gallery*



Performance

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

▲ 0–49 50–89 90–100

List Galeri			
No	Name	Gambar	Aksi
1	Ummah 2019		<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Delete"/>
2	Bromo 2020		<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Delete"/>
3	Labuan Bajo 2020		<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Update"/> <input type="button" value="Delete"/>



© 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- 2 Hasil Usability Testing Pada 29 Responden

1. Jumlah Responden

Formulir SUS We

Questions Responses 29 Settings

29 responses

Not accepting responses

Message for respondents

Hai terimakasih sudah membuka dan berniat isi form! Kami sudah

2. Tabel Hasil Usability Testing dari 29 Laporan

Responden	Pertanyaan No.										TOTAL SKOR SUS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	4	4	4	4	4	3	4	4	0	3	85
2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	95
3	3	4	4	3	3	2	4	3	3	2	77.5
4	3	3	1	3	2	4	3	3	2	2	65
5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	75
6	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	70
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100
8	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	90
9	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4	90
10	2	3	2	4	4	2	3	3	4	3	75
11	3	1	3	3	4	4	4	4	4	4	85
12	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	90
13	3	4	4	4	3	3	3	4	1	3	80
14	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	82.5
15	4	4	4	1	4	4	4	4	4	1	85
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100
17	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	85
18	4	0	4	0	4	0	4	4	4	4	70
19	3	3	4	3	4	3	4	3	4	1	80
20	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	95



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

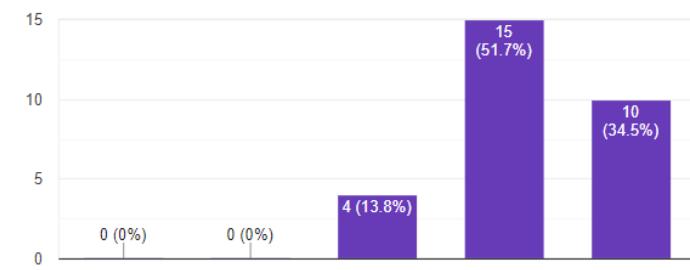
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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

21	4	4	3	3	3	3	3	3	3	1	75
22	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	90
23	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	90
24	2	4	3	4	3	2	3	4	3	2	75
25	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	50
26	2	3	3	4	3	3	3	4	3	4	80
27	3	4	4	3	1	4	4	3	3	4	82.5
28	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	87.5
29	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72.5
RATA-RATA NILAI											81.98276

3. Pertanyaan No 1

1. Saya berpikir akan menggunakan website ini lagi

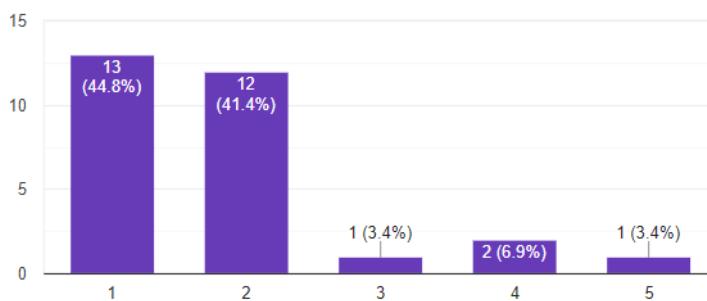
29 responses



4. Pertanyaan No 2

2. Saya menemukan bahwa website ini rumit untuk digunakan

29 responses



5. Pertanyaan No 3



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

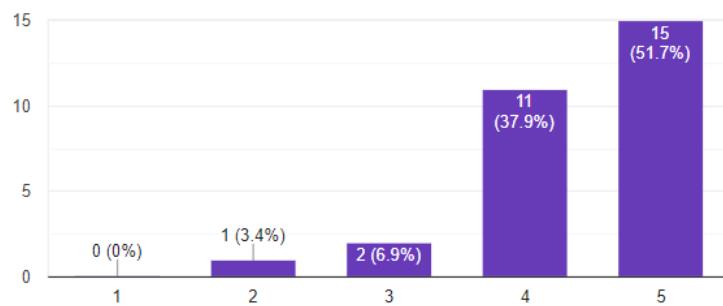
Hak Cipta :

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

3. Saya berpikir website ini mudah digunakan

Copy

29 responses

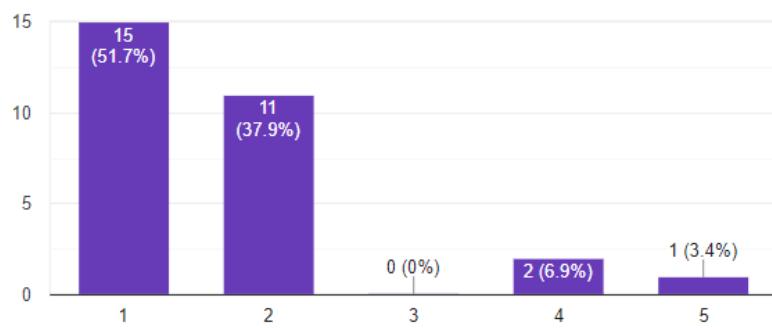


6. Pertanyaan No 4

Copy

4. Saya berpikir bahwa saya membutuhkan bantuan dari orang lain atau teknisi dalam menggunakan website ini

29 responses

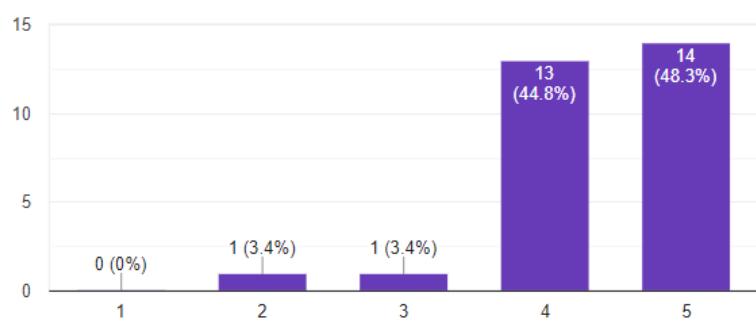


7. Pertanyaan No 5

Copy

5. Saya menemukan bahwa fitur-fitur sistem ini berjalan dengan semestinya

29 responses



8. Pertanyaan No 6



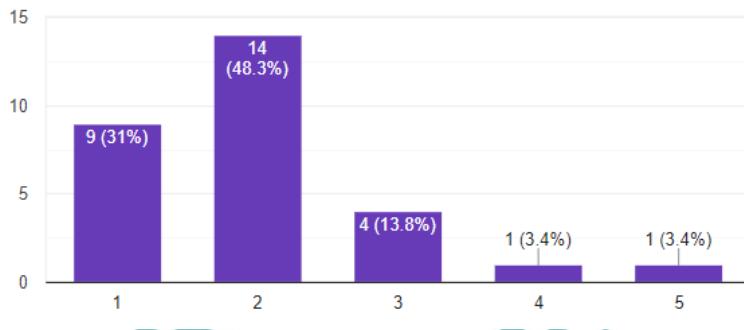
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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. Saya berpikir ada banyak hal yang tidak konsisten (tidak serasi pada website ini) Copy

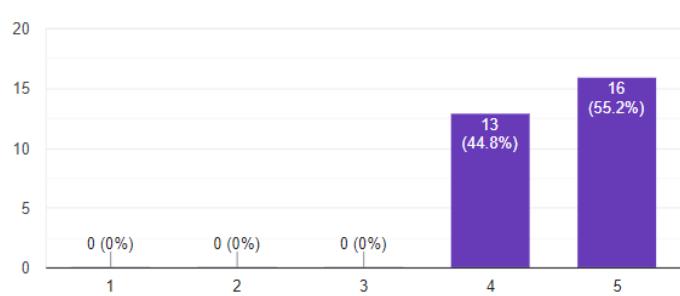
29 responses



9. Pertanyaan No 7

7. Saya merasa orang lain akan memahami cara menggunakan website ini dengan cepat Copy

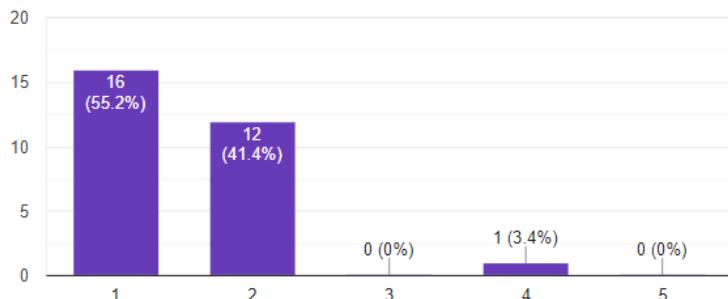
29 responses



10. Pertanyaan No 8

8. Saya menemukan bahwa website ini membingungkan Copy

29 responses



11. Pertanyaan No 9



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

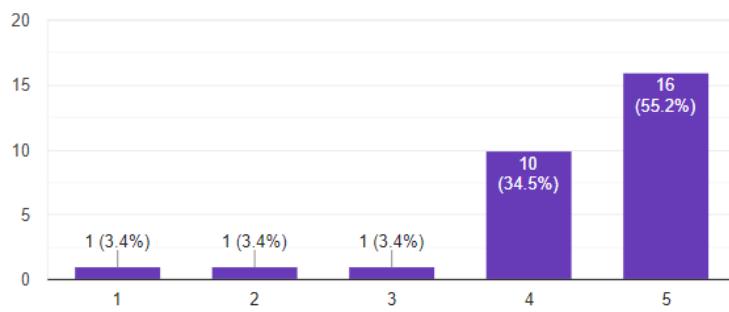
Hak Cipta :

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

9. Saya merasa tidak ada hambatan dalam menggunakan website ini

Copy

29 responses

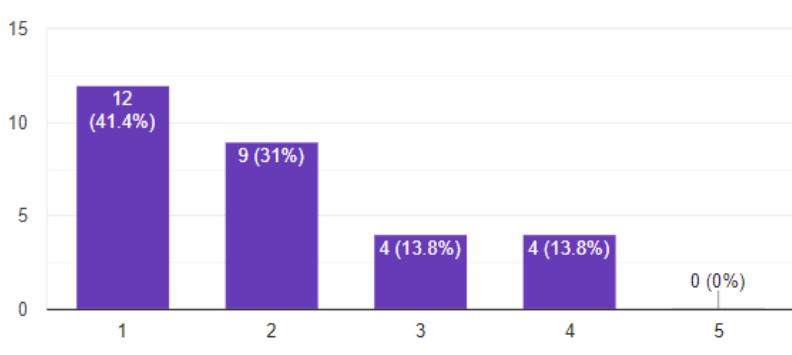


12. Pertanyaan No 10

10. Saya perlu mempelajari banyak hal, sebelum saya lancar menggunakan website ini.

Copy

29 responses



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

L- 3 Surat Permintaan dari Taiba Travel

Techno-Taiba

Techno Taiba Artemis

Kompleks Ruko Griya Asri No2
Jl. Veteran Gondokusuman
Purwakarta - 41118
Jawa Barat, Indonesia
Telp/Fax : (+62-284) 8223848

Email : technotaiba.artemis@gmail.com
Web : <http://www.technotaibaartemis.weebly.com/>

Purwakarta, 16 Februari 2022

Dari : Wulan Ismunarti

Untuk : Silmy Nur Afina (Politeknik Negeri Jakarta)

Perihal : Tugas Akhir

SURAT MEMO

Pembuatan aplikasi Taiba Travel berbasis Website yang berisikan informasi dan fitur sebagai berikut.

1. Informasi mensepai program Taiba Travel
2. Sistem Pendaftaran

Demikian Surat Memo ini dibuat. Sekian dan Terimakasih

Mengetahui,



Wulan Ismunarti
Direktur Taiba Travel

JAKARTA