



## © 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



JUDUL

RANCANG BANGUN WEBSITE  
SMART FOODCOURT

PROPOSAL SKRIPSI

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA

Imelina Oktaviani Putri

4317030004

PROGRAM STUDI BROADBAND MULTIMEDIA

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

JULI 2021



## © 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**

**JULI 2021**



## © 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 semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.



Nama : Imelina Oktaviani Putri  
NIM : 4317030004  
Tanda Tangan :   
Tanggal : 2021



## © 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

Tugas Akhir diajukan oleh :

Nama : Imelina Oktaviani Putri  
NIM : 4317030004  
Program Studi : Broadband Multimedia  
Judul Tugas Akhir : Rancang Bangun Website Smart Foodcourt

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada 9 Agustus 2021 dan dinyatakan **LULUS**.

Pembimbing : Mohamad Fathurahman, S.T, M.T (   
NIP : 197108242003121001 )

Depok, 26 Agustus 2021

Disahkan oleh

Ketua Jurusan Teknik Elektro  
  
Ir. Sri Danaryani, M.T.  
NIP. 196305031991032001



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

#### 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

Yang bertanda tangan dibawah ini adalah Pembimbing Tugas Akhir

Nama	:	Imelina Oktaviani Putri
NIM	:	4317030004
Program Studi	:	Broadband Multimedia
Judul Tugas Akhir	:	Rancang Bangun Website Smart Foodcourt

Sesuai dengan persyaratan yang diatur dalam Pedoman Tugas Akhir 2017 Jurusan Teknik Elektro, maka dengan ini menyetujui mahasiswa tersebut diatas untuk mengikuti Ujian Tugas Akhir pada Periode : **Ketiga** Tahun Akademik 2020/2021

Depok, 2021

Pembimbing

Mohamad Fathurahman, S.T., M.T.

NIP. 197108242003121001

**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

### KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Politeknik. "Sistem website ini merupakan sistem jual beli secara online, dan sistem memantau dan reservasi meja yang tersedia pada *food court*. sehingga sistem ini dapat mencegah penyebaran wabah COVID-19 dengan mengurangi penumpukan pelanggan, website *Foodieyaa* ini, memberikan konten berupa upload produk penjualan, sistem kasir penjualan, sistem pemesanan online dan sistem pemantauan ketersediaan meja kosong untuk pelanggan secara online."

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. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat hidayahnya serta berkahNya dan selalu mendengar doa, curahan hati, keluh kesah dan selalu memberikan jawaban atas pertanyaan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Mohamad Fathurahman,S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan Skripsi ini
3. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
4. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

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

Depok, 27 Agustus 2021

  
Imelina Oktaviani Putri



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

# RANCANG BANGUN WEBSITE SMART FOODCOURT

## ABSTRAK

Wabah Corona Virus Disease tahun 2019 (COVID-19) tidak hanya dirasakan pada sektor kesehatan, tetapi juga merambah keseluruhan sendi kehidupan, termasuk dunia perdagangan tempat makan. Salah satu tempat makan yang sangat berdampak dengan adanya wabah COVID-19 ini ialah Foodcourt. Pada skripsi ini akan dibahas mengenai perancangan website untuk sistem penjualan, sistem kasir penjualan, sistem pembelian online, dan sistem pemantauan dan reservasi meja kosong pada FoodCourt. Website ini dirancang menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan database MySQL untuk menyimpan data yang dikirimkan perangkat, dan menggunakan web server Apache yang sudah tersedia pada XAMPP. Pengujian antarmuka pengguna dilakukan dengan beberapa skenario, yaitu: Pengujian sistem upload produk penjualan, sistem perhitungan kasir, sistem pembelian online website, dan sistem pemantauan dengan reservasi meja kosong pada foodcourt, dengan persentase keberhasilan 100%. Dan dilakukan pengujian kualitas website menggunakan standar ISO 25010 dengan melihat berbagai karakteristik yaitu functionality, suitability, portability, performance efficiency, Usability, Reliability, Security, dan Maintainability hasil uji functional suitability dengan metode tabel keberhasilan mendapat persentase keberhasilan sebesar 100%, hasil uji portability pada berbagai perangkat mendapatkan persentase keberhasilan 100%. Pengujian performance efficiency dengan GTMetrix mendapatkan PageSpeed Grade A dan YSlow Grade A, pengujian karakteristik Reliability menurut Standar Telcordia reliabilitas mendapatkan nilai hasil pengujian lebih dari 95%, pengujian karakteristik Security website mendapatkan grade A pada keamanan SSL website dan, pengujian terakhir yaitu karakteristik Maintainability nilai performance website 65 yang bernilai baik.

Kata Kunci : MySQL, Database, PHP, JavaScript, Website, Internet of Things

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

## SMART FOODCOURT WEBSITE DESIGN

### ABSTRACT

*The outbreak of Corona Virus Disease in 2019 (COVID-19) was not only felt in the health sector, but also penetrated all aspects of life, including the world of trading in food places. One of the places to eat that has greatly impacted the COVID-19 outbreak is the Foodcourt. In this thesis, we will discuss website design for sales systems, sales cashier systems, online purchasing systems, and monitoring systems and empty table reservations at FoodCourt. This website is designed using the PHP programming language and MySQL database to store data sent by the device, and uses the Apache web server which is already available on XAMPP. The user interface testing was carried out in several scenarios, namely: Testing the sales product upload system, the cashier calculation system, the website online purchase system, and the monitoring system with an empty table reservation at the foodcourt, with a success percentage of 100%. And testing the quality of the website using the ISO 25010 standard by looking at various characteristics, namely functionality suitability, portability, performance efficiency, Usability, Reliability, Security, and Maintainability. The results of the functional suitability test using the success table method get a success percentage of 100%, portability test results on various device get 100% success percentage. performance efficiency testing with GTMetrix got PageSpeed Grade A and YSlow Grade A, reliability testing characteristics according to the Telcordia Standard reliability got test results values of more than 95%, website security characteristics testing got grade A on website SSL security and. The last test is the Maintainability characteristic of the website performance value of 65 which is of good value.*

**Keywords : MySQL, Database, PHP, JavaScript, Website, Internet of Things**

**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 SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Kegiatan .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Luaran .....	2
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
2.1 <i>Food Court</i> .....	3
2.2 Coronavirus / COVID-19 .....	6
2.3 <i>E-commerce</i> (jual beli online) .....	7
2.4 Website .....	8
2.5 Database .....	11
2.6 XAMPP .....	13
2.7 PHP ( <i>Personal Home Page tools</i> ) .....	15
2.8 MYSQL .....	18
2.9 HTML .....	19
2.10 CSS (Cascading Style Sheets) .....	22
2.11 Javascript .....	23
2.12 JQuery .....	24
2.13 IOT (Internet of Things) .....	24
2.17 ISO/IEC 25010 30 .....	25

**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

<b>BAB 3 PERANCANGAN DAN REALISASI</b>	
3.1 Perancangan Sistem Website .....	31
3.2 Realiasai dan Visualisasi Website .....	106
<b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>	<b>124</b>
4.1 Pengujian Sistem Penjualan .....	120
4.2 Pengujian Sistem Kasir Penjualan.....	125
4.3 Pengujian Sistem Pembelian Online .....	135
4.4 Pengujian Sistem Pemantauan dan reservasi Meja Kosong .....	139
4.5 Pengujian Kualitas Website Foodieyaa .....	136
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>160</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>161</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Penggunaan HTML .....	21
Tabel 2.2 Kategori penilaian .....	26
Tabel 2.3 Performance scores.....	27
Tabel 2.4 Standar Waktu Respon Jakob Nielsen.....	28
Tabel 3.1 Spesifikasi Perangkat Lunak (Software) .....	75
Tabel 3.2 Spesifikasi Database Website Foodieyaa .....	87
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Sistem penjualan .....	122
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Sistem Kasir Penjualan .....	132
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Transaksi Online via WhatsApp .....	136
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Pemantauan Keterisian Meja .....	139
Tebel 4.5 Karakteristik functional suitability .....	146
Tabel 4.6 Karakteristik portability .....	152
Tabel 4.7 Karakteristik performance efficiency .....	153
Tabel 4.8 Stress Testing Karakteristik Reability .....	155
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Karakteristik Usability .....	156

**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

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flow Chart proses Pembuatan Sistem Penjualan .....	34
Gambar 3.2 Flow Chart proses Pembuatan Bagian Login Sistem Penjualan .....	36
Gambar 3.3 Flow Chart proses pembuatan halaman dashboard sistem penjualan.....	38
Gambar 3.4 Flow Chart Proses Pembuatan Halaman Profil Sistem Penjualan .....	40
Gambar 3.5 Flow Chart Proses Pembuatan Halaman Kategori Sistem Penjualan .....	42
Gambar 3.6 Flow Chart Proses Pembuatan Halaman Produk Sistem Penjualan.....	45
Gambar 3.7 Flow Chart Proses Pembuatan Sistem Kasir Penjualan .....	49
Gambar 3.8 Flow Chart Proses Pembuatan Halaman Kelola Pelanggan Sistem Kasir Penjualan.....	51
Gambar 3.9 Flow Chart Sistem Kasir Penjualan Menu Order .....	55
Gambar 3.10 Flow Chart Proses Pembuatan Halaman Stok Barang Sistem Kasir Penjualan .....	54
Gambar 3.11 Flow Chart Proses Pembuatan Sistem Pembelian Online .....	560
Gambar 3.12 Flow Chart Proses Pembuatan Halaman Form Data Identitas Pembeli Sistem Pembelian Online .....	63
Gambar 3.13 Flow Chart Proses Pembuatan Halaman Order Pembeli Sistem Pembelian Online .....	65
Gambar 3.14 Flow Chart Proses Pembuatan Halaman Cara Pembayaran Sistem Pembelian Online .....	67
Gambar 3.15 Flow Chart Proses Pembuatan Halaman Reservasi Meja Kosong .....	69
Gambar 3.16 Flow Chart Proses Pembuatan database.....	73
Gambar 3.17 Flow Chart Proses Pembuatan Website .....	82



## © 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 3.18 Flow Chart Proses Pembuatan Website .....	85
Gambar 3.19 Diagram Blok Pengguna Website.....	89
Gambar 3.20 Diagram Blok Sistem Penjualan.....	90
Gambar 3.21 Diagram Blok Sistem Kasir Penjualan .....	91
Gambar 3.22 Diagram Blok Sistem Pembelian Online .....	93
Gambar 3.23 Layout Halaman Home .....	94
Gambar 3.24 Layout Halaman Menu.....	95
Gambar 3.25 Layout Halaman Detail Produk .....	96
Gambar 3.26 Layout Layout Halaman Pemantauan.....	96
Gambar 3.27 Layout Halaman About.....	97
Gambar 3.28 Layout form identitas pembelian .....	98
Gambar 3.29 Layout Order Pesanan Pembelian.....	98
Gambar 3.30 Layout Order Pesanan Pembelian.....	99
Gambar 3.31 Layout Halaman Login Penjual.....	100
Gambar 3.32 Layout Layout Halaman Dashboard Sistem Penjualan .....	100
Gambar 3.33 Layout Halaman Profil Sistem Penjualan .....	101
Gambar 3.34 Layout Halaman Data Kategori Produk.....	102
Gambar 3.35 Layout Halaman Data Produk .....	102
Gambar 3.36 Layout Halaman Edit Produk .....	103
Gambar 3.37 Layout Halaman Tambah Kategori .....	104
Gambar 3.38 Layout Halaman Tambah Produk .....	105
Gambar 3.39 Download XAMPP for Windows.....	106
Gambar 3.40 XAMPP Control Panel.....	106
Gambar 3.41 Halaman Home Website Foodieyaa .....	115
Gambar 3.42 Halaman Menu Produk Website Foodieyaa.....	115
Gambar 3.43 Halaman Menu Produk kategori Website Foodieyaa .....	116
Gambar 3.44 Halaman Menu Produk bagian data produk Website Foodieyaa.....	116
Gambar 3.45 Halaman Form Transaksi Online.....	117
Gambar 3.46 Data tabel order pembelian pelanggan.....	117
Gambar 3.47 Data tabel order pembelian pelanggan.....	118
Gambar 3.48 Halaman Data Profil Penjualan .....	119



## © 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 3.49 Halaman Data Kategori Penjualan.....	119
Gambar 3.50 Halaman Data Produk Penjualan .....	119
Gambar 3.51 Halaman Data Order Kasir Penjualan.....	120
Gambar 3.52 Halaman Data Stok Kasir Penjualan.....	121
Gambar 3.53 Halaman Data Barang Masuk Kasir Penjualan .....	121
Gambar 3.54 Halaman Data Identitas Pelanggan Kasir Penjualan .....	122
Gambar 3.55 Halaman pemantauan meja secara real time .....	122
Gambar 3.56 Halaman reservasi meja .....	122
Gambar 3.57 Halaman tabel data-daa sensor .....	123
Gambar 4.1 Karakteristik Reliability .....	154
Gambar 4.2 Karakteristik Security .....	159
Gambar 4.3 Karakteristik Maintainability.....	160

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 I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Wabah Corona Virus Disease tahun 2019 (COVID-19) tidak hanya dirasakan pada sektor sendi kesehatan saja, tetapi juga merambah keseluruhan sendi kehidupan, termasuk dunia perdagangan tempat makan. Salah satu tempat makan yang sangat berdampak dengan adanya wabah COVID-19 ini ialah *food court*.

*Food court* merupakan tempat makan terpusat yang luas dan terdiri dari beberapa kios penjual makanan yang berbeda. *Food court* merupakan salah satu tempat yang ramai pengunjung sehingga pada masa pandemi wabah COVID-19 ini diperlukan pembatasan pengunjung serta melakukan penanganan persebaran wabah COVID-19 dengan adanya protokol kesehatan yang telah ditetapkan oleh surat edar menteri perdagangan nomor 12 tahun 2020. Untuk mengurangi adanya kontak manusia yang dikarenakan penumpukan pengunjung, dalam pencegahan wabah COVID-19 pada *food court*. Maka dibutuhkannya sebuah sistem penjualan online dan pendekripsi meja kosong pada *food court*.

Oleh karena itu pada penelitian ini dibuatnya website sistem *Smart food court* yang merupakan sistem jual beli secara online, dan sistem pemantauan keterisian dan dapat melakukan reservasi meja yang tersedia pada *food court*. sehingga pelanggan yang akan berkunjung dapat memantau keterisian keramaian pada *food court* dan dapat mencegah penumpukan pelanggan dan mencegah penyebaran wabah COVID-19, website *Smart Food Court* ini, memberikan konten berupa upload produk penjualan, sistem kasir penjualan, sistem pemesanan online dan sistem pemantauan meja untuk pelanggan secara online.

Pada website ini dapat digunakan oleh pelanggan dan pembeli sesuai kebutuhannya, penjual dapat menjadikan website sebagai media promosi produk yang dijual untuk menarik perhatian pembeli dan dapat melakukan sistem transaksi penjualan secara online, tidak hanya untuk sebagai sistem pembelian online, website ini dapat digunakan sebagai sistem kasir penjualan, Sedangkan



## © 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

bagi pelanggan website ini dapat digunakan sebagai informasi produk yang akan dibeli, informasi keterisian meja kosong pada *food court* dan dapat digunakan sebagai sistem pembelian secara online.

### 1.2 Perumusan Masalah

Adapun perumusan masalah dari proposal skripsi ini antara lain adalah :

1. Bagaimana proses perancangan dan pembuatan sistem-sistem pada website?
2. Bagaimana proses pembacaan nilai hasil sensor ke database dan ditampilkan pada website?
3. Bagaimana hasil Pengujian website dengan standar ISO/IEC 25010?

### 1.3 Tujuan

Adapun Tujuan dan kegunaan yang didapatkan dari proposal skripsi ini antara lain adalah :

1. Membangun website yang dapat melakukan sistem penjualan, sistem kasir penjualan, sistem pembelian online, dan sistem pemantauan reservasi meja kosong.
2. Membuat website dapat terhubung pada database yang akan membaca dan menyeleksi nilai hasil masukkan sensor.
3. Melakukan pengujian website standar ISO/IEC 25010, dengan melakukan pengujian *Functional suitability, Portability, Performance Efficiency, Usability, Reliability, Security* dan *Maintainability*

### 1.4 Luaran

Luaran yang ingin dicapai dalam pembuatan skripsi ini adalah:

1. Tersedianya *website* untuk sistem penjualan, sistem kasir, sistem transaksi online, dan sistem pemantauan keterisian meja pada *Foodcourt*
2. Laporan skripsi dan jurnal sebagai publikasi dari pembuatan skripsi



## © 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

## PENUTUP

### Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan perancangan dan pengujian website sebagai sistem media publikasi, sistem penjualan, sistem kasir penjualan, sistem transaksi online, dan sistem pemantauan keterisian meja kosong pada foodcourt secara real time dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Website dirancang dan dibuat untuk melakukan sistem penjualan, sistem kasir penjualan, sistem pembelian online dan sistem pemantauan reservasi meja kosong. Website ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL, dan menggunakan web server Apache yang sudah tersedia pada XAMPP.
2. Website dapat menampilkan hasil nilai yang telah diolah oleh database dengan menyeleksi nilai hasil sensor, dimana ketika nilai deteksi sensor mendeteksi jarak lebih besar dari 5 cm menyatakan bahwa meja sedang kosong dan dapat melakukan proses reservasi pada website, sedangkan untuk nilai deteksi sensor lebih kecil dari 5 cm maka menyatakan bahwa meja sedang diisi oleh pelanggan lain.
3. Kualitas website diuji menggunakan standar ISO 25010 dengan melihat berbagai karakteristik yaitu *Functional suitability, Portability, Performance Efficiency, Usability, Reliability, Security* dan *Maintainability*. Hasil uji *functional suitability* dengan metode tabel keberhasilan mendapat persentase keberhasilan sebesar 100% artinya semua fungsi pada website dapat berjalan dengan baik, hasil uji *portability* pada berbagai perangkat mendapatkan persentase keberhasilan 100%. Pada pengujian karakteristik *performance efficiency* dengan GTMetrix mendapatkan *PageSpeed Grade A* dan *YSlow Grade A*, dengan waktu muat sebesar 1.4 detik. Pada pengujian karakteristik *Reliability* menurut Standar Telcordia reliabilitas mendapatkan nilai hasil pengujian lebih dari 95%, Pada pengujian karakteristik *Security* website mendapatkan grade A yang berarti keamanan terjamin, dan. Pada pengujian karakteristik *Maintainability* nilai performance website 65 yang bernilai baik.



## © 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

- Ainur, Rofiq. (2016) Kontrol Otomatis Pengisian Minuman Pada Gelas. Universitas Negeri Semarang
- Agung, Baitul (2016) Modul Pembelajaran Aplikasi Basis Data Structured Query Language (Sql) Edisi Ke – 1. Manajemen Informatika. Amik Bsi Tasikmalaya
- Astria, Firma (2016) Sistem Informasi Perpustakaan *Online* Berbasis Web. E-journal Teknik Elektro dan Komputer
- Bakhtiar, Arassada. (2017). Aplikasi Sensor Ultrasonik Untuk Deteksi Posisi Jarak Pada Ruang Menggunakan Arduino Uno. Jurnal Teknik Elektro. Volume 06 Nomor 02 Tahun 2017
- Feby, Ardianto (2019). Sistem Monitoring Beban Listrik Berbasis Arduino Nodemcu Esp8266. Jurnal Ampere Vol 4 No 1
- Ferryanto.(2017). Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data dan Pengarsipan Berbasis Web pad PT.Dinamika Persada Makmur.STMIK Nusa Mandiri Jakarta.
- Hardi ,Suwarto.(2018). E-Commerce Jaket Dan Sweater Pada Toko Pinerycabin Malang.Institut Teknologi Nasional Malang
- Haoues, M., Sellami, A., Ben-Abdallah, H. and Cheikhi, L., 2017. A guideline for software architecture selection based on ISO 25010 quality related characteristics. International Journal of System Assurance Engineering and Management, 8(2),
- Irfan, Alfarizi (2019). Trend Jual Beli Online Melalui Situs Resmi Menurut Tinjauan Etika Bisnis Islam. Institut Agama Islam Negeri (Iain) Bengkulu
- Juli, Efendi (2017). Perancangan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Jeeni Shop. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (Stmik)
- J. Schoeman (2018). Web site security? Is the threat real? . South Africa Journal Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07 (2020) Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian *Coronavirus Disease 2019* (Covid-19)



## © 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

- Poltekkes Kemenkes Banjarmasin. (2020). Laporan Upaya Pencegahan dan Pengendalian COVID-19 Poltekkes Kemenkes Banjarmasin.
- Rama, Uray (2019). *Food Court Di Kota Pontianak*. Jurnal online mahasiswa Arsitektur Universitas Tanjungpura
- Rendra, Ardi. (2019). The Interior Design Of Pelindo Iii's Food Court Of Tanjung Perak Surabaya Branch With Surabaya Urban Concept Nuanced Beach. Desain Interior FISP-ITS
- Rian, Ferdian (2019). IoT Based Food Court. Journal of Information Technology and Business, Vol. 1
- Riska, Dami (2020). Analisis Software Product Quality ISO/IEC 25010 pada Pengembangan Tes Bakat Menggunakan Sistem Computer-Based Test (CBT). Teknik Informatika dan Komputer, Universitas Negeri Semarang,
- Salma, Matla (2020). Analisis Pengaruh Tingkat Kematian Akibat Covid-19 Terhadap Kesehatan Mental Masyarakat Di Indonesia. Jurnal Pekerjaan Sosial Universitas Padjadjaran
- Selli Mariko (2019). Aplikasi Website Berbasis HTML dan JavaScript Untuk Menyelesaikan Fungsi Integral Pada Mata Kuliah Kalkulus. Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan
- Siti,Fatimah (2018). Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Data Kelurahan Tombolo Berbasis Web. Universitas Negeri Alauddin Makasar.
- Yudi, Limpraptono. (2019). Sistem Kontrol Dan Monitoring Kondisi Tanah Dan Ketinggian Air Pada Tanaman Bawang Merah Berbasis Web Dengan Menggunakan Wireless Sensor Network (Wsn). Seminar Hasil Elektro S1 ITN Malang.
- Yoyon, Efendi (2018) Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer.
- Vamilia, Muntihana (2017). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Dan Android Pada Klinik Gigi Lisda Medica Di Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri (Uin) Alauddin Makassar



## © 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

Wiji, Lestari (2021). Pemanfaatan Whatsapp Sebagai Media Pembelajaran Dalam Jaringan Masa Pandemi Covid-19 Di Kelas Vi Sekolah Dasar. Universitas Jambi





## © 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



Imelina Oktaviani Putri lahir di Jakarta, 04 Oktober 1998. Memulai Pendidikan di SDIT Nurul Fajar dan Lulus SD di Sekolah Indonesia Riyadh hingga lulus pada tahun 2011. Setelah itu melanjutkan Pendidikan di SMPIT Al-kahfi hingga lulus pada tahun 2014, setelah itu melanjutkan Pendidikan ke SMAIT Al-Kahfi hingga lulus pada tahun 2017, penulis melanjutkan studi di perguruan tinggi 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

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Tampilan Website

- Halaman Home

The screenshot shows the homepage of the Foodieyaa Smart Foodcourt website. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Menu, Pemantauan, Login, and About. The main header features the logo "Foodieyaa Smart Food Court" and the text "SMART FOODCOURT" in large, bold letters, followed by the tagline "Foodcourt with advances in technology". Below the header, there is a small note about the use of IOT technology and a link to the terms of service. The page then transitions into a yellow section titled "OUR SERVICE" with three circular icons representing food preparation, food delivery, and halal certification. Further down, there is a section titled "VARIANT MENU" with an icon of a bottle. A callout box on the right side contains the text "Cimory merupakan susu segar dari peternak indonesia" and shows images of various Cimory dairy products and meals.



## © 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



Kebab adalah pengangan cepat saji terdiri atas daging sapi yang dipanggang seperti sate kemudian diiris-iris ditambah dengan sayuran segar dan mayones, lalu dibalut dengan kulit tortila



Sandwich adalah makanan yang biasanya terdiri dari sayuran, keju atau daging yang diiris, diletakkan di atas atau di antara irisan roti,

**Foodieyaa**

Food court yang memiliki self service pada pencegahan surutnya mengikuti prosedur protokol kesehatan pada masa pandemi Covid - 19  
Dan pada sistem smart foodcourt terdapat tempat duduk kosong yang akan divisualisasikan pada sistem booking, dan terdapat sistem upload produk atau pun pemesanan online

**Service**

Internet  
Upload Produk  
Pemesanan Online  
Sistem Booking

**Profil Foodieyaa**

smartfoodcourt123@gmail.com  
Politeknik Negeri Jakarta  
081281439236

Copyright © 2021 - Foodieyaa

**Halaman Menu Sandwich**



# S A N D W I D C H

[Home](#) [Menu](#) [Pemantauan](#) [Login](#) [About](#)

SANDWICH adalah makanan yang biasanya terdiri dari sayuran, keju atau daging yang diiris, diletakkan di atas atau di antara irisan roti, atau lebih tepatnya makanan apa pun di mana dua atau lebih potongan roti berfungsi sebagai wadah atau pembungkus untuk jenis makanan lain

## KATEGORI SANDWICH



Promo



Produk



## © 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

**NEW PRODUK SANDWICH**

 Sandwich Special Rp. 20,000	 Sandwich Khusus Rp. 30,000	 Sandwich Burger Rp. 20,000	 Promo Free Delivery Rp. 30,000
---	---	--	--

**Foodieyaa**

Food court yang memiliki self service pada pengecekan suhu untuk mengikuti prosedur protokol kesehatan pada masa pandemi Covid-19.  
Dan pada sistem smart foodcourt terdapat tempat duduk kosong yang akan divisualisasikan pada sistem booking, dan terdapat sistem upload produk atau pun pemesanan online

**Service**

Internet Of Things  
Upload Produk  
Pemesanan Online  
Sistem Booking

**Profil Foodieyaa**

smartfoodcourt123@gmail.com  
Politeknik Negeri Jakarta  
081281439236

**Halaman Menu Kebab**

Foodieyaa
Smart Food Court
Home
Menu
Pemantauan
Login
About

**K E B A B**



KEBAB adalah pengaan cepat saji terdiri atas daging sapi yang dipanggang seperti sate kemudian



© 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

The image shows a promotional page for a food court. At the top, the title "KATEGORI KEBAB" is displayed in a stylized font. Below it, two circular icons labeled "PROMO" and "Produk" show images of kebabs. The main section is titled "NEW PRODUK KEBAB" and displays four new products: "Promo Paket Kebab" (containing 1 Nasi Kebab Chicken, 1 Nasi Kebab Beef, 1 Nasi Kebab Ayam, and 1 Minuman), "Kebab Daging" (a wrap filled with meat and vegetables), "Kebab Kornet" (a cornet-shaped kebab), and "Kebab Ayam" (another wrap filled with chicken). A button at the bottom encourages users to "Pemesanan Via Whatsapp". The footer contains sections for "Foodieyaa", "Service", and "Profil Foodieyaa", along with contact information and social media links.

**KATEGORI KEBAB**

PROMO      Produk

**NEW PRODUK KEBAB**

**PROMO**

Rp. 80.000  
Promo Paket Kebab

Rp. 80.000  
1 Nasi Kebab Chicken  
1 Nasi Kebab Beef  
1 Nasi Kebab Ayam  
1 Minuman

Rp. 30.000

Kebab Daging      Rp. 15.000

Kebab Kornet      Rp. 15.000

Kebab Ayam      Rp. 12.000

Pemesanan Via Whatsapp

**Foodieyaa**

Food court yang memiliki self service pada pengcekan suhu untuk mengikuti prosedur protokol kesehatan pada masa pandemi Covid-19. Dan pada sistem smart foodcourt terdapat deteksi tempat duduk kosong yang akan divisualisasikan pada sistem booking, dan terdapat sistem upload produk atau pun pemesanan online

**Service**

Internet Of Things  
Upload Produk  
Pemesanan Online  
Sistem Booking

**Profil Foodieyaa**

smartfoodcourt123@gmail.com  
Politeknik Negeri Jakarta  
081281439236

Copyright © 2021 - Foodieyaa

#### - Halaman Menu Cimory

The header features the "Foodieyaa" logo with a small sun icon above the text, followed by "Sweet Food Court". To the right are navigation links: Home, Menu, Pemantauan, Login, and About. The background is a soft-focus collage of various glass bottles and containers, including milk jugs and jars.

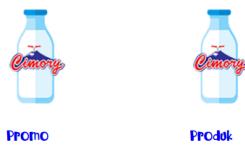


## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### 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

## KATEGORI CIMORY



## NEW PRODUK KEBAB

Squeeze Cimory Rp. 10,000	Yolite Cimory Rp. 12,000	Yogurt Botol Cimory Rp. 8,000	Fresh Milk Cimory Rp. 23,000

Pemesanan Via WhatsApp

### Foodieyaa

Food court yang memiliki self service pada pengukuran suhu untuk mengikuti prosedur protokol kesehatan pada masa pandemi Covid-19. Dan pada sistem smart foodcourt terdapat deteksi tempat duduk kosong yang akan divisualisasikan pada sistem booking, dan terdapat sistem upload produk atau pun pemesanan online

### Service

Internet Of Things  
Upload Produk  
Pemesanan Online  
Sistem Booking

### Profil Foodieyaa

smartfoodcourt123@gmail.com  
Politeknik Negeri Jakarta  
081281439236

Copyright © 2021 - Foodieyaa

## - Halaman Pemantauan

**NEGERI JAKARTA**

**Foodieyaa**

Home    Menu    Pemantauan    Login    About

**WATCH YOUR SEAT**

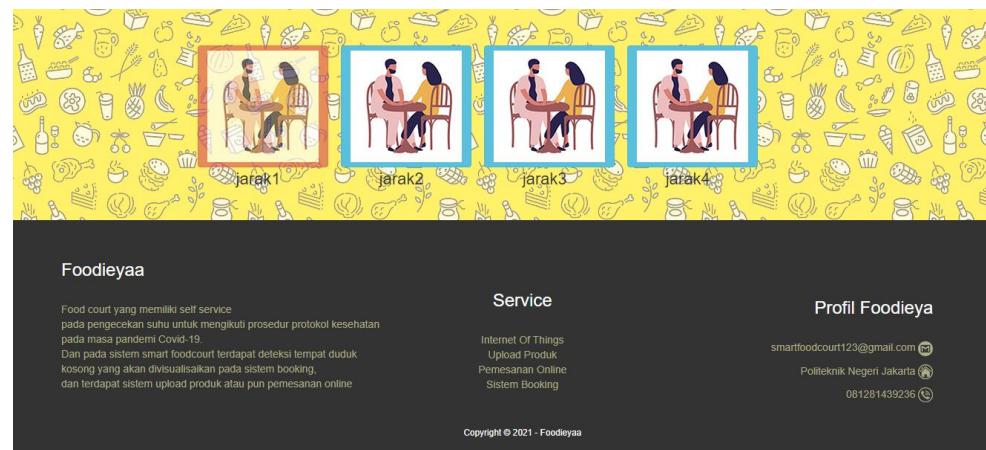
Halaman untuk melakukan pemantauan meja kosong pada sistem Smart Food Court secara real time



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

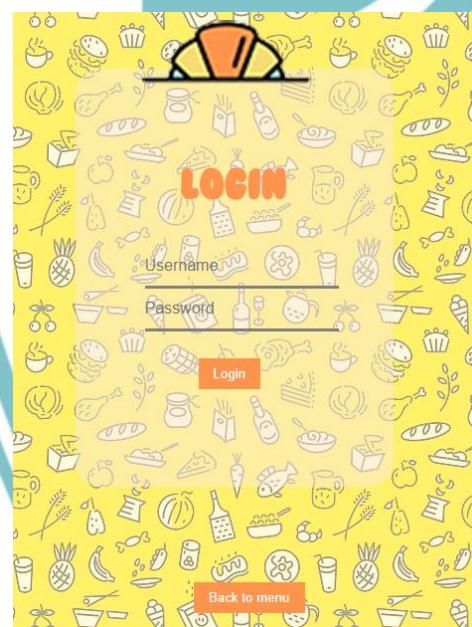
### Hak Cipta :

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



Lampiran 2. Tampilan Website Sistem Penjualan

### - Halaman Login



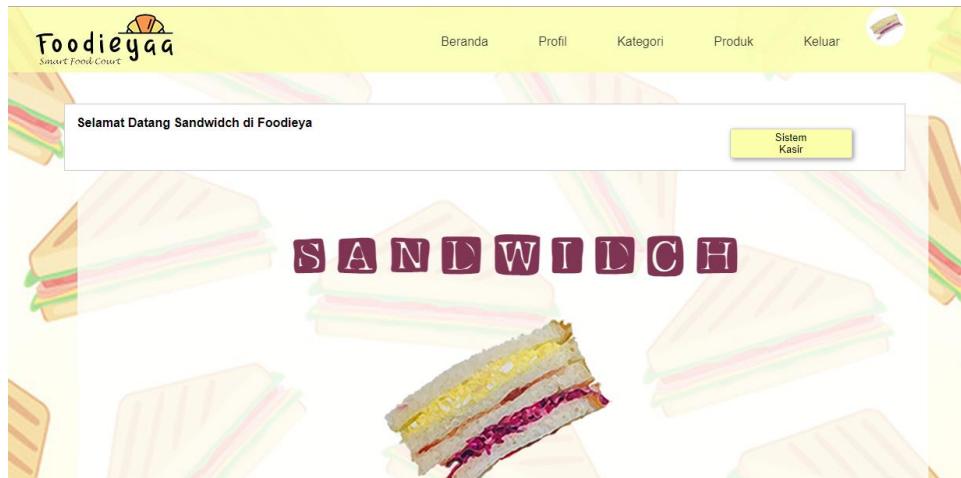


## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

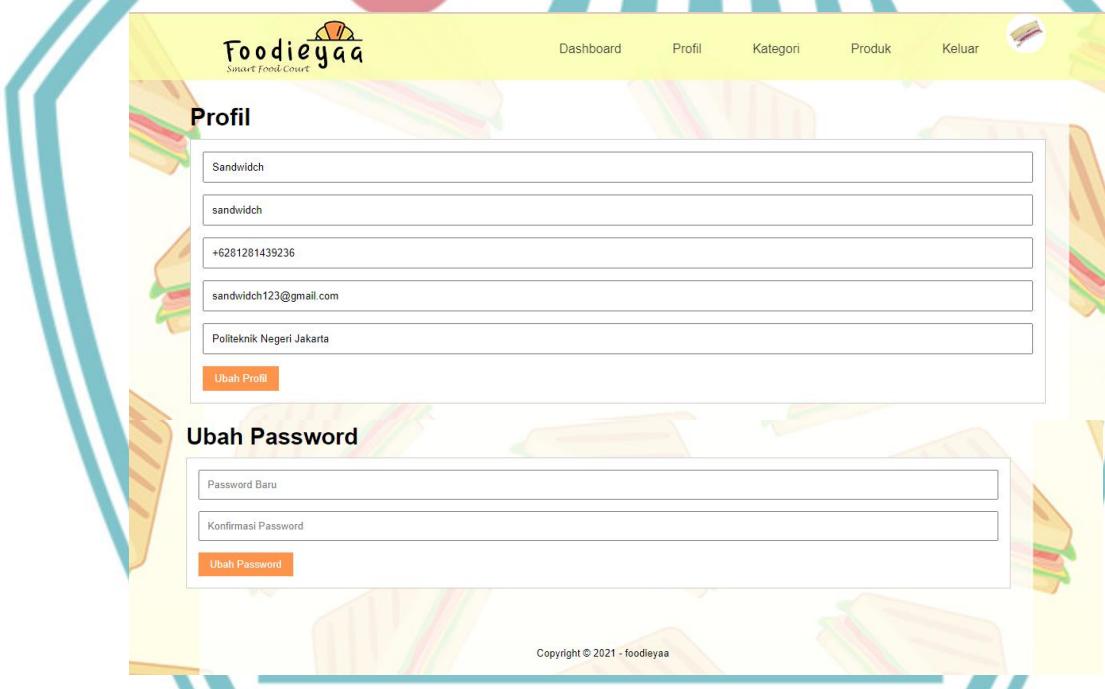
### Hak Cipta :

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 Dashboard



### - Halaman Profil



### - Halaman Kategori





## © 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 Produk

No	Kategori	Nama Produk	Harga	Deskripsi	Gambar	Status	Aksi
1	Promo	Promo Free Delivery	Rp. 20,000	<b>Promo Free Delivery</b> Berlaku sampai dengan waktu yang ditentukan		Aktif	Edit    Hapus
2	Produk	Sandwich Special	Rp. 20,000	<b>Sandwich Special</b> , Sandwich Special, dengan varian isi sandwich yang lengkap ialah telur, daging asap, berbagai sayuran, dengan tambahan varian saus yang dapat sesuai selera dapat dinikmati dimana saja kapan saja dan bersama siapa saja		Aktif	Edit    Hapus
3	Produk	Sandwich Khusus	Rp. 30,000	<b>Sandwich Khusus</b> , Sandwich Khusus, dengan varian isi dan varian saus yang dapat sesuai selera dapat dinikmati dimana saja kapan saja dan bersama siapa saja		Aktif	Edit    Hapus
				<b>Sandwich Burger</b> , Sandwich Burger, dengan varian isi ialah telur, daging			

### - Halaman Tambah Kategori

### - Halaman Tambah Produk

## © 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

- Halaman Edit Kategori

Foodieyaa  
Smart Food Court

Edit Kategori

Promo

Submit

Copyright © 2021 - foodieyaa

- Halaman Edit Produk

Foodieyaa  
Smart Food Court

Edit Produk

Promo

Promo Free Delivery

30000

Choose File No file chosen

Promo Free Delivery

Berlaku sampai dengan waktu yang ditentukan

Aktif

Submit

Copyright © 2021 - foodieyaa



## © 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

### Lampiran 3. Tampilan Website Sistem Kasir Penjualan

#### - Halaman Order

**Data Pesanan**

Selamat Datang

Jumlah Pesanan : 1

Tambah Pesanan Baru

ID Pesanan	Tanggal	Nama Pelanggan	Jumlah	Aksi
44	2021-07-29 15:09:53	Imelina - Politeknik Negeri Jakarta	2	<a href="#">Edit Pesanan</a> <a href="#">Pesanan Selesai</a>

Showing 1 to 1 of 1 entries

#### - Halaman Stok Barang

**Stok Barang**

Selamat Datang

Jumlah barang : 7

Tambah Barang Baru

No	Nama Produk	Deskripsi	Stock	Harga	Aksi
1	Promo Free Delivery	Berlaku sampai dengan waktu yang ditentukan	30	Rp. 30.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	Sandwich Special	varian isi sandwich yang lengkap ialah telur, daging asap, berbagai sayura	40	Rp. 20.000	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

#### - Halaman Barang Masuk

**Barang Masuk**

Selamat Datang

Tambah Barang Masuk

No	Nama Produk	Jumlah	Tanggal	Aksi
1	Sandwich Spesial : varian isi sandwich yang lengkap ialah telur, daging asap, berbagai sayura	60	2021-06-30 05:31:52	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	Sandwich Khusus : varian isi dan varian saus yang dapat sesuai selera dapat dinikmati dimana	50	2021-06-30 05:32:18	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	Promo Free Delivery : Berlaku sampai dengan waktu yang ditentukan	5	2021-07-24 13:02:14	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

Showing 1 to 3 of 3 entries



## © 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 Kelola Pelanggan

No	Nama Pelanggan	No Telepon	Alamat	Aksi
1	imelina	0986479033	Politeknik Negeri Jakarta	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	fazri	08765456788	depok	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
3	fady	08234567	jakarta	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Lampiran 4. Tampilan Website Transaksi Online

### - Halaman Data pemesanan

### - Halaman Order Pesanan

Nomor	Nama Produk	Harga Satuan	Jumlah	Sub-total	
1	Sandwich Special (varian isi sandwich yang lengkap iaitu telur, daging asap, berbagai sayura)	Rp. 20.000	3	Rp. 60.000	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>
2	Promo Free Delivery (Berlaku sampai dengan waktu yang ditentukan)	Rp. 30.000	2	Rp. 60.000	<button>Edit</button> <button>Hapus</button>



## © 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 cara Pembayaran

Cara Pembayaran

Pembayaran Transfer  
 Pembayaran COD  
 Pembayaran Aplikasi

Submit

Lampiran 5. Tampilan Website Sistem Pemantauan dan reservasi Keteritisan Meja Kosong

- Halaman Pemantauan



- Halaman Reservasi

RESERVASI MEJA 2

Data Reservasi

Nama \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

No Hp \_\_\_\_\_

Batas Waktu 15-08-2021 06 50 52

Reservasi Meja

\*Reservasi hanya berlaku selama setengah jam dari pemesanan online ini



## © 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 Tabel Data Sensor

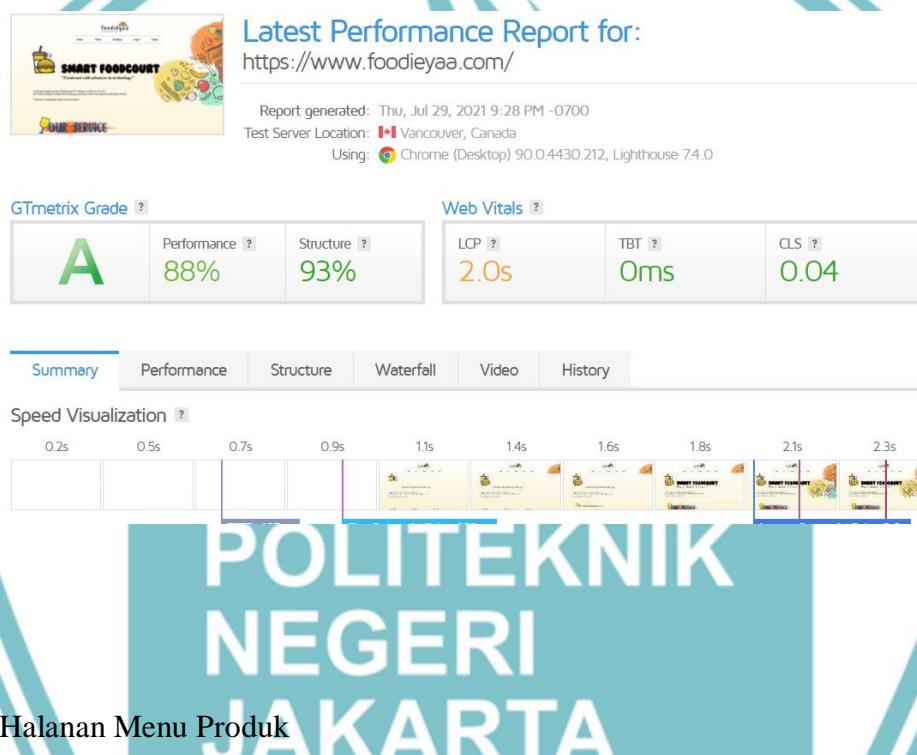


Nilai lebih dari 5 cm menyatakan bahwa bangku kosong sedangkan nilai kurang dari 5 cm menyatakan meja sedang terisi

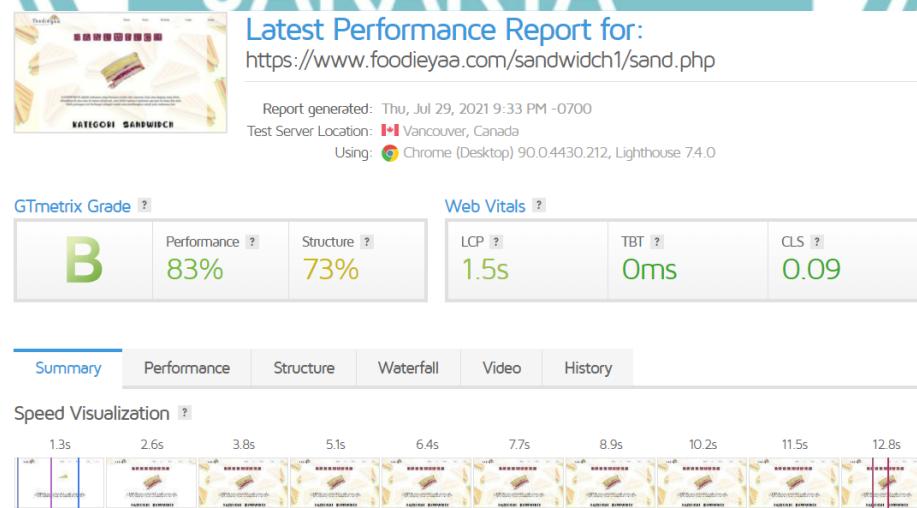
Meja 1 (cm)	Meja 2 (cm)	Meja 3 (cm)	Meja 4 (cm)
5	2	6	8
8	2	5	6

### Lampiran 6. Proses Pengujian Menggunakan Gtmetrix

#### - Halaman Home



#### - Halaman Menu Produk





## © 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 Pemantauan



#### Latest Performance Report for:

<https://www.foodieyaa.com/book/index.php>

Report generated: Thu, Jul 29, 2021 9:36 PM -0700

Test Server Location: CA Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 7.4.0



#### Speed Visualization



### - Halaman About



#### Latest Performance Report for:

<https://www.foodieyaa.com/about.php>

Report generated: Thu, Jul 29, 2021 9:49 PM -0700

Test Server Location: CA Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 7.4.0



#### Speed Visualization



### - Halaman Login



## © 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



### Latest Performance Report for:

<https://www.foodieyaa.com/login/login.php>

Report generated: Thu, Jul 29, 2021 9:50 PM -0700

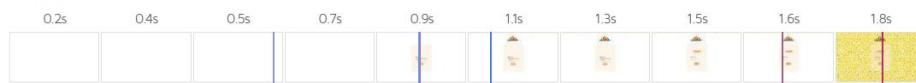
Test Server Location: CA Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 7.4.0

GTmetrix Grade		Web Vitals	
A	94%	Performance	95%

Summary    Performance    Structure    Waterfall    Video    History

#### Speed Visualization



### - Halaman Dashboard



### Latest Performance Report for:

[https://www.foodieyaa.com/sandwidch1/hal\\_jual.php](https://www.foodieyaa.com/sandwidch1/hal_jual.php)

Report generated: Thu, Jul 29, 2021 9:57 PM -0700

Test Server Location: CA Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 7.4.0

GTmetrix Grade		Web Vitals	
A	94%	Performance	93%

Summary    Performance    Structure    Waterfall    Video    History

#### Speed Visualization



### - Halaman Profil



### Latest Performance Report for:

<https://www.foodieyaa.com/sandwidch1/profil.php>

Report generated: Thu, Jul 29, 2021 9:58 PM -0700

Test Server Location: CA Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 7.4.0

GTmetrix Grade		Web Vitals	
A	96%	Performance	94%

Summary    Performance    Structure    Waterfall    Video    History

#### Speed Visualization





## © 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 Kategori



#### Latest Performance Report for:

[https://www.foodieyaa.com/sandwich1/data\\_kategori.php](https://www.foodieyaa.com/sandwich1/data_kategori.php)

Report generated: Thu, Jul 29, 2021 9:59 PM -0700

Test Server Location: CA Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 74.0

GTmetrix Grade			Web Vitals		
A	Performance 96%	Structure 94%	LCP 1.3s	TBT 0ms	CLS 0

Summary    Performance    Structure    Waterfall    Video    History

#### Speed Visualization



### - Halaman Stok Barang



#### Latest Performance Report for:

<https://www.foodieyaa.com/sandwich1/cobakasir/stock.php>

Report generated: Thu, Jul 29, 2021 10:19 PM -0700

Test Server Location: CA Vancouver, Canada

Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 74.0

GTmetrix Grade			Web Vitals		
A	Performance 92%	Structure 93%	LCP 1.2s	TBT 0ms	CLS 0

Summary    Performance    Structure    Waterfall    Video    History

#### Speed Visualization



JAKARTA

### - Halaman Barang Masuk



## © 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

**Latest Performance Report for:**  
<https://www.foodieyaa.com/sandwich1/cobakasir/masuk.php>

Report generated: Thu, Jul 29, 2021 10:23 PM -0700  
Test Server Location: CA Vancouver, Canada  
Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 74.0

**GTmetrix Grade**

<b>A</b>	Performance ? <b>90%</b>	Structure ? <b>92%</b>
----------	--------------------------	------------------------

**Web Vitals**

LCP ? <b>1.3s</b>	TBT ? <b>0ms</b>	CLS ? <b>0</b>
-------------------	------------------	----------------

Summary    Performance    Structure    Waterfall    Video    History

**Speed Visualization**

- Halaman Kelola Pelanggan

**Latest Performance Report for:**  
<https://www.foodieyaa.com/sandwich1/cobakasir/pelanggan.php>

Report generated: Thu, Jul 29, 2021 10:21 PM -0700  
Test Server Location: CA Vancouver, Canada  
Using: Chrome (Desktop) 90.0.4430.212, Lighthouse 74.0

**GTmetrix Grade**

<b>A</b>	Performance ? <b>88%</b>	Structure ? <b>93%</b>
----------	--------------------------	------------------------

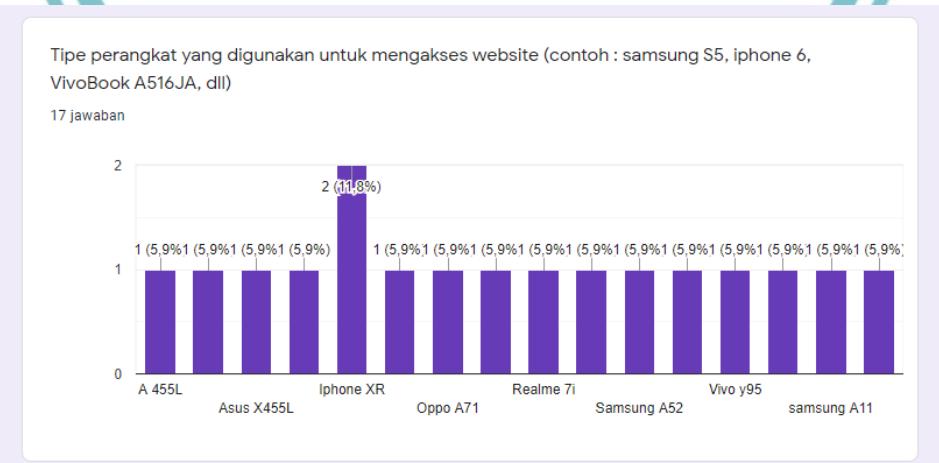
**Web Vitals**

LCP ? <b>1.4s</b>	TBT ? <b>0ms</b>	CLS ? <b>0</b>
-------------------	------------------	----------------

Summary    Performance    Structure    Waterfall    Video    History

**Speed Visualization**

Lampiran 7. Hasil Kuisioner Tentang tampilan Website  
- Data Perangkat Pengguna



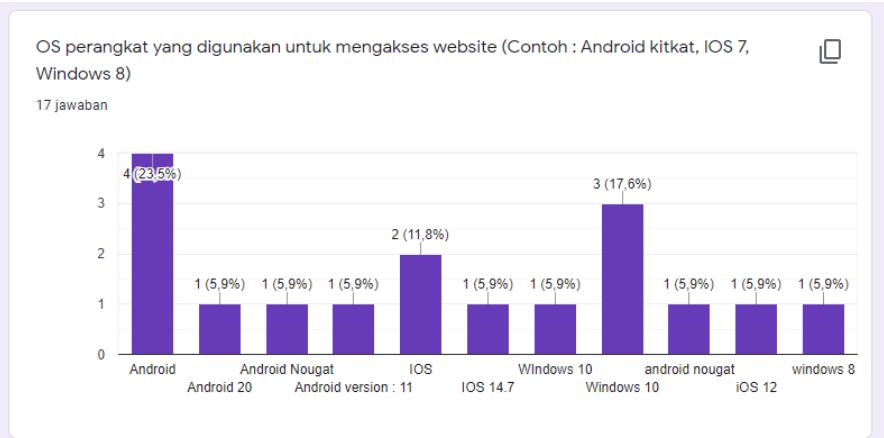


## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

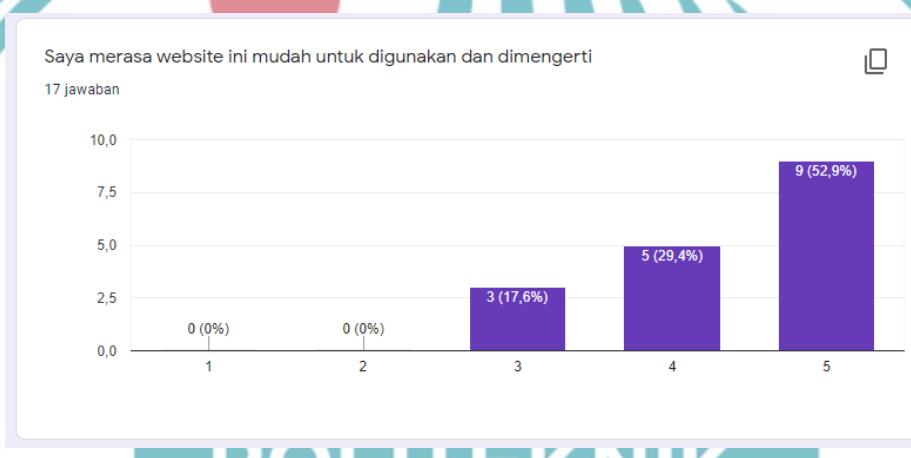
### Hak Cipta :

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

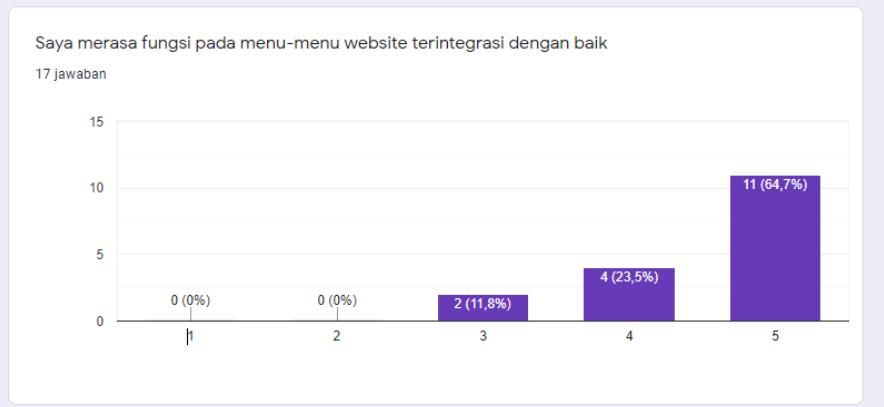
### - Data OS Pengguna



### - Data Usability pertanyaan 1



### - Data Usability pertanyaan 2



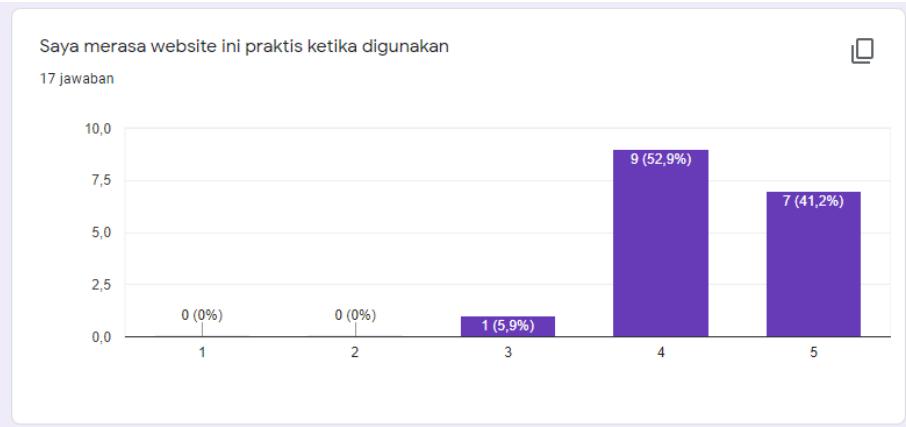


## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

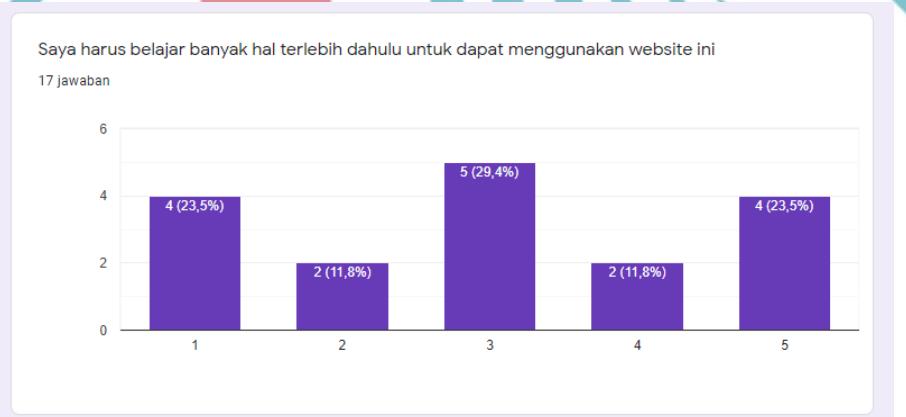
### Hak Cipta :

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

### - Data Usability pertanyaan 3

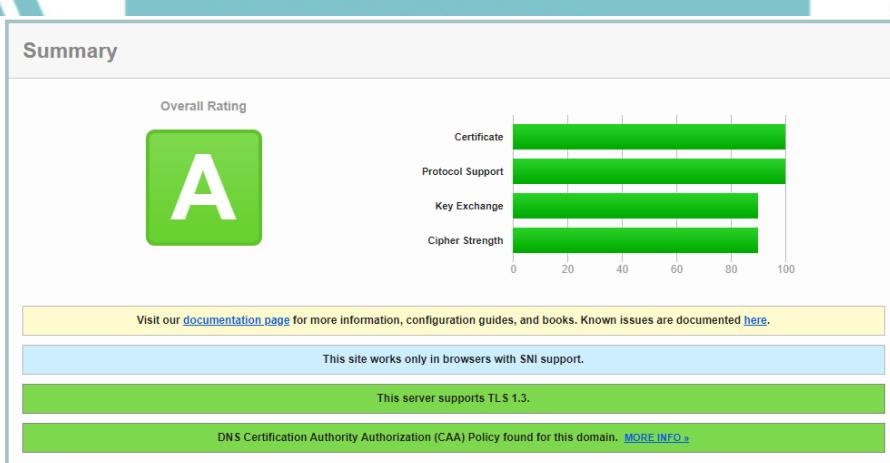


### - Data Usability pertanyaan 4



### Lampiran 8. Hasil Uji coba security

#### - Uji coba pertama





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

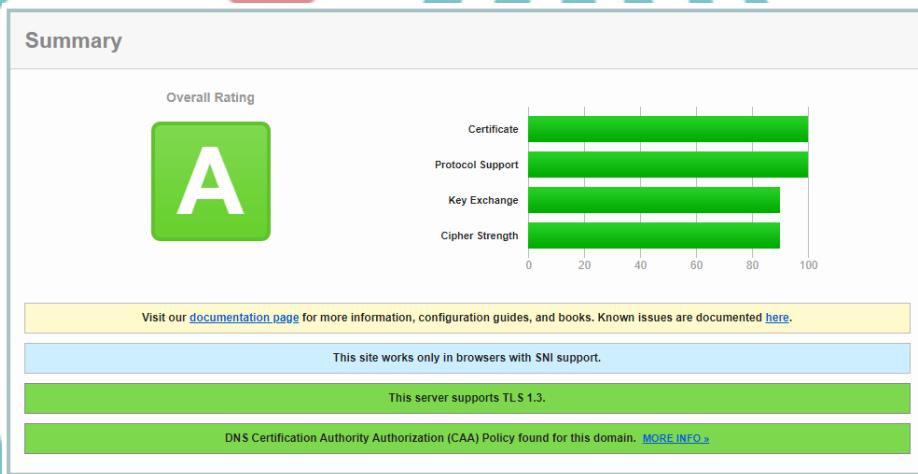
### Hak Cipta :

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

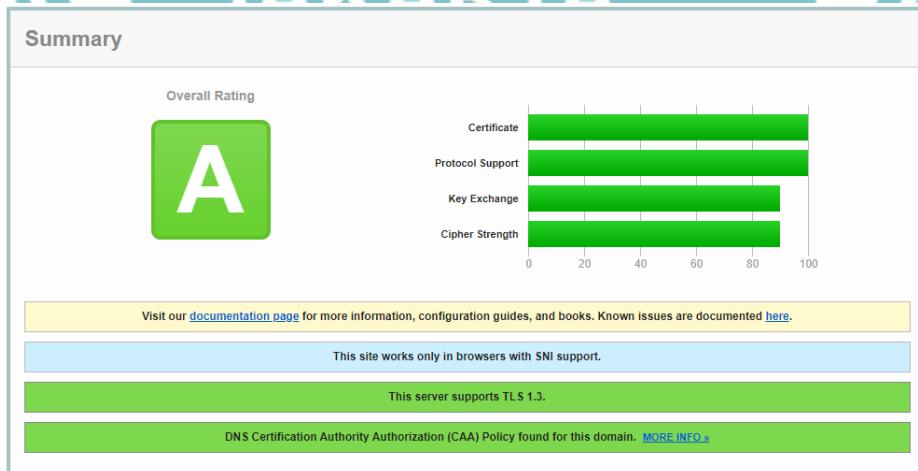
- Uji coba kedua



- Uji coba ketiga



- Uji coba keempat



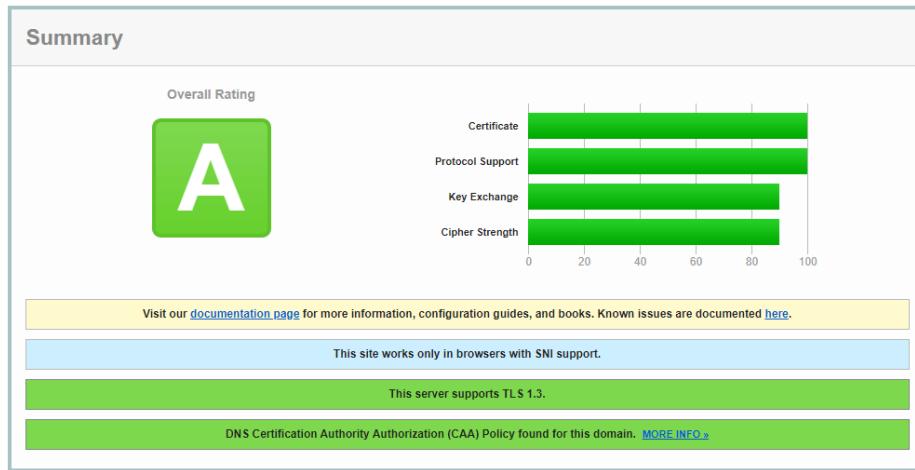


## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

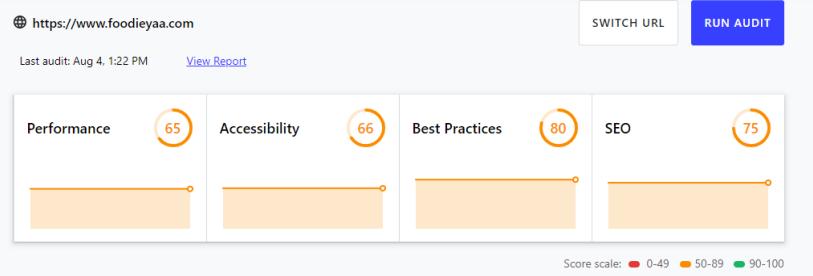
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian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

- Uji coba kelima

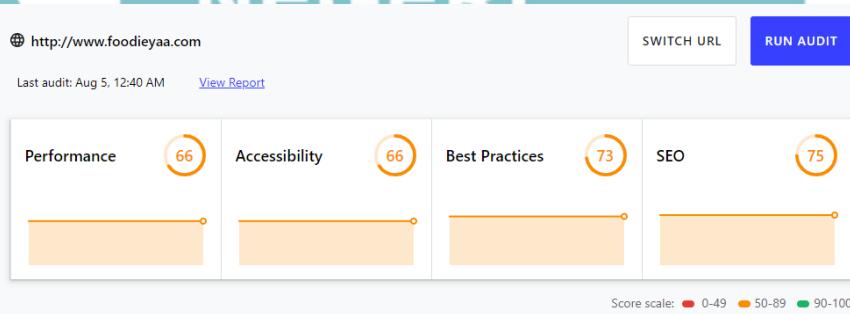


Lampiran 9. Hasil Uji coba *Maintainability*

- Uji coba pertama



- Uji coba kedua



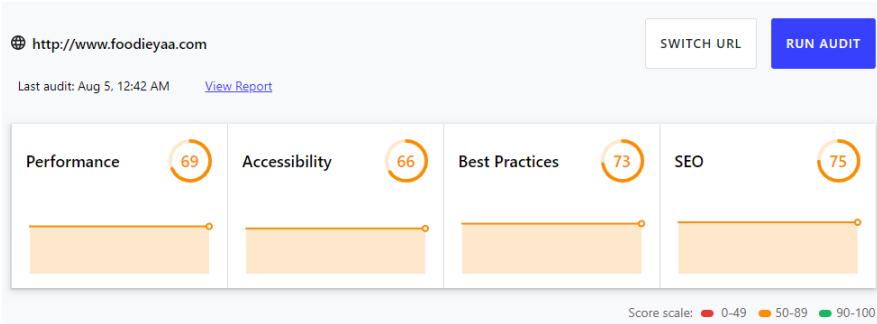


## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

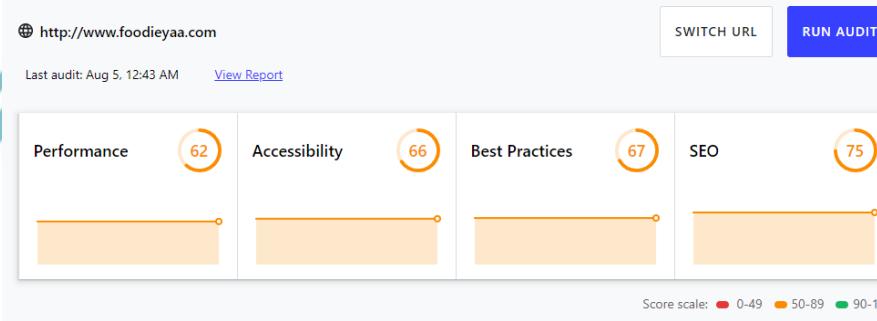
### Hak Cipta :

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

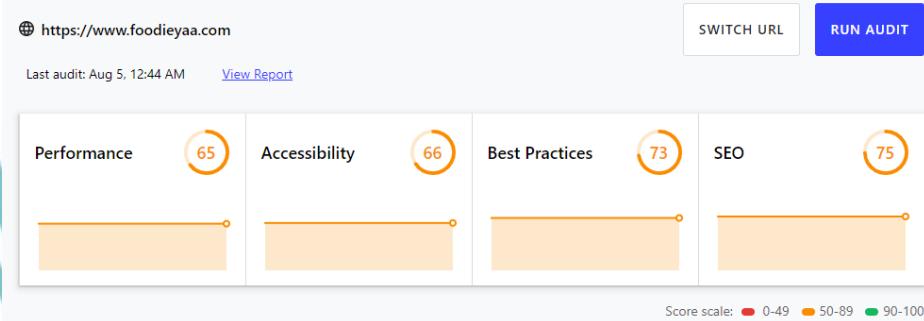
- Uji coba ketiga



- Uji coba keempat



- Uji coba kelima



### Lampiran 10. Hasil Uji coba portability Leptop

- Uji Coba Google Chrome





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

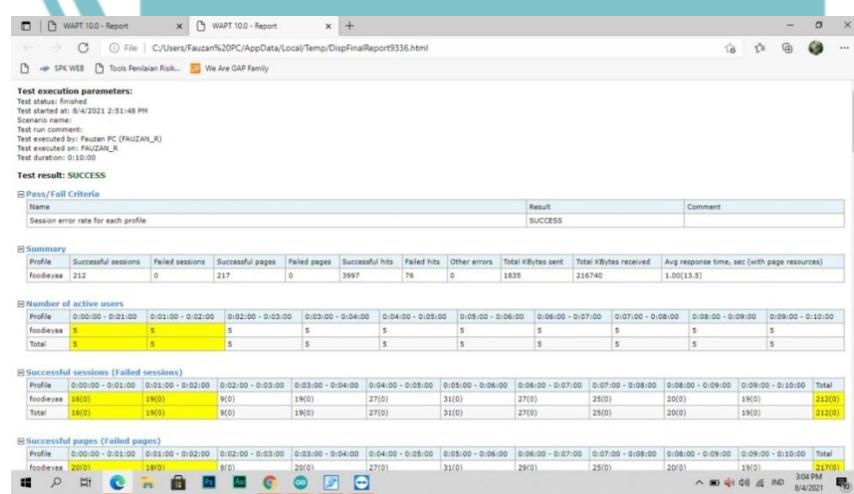
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan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

- Uji Coba Microsoft Edge

- Uji Coba Mozilla Firefox

Lampiran 11. Hasil Uji coba Reliability Leptop

- Uji coba pertama





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang lain
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak saran tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

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 b. Pengutipan tidak mengugikan 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

ditikan sumber :  
poran, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

- #### - Uji coba kedua

**Test execution parameters:**  
Test status: finished  
Test started at: 8/5/2021 10:57:1  
Scenario name: foodleyaa.wpx  
Test run comment:  
Test executed by: Fauzan PC (FAU  
Test executed on: FAUZAN\_R  
Test duration: 0:10:00

Test result: SUCCESS										
Pass/Fail Criteria										Comment
Session error rate for each profile										SUCCESS
<b>Summary</b>										
Profile	Successful sessions	Failed sessions	Successful pages	Failed pages	Successful hits	Failed hits	Other errors	Total KBytes sent	Total KBytes received	Avg response time, sec (with page resources)
foodieya	266	0	270	0	5098	8	0	2264	276127	0.85(10.6)
<b>Number of active users</b>										
Profile	0:00:00 - 0:01:00	0:01:00 - 0:02:00	0:02:00 - 0:03:00	0:03:00 - 0:04:00	0:04:00 - 0:05:00	0:05:00 - 0:06:00	0:06:00 - 0:07:00	0:07:00 - 0:08:00	0:08:00 - 0:09:00	0:09:00 - 0:10:00
foodieya	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Successful sessions (Failed sessions)</b>										
Profile	0:00:00 - 0:01:00	0:01:00 - 0:02:00	0:02:00 - 0:03:00	0:03:00 - 0:04:00	0:04:00 - 0:05:00	0:05:00 - 0:06:00	0:06:00 - 0:07:00	0:07:00 - 0:08:00	0:08:00 - 0:09:00	0:09:00 - 0:10:00
foodieya	25(0)	41(0)	24(0)	24(0)	25(0)	29(0)	30(0)	25(0)	25(0)	26(0)
Total	25(0)	41(0)	24(0)	24(0)	25(0)	29(0)	30(0)	25(0)	25(0)	26(0)

- #### - Uji coba ketiga

**Test execution parameters**  
Test status: finished  
Test started at: 8/5/2021 11:07:  
Scenario name: foodleyaa.wpsx  
Test run comment:  
Test executed by: Fauzan PC (FAUZAN\_R)  
Test executed on: FAUZAN\_R  
Test duration: 0:10:00

Test result: SUCCESS											
Pass/Fail Criteria		Name			Result		Comment				
Summary		Profile									
Profile	Successful sessions	Failed sessions	Successful pages	Failed pages	Successful hits	Failed hits	Other errors	Total KBytes sent	Total KBytes received	Avg response time, sec (with page resources)	
foodkeys	215	0	219	0	4108	7	0	1852	222729	1.25(13.2)	
Number of active users											
Profile	0:00:00 - 0:01:00	0:01:00 - 0:02:00	0:02:00 - 0:03:00	0:03:00 - 0:04:00	0:04:00 - 0:05:00	0:05:00 - 0:06:00	0:06:00 - 0:07:00	0:07:00 - 0:08:00	0:08:00 - 0:09:00	0:09:00 - 0:10:00	
foodkeys	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Total	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Successful sessions (Failed sessions)											
Profile	0:00:00 - 0:01:00	0:01:00 - 0:02:00	0:02:00 - 0:03:00	0:03:00 - 0:04:00	0:04:00 - 0:05:00	0:05:00 - 0:06:00	0:06:00 - 0:07:00	0:07:00 - 0:08:00	0:08:00 - 0:09:00	0:09:00 - 0:10:00	
foodkeys	22(0)	22(0)	27(0)	19(0)	20(0)	22(0)	23(0)	25(0)	27(0)	26(0)	
Total	22(0)	22(0)	27(0)	19(0)	20(0)	22(0)	23(0)	25(0)	27(0)	26(0)	

- #### Uji coba keempat

**Test execution parameters**  
Test status: finished  
Test started at: 8/5/2021 11:18  
Scenario name: foodieyaa.wpx  
Test run comment:  
Test executed by: Fauzan PC (F)  
Test executed on: FAUZAN\_R  
Test duration: 0:10:00

Test result: SUCCESS										
Pass/Fail Criteria		Name			Result			Comment		
Session error rate for each profile			SUCCESS							
Summary										
Profile	Successful sessions	Failed sessions	Successful pages	Failed pages	Successful hits	Failed hits	Other errors	Total Kbytes sent	Total Kbytes received	Avg response time, sec (with page resources)
fookeyya	229	0	234	0	4402	11	0	1963	239672	0.03(12.3)
Number of active users										
Profile	0:00:00 - 0:01:00	0:01:00 - 0:02:00	0:02:00 - 0:03:00	0:03:00 - 0:04:00	0:04:00 - 0:05:00	0:05:00 - 0:06:00	0:06:00 - 0:07:00	0:07:00 - 0:08:00	0:08:00 - 0:09:00	0:09:00 - 0:10:00
fookeyya	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Successful sessions (Failed sessions)										
Profile	0:00:00 - 0:01:00	0:01:00 - 0:02:00	0:02:00 - 0:03:00	0:03:00 - 0:04:00	0:04:00 - 0:05:00	0:05:00 - 0:06:00	0:06:00 - 0:07:00	0:07:00 - 0:08:00	0:08:00 - 0:09:00	0:09:00 - 0:10:00
fookeyya	15(0)	27(0)	28(0)	25(0)	24(0)	24(0)	20(0)	20(0)	20(0)	22(0)
Total	15(0)	27(0)	28(0)	25(0)	24(0)	24(0)	20(0)	20(0)	20(0)	22(0)