



**RANCANG BANGUN RESERVASI TEMPAT BERBASIS WEBSITE
PADA NAY KOPI**



KERJA PRAKTIK

**PROGRAM STUDI
DIII SISTEM INFORMASI**

**UNIVERSITAS
Dinamika**

**Oleh:
Handito Hengartyasto
18390100026**

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS DINAMIKA
2022**

**RANCANG BANGUN RESERVASI TEMPAT BERBASIS WEBSITE
PADA NAY KOPI**

KERJA PRAKTIK

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Proyek Akhir



UNIVERSITAS
Dinamika

Oleh:

Nama : Handito Henggartyasto
NIM : 18390100026
Program Studi : DIII Sistem Informasi

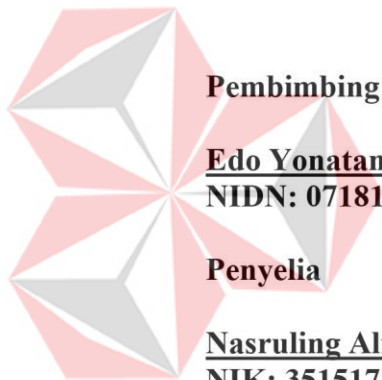
**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS DINAMIKA
2022**

**RANCANG BANGUN RESERVASI TEMPAT BERBASIS WEBSITE
PADA NAY KOPI**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Handito Henggaryasto
NIM: 18390100026

Telah diperiksa dan disetujui
pada tanggal 12 Januari 2022





Pembimbing

Edo Yonatan Koentjoro, S.Kom., M.Sc.
NIDN: 0718128903

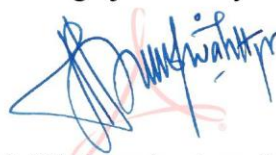
Penyelia

Nasruling Alfa
NIK: 3515171903000005


Edo Yonatan
Koentjoro
2022.01.14
01:56:30 +07'00'




Kerja Praktik ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mengerjakan Proyek Akhir



Nunuk Wahyuningtyas, M.Kom
Ketua Program Studi DIII Sistem Informasi

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS DINAMIKA**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala, karena atas limpahan dan Karunia-Nya yang diberikan sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik yang berjudul “Rancang Bangun Reservasi Tempat Berbasis Website pada Nay Kopi”.

Laporan ini digunakan sebagai syarat kelulusan dalam menyelesaikan program Diploma III Sistem Informasi Universitas Dinamika. Penyelesaian laporan Kerja Praktik ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak eksternal maupun internal yang telah memberikan banyak masukan, nasihat, kritik dan saran, maupun dukungan kepada Penulis. Oleh karena itu, Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Orang tua yang selalu memotivasi, mendukung, mendoakan, dan memberikan semangat kepada Penulis untuk menyelesaikan Kerja Praktik ini.
2. Bapak Nasruling Alfa selaku pemilik dari Nay Kopi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan Kerja Praktik.
3. Bapak Edo Yonatan Koentjoro, S.Kom., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran dan arahan dalam proses penyelesaian Kerja Praktik.
4. Ibu Nunuk Wahyuningtyas, M.Kom selaku Ketua Program Studi DIII Sistem Informasi Universitas Dinamika yang telah memberikan saran dan arahan, motivasi maupun dukungan dalam penyelesaian Kerja Praktik ini.
5. Seluruh pihak dan teman-teman yang belum dapat penulis sebutkan yang selama ini memberikan bantuan dan dukungan kepada Penulis.

Penulis menyadari bahwa Kerja Praktik yang telah dilakukan masih banyak terdapat kekurangan, sehingga kritik yang bersifat membangun dan saran dari semua pihak sangatlah diharapkan untuk perbaikan laporan maupun aplikasi agar menjadi lebih baik di kemudian hari. Semoga laporan Kerja Praktik ini dapat diterima dengan baik dan bermanfaat bagi penulis maupun semua pihak. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala membalas semua kebaikan yang telah diberikan untuk membantu penulis.

Surabaya, 12 Januari 2022

Penulis

**SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN APLIKASI**

Sebagai mahasiswa Universitas Dinamika, saya:

Nama : Handito Henggartyasto
NIM : 18390100026
Program Studi : DIII Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika
Jenis Karya : Laporan Kerja Praktik
Judul Karya : **RANCANG BANGUN RESERVASI TEMPAT
BERBASIS WEBSITE PADA NAY KOPI**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, saya menyetujui memberikan kepada Universitas Dinamika Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya aplikasi saya tersebut di atas untuk disimpan, dialihmediakan, dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Karya tersebut di atas adalah karya asli saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan.
3. Apabila di kemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat pada karya aplikasi ini, maka saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar akademik yang telah diberikan kepada saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 12 Januari 2022

Yang menyatakan



Handito Henggartyasto
NIM. 18390100026

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen.....	1
1.2 Deskripsi Umum Perusahaan.....	1
1.3 Deskripsi Umum Sistem	2
1.3.1 Deskripsi Umum Aplikasi	2
1.3.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi	2
A. Admin	3
B. Pengunjung	3
C. Struktur Tabel	3
D. <i>Bussines Process Modelling Notation</i> (BPMN).....	5
1.4 Deskripsi Dokumen (Ikhtisar).....	11
BAB II PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN	12
2.1 Perangkat Lunak	12
2.2 Perangkat Keras	12
2.3 Kriteria Pengguna Aplikasi.....	12
2.4 Pengenalan dan Pelatihan.....	12
BAB III MENU DAN CARA PENGGUNAAN	13
3.1 Struktur Menu	13
3.2 Penggunaan Aplikasi	13
3.2.1 Cara Membuka Situs.....	13
3.2.2 Prosedur Pengelolaan Data pada Halaman Meja.....	15
3.2.3 Prosedur Pengelolaan Data pada Halaman Denah.....	16
3.2.4 Prosedur Pengelolaan Data pada Halaman Reservasi.....	17
3.2.5 Prosedur Cetak Laporan.....	19
3.2.6 Keluar (<i>Logout</i>).....	20
3.2.7 Halaman Pengunjung Website.....	21

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kebutuhan Aplikasi.....	3
Tabel 1.2 Tabel Master Pengguna Admin	3
Tabel 1.3 Tabel Master Meja	4
Tabel 1.4 Tabel Master Denah	4
Tabel 1.5 Tabel Master Reservasi	4
Tabel 1.6 Tabel Master Detail Reservasi	5



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Logo Nay Kopi.....	1
Gambar 1.2 Lokasi Nay Kopi	2
Gambar 1.3 BPMN Rancang Bangun Reservasi Tempat	5
Gambar 1.4 BPMN Menambahkan Data Meja	6
Gambar 1.5 BPMN Fungsi Mengubah Status Meja.....	6
Gambar 1.6 BPMN Fungsi Menghapus Data Meja	7
Gambar 1.7 BPMN Fungsi Menambah Data Denah.....	7
Gambar 1.8 BPMN Fungsi Menghapus Data Denah	7
Gambar 1.9 BPMN Fungsi Menambah Data Reservasi.....	8
Gambar 1.10 BPMN Fungsi Mengubah Status Reservasi	8
Gambar 1.11 BPMN Fungsi Menghapus Data Reservasi.....	9
Gambar 1.12 BPMN Fungsi Mencetak Laporan Reservasi	9
Gambar 1.13 BPMN Fungsi Menambah Data Reservasi Oleh Pengunjung.....	10
Gambar 1.14 BPMN Fungsi Menampilkan Halaman Meja.....	10
Gambar 1.15 BPMN Fungsi Menampilkan Halaman Denah.....	10
Gambar 1.16 BPMN Fungsi Menampilkan Halaman Reservasi	11
Gambar 3.1 Halaman Pembuka.....	14
Gambar 3.2 Menu Data Reservasi	14
Gambar 3.3 Halaman Meja	15
Gambar 3.4 Tombol Tambah Data Meja	15
Gambar 3.5 Halaman Form Tambah Data Meja.....	15
Gambar 3.6 Tombol Ubah Status.....	16
Gambar 3.7 Tombol Hapus Meja.....	16
Gambar 3.8 Halaman Denah	16
Gambar 3.9 Halaman Form Tambah Data Denah.....	17
Gambar 3.10 Tombol Tambah Data Denah	17
Gambar 3.11 Tombol Hapus	17
Gambar 3.12 Halaman Reservasi	17
Gambar 3.13 Tombol Tambah Data Reservasi	18
Gambar 3.14 Halaman Form Tambah Data Denah.....	18
Gambar 3.15 Tombol Ubah Status Reservasi	18
Gambar 3.16 Tombol Hapus	18
Gambar 3.17 Halaman Laporan	19
Gambar 3.18 Tombol Cetak Laporan.....	19
Gambar 3.19 Halaman Hasil Cetak Laporan	20
Gambar 3.20 Tampilan Menu Keluar	20
Gambar 3.21 Tombol Logout.....	20
Gambar 3.22 Halaman Utama Pengunjung.....	21
Gambar 3.23 Halaman Denah Pengunjung	21
Gambar 3.24 Halaman Reservasi Pengunjung.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Balasan Perusahaan	23
Lampiran 2. Form KP-5 Acuan Kerja.....	24
Lampiran 3. Form KP-6 Log Harian.....	26
Lampiran 4. Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktik.....	27
Lampiran 5. Form KP-8 Kartu Bimbingan Kerja Praktik.....	29
Lampiran 6. Surat Pernyataan Adopsi Aplikasi.....	30



UNIVERSITAS
Dinamika

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen *user manual* “Rancang Bangun Reservasi Tempat Berbasis Website pada Nay Kopi” ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi Reservasi Tempat untuk admin dan Pengunjung (*visitor*).
2. Sebagai panduan instalasi, konfigurasi dan penggunaan aplikasi Reservasi Tempat ini.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

1. Administrator Reservasi Tempat
Administrator Reservasi Tempat menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mereka bagaimana cara menggunakan dan melakukan pemeliharaan untuk aplikasi Reservasi Tempat.
2. Pengunjung
Pengunjung menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan aplikasi ini sebagaimana hak akses yang diberikan kepada pengunjung.

1.2 Deskripsi Umum Perusahaan

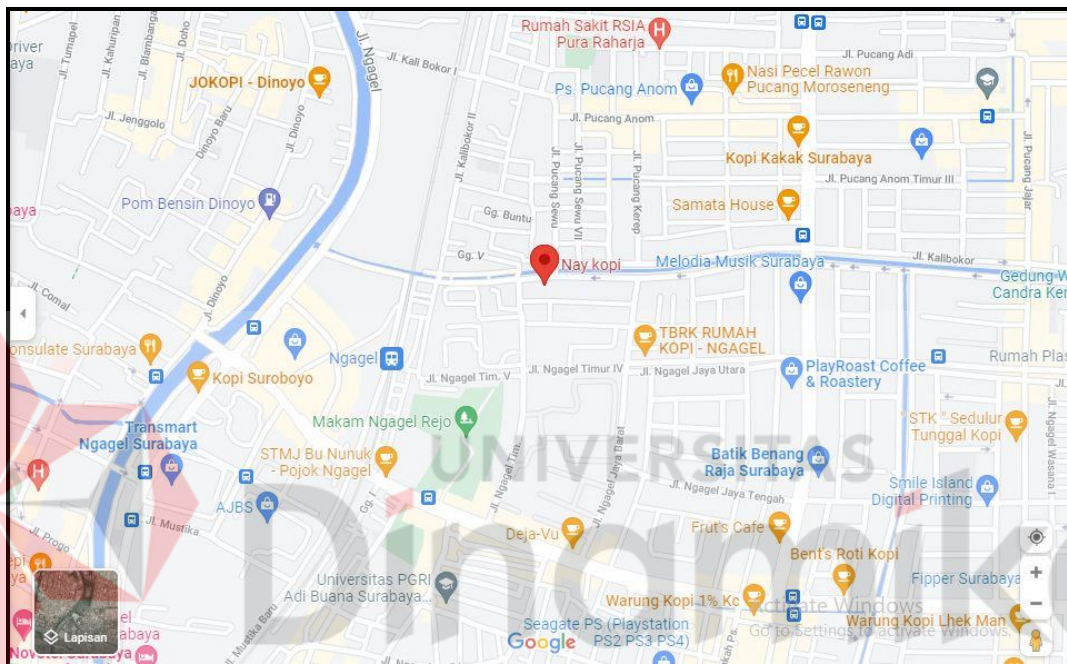
Nay Kopi berdiri sejak 01 Desember 2019 didirikan oleh Nasruling Alfa dua tahun silam, dimulai sebagai usaha menengah yang bergerak di bidang *coffee shop*. Seiring berjalannya waktu Nay Kopi membuka cabang Kembali dengan tujuan untuk mendapatkan lebih banyak lagi pelanggan dan selalu menarik minat pelanggan untuk membeli dan menikmati setiap menu dan fasilitas yang di sediakan Nay Kopi. Pada saat ini Nay Kopi Mempunyai dua cabang yang terletak di Jl Kalibokor , Pucang dan Ketintang. Nama Nay Kopi diambil dari Bahasa asing yang hanya di ketahui oleh pemilik Nay Kopi. Pada Gambar 1.1 merupakan Logo Nay Kopi.



Gambar 1.1 Logo Nay Kopi

Berikut adalah data dari Nay Kopi dan Gambar 1.2 menjelaskan lokasi dari Nay Kopi.

Alamat : Jl. Kalibokor Selatan No. 14, Pucang Sewu,
 Website : <https://www.instagram.com/naykopi/?hl=id>
 Telepon/Hp : [0853-3112-5213](tel:0853-3112-5213)
 E-mail : kawansinay@gmail.com



Gambar 1.2 Lokasi Nay Kopi

Pada Gambar 1.2 di jelaskan lokasi dari Nay Kopi secara akurat yang dapat di cari melalui aplikasi Google Maps.

1.3 Deskripsi Umum Sistem

1.3.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum Rancang Bangun Reservasi Tempat Berbasis Website pada Nay Kopi yang pada saat ini sedang di kembangkan, aplikasi Reservasi Tempat ini berkaitan dengan reservasi tempat yang ada pada Nay Kopi yang memberikan informasi secara langsung kepada pengguna aplikasi didalam disini ada dua kategori aplikasi yaitu admin dan pengunjung(*visitor*). Pengunjung dapat melihat informasi mengenai tempat yang ada pada Nay Kopi, sedangkan admin dapat mengubah, menambah, dan menghapus data sebagai informasi untuk pengunjung website.

1.3.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi. Tabel 1.1 menjelaskan tentang kebutuhan aplikasi beserta fungsional

pada setiap pengguna.

Tabel 1.1 Kebutuhan Aplikasi

PENGGUNA	FUNGSIONAL
Admin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menambah Data Master Meja 2. Menambah Data Master Denah 3. Menambah Data Master Reservasi 4. Mengubah Status Master Meja 5. Mengubah Status Master Reservasi 6. Menghapus Data Meja 7. Menghapus Data Denah 8. Menghapus Data Reservasi 9. Mendapatkan Hak Akses 10. Mencetak Laporan Reservasi
Pengunjung / Pelanggan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mendapatkan Informasi Denah 2. Mendapatkan Informasi Meja 3. Mengisi form Reservasi Tempat

A. Admin

Pada bagian Admin memiliki fungsi mengelola data master untuk mengelola data master meja, data master denah, data master reservasi, mengubah status meja, mengubah status reservasi, menghapus data meja, menghapus data denah, menghapus data reservasi, mendapatkan Hak akses untuk *login*, dan admin dapat melakukan cetak laporan di dalam halaman website.

B. Pengunjung

Pada bagian pengunjung (*visitor*) memiliki fungsi untuk mendapatkan informasi denah, mendapatkan informasi meja, dan mengisi form untuk pengajuan reservasi tempat pada Nay Kopi.

C. Struktur Tabel

1. Tabel Master Pengguna Admin

Nama Tabel : pengguna

Primary Key : id_pegawai

Foreign Key : -

Fungsi : menyimpan data master akun administrator

Tabel 1.2 Tabel Master Pengguna Admin

No	Nama Kolom	Tipe Data	Value	Constraint
1	id_pegawai	INTEGER	-	PRIMARY KEY
2	username	VARCHAR	6	NOT NULL
3	password	VARCHAR	6	NOT NULL

2. Tabel Master Meja

Nama Tabel : meja

Primary Key : id_meja

Foreign Key : id_denah

Fungsi : menyimpan data master meja

Tabel 1.3 Tabel Master Meja

No	Nama Kolom	Tipe Data	Value	Constraint
1	Id_meja	INTEGER	-	PRIMARY KEY
2	Id_denah	INTEGER	-	NOT NULL
3	nama_meja	VARCHAR	255	NOT NULL
4	lokasi_meja	VARCHAR	255	NOT NULL
5	status_meja	VARCHAR	12	NOT NULL

3. Tabel Master Denah

Nama Tabel : denah

Primary Key : id_denah

Foreign Key : -

Fungsi : menyimpan data master denah

Tabel 1.4 Tabel Master Denah

No	Nama Kolom	Tipe Data	Value	Constraint
1	id_denah	INTEGER	-	PRIMARY KEY
2	gambar_denah	VARCHAR	255	NOT NULL
3	keterangan	VARCHAR	255	NOT NULL

4. Tabel Master Reservasi

Nama Tabel : reservasi

Primary Key : id_reservasi

Foreign Key : -

Fungsi : menyimpan data master reservasi

Tabel 1.5 Tabel Master Reservasi

No	Nama Kolom	Tipe Data	Value	Constraint
1	Id_reservasi	VARCHAR	12	PRIMARY KEY
2	nama_pelanggan	VARCHAR	255	NOT NULL
3	no_telpon	VARCHAR	13	NOT NULL

No	Nama Kolom	Tipe Data	Value	Constraint
4	waktu_kunjungan	DATETIME	-	NOT NULL
5	no_meja	VARCHAR	255	NOT NULL
6	status_reservasi	VARCHAR	12	NOT NULL

5. Tabel Master Detail Reservasi

Nama Tabel : detail_reservasi

Primary Key :-

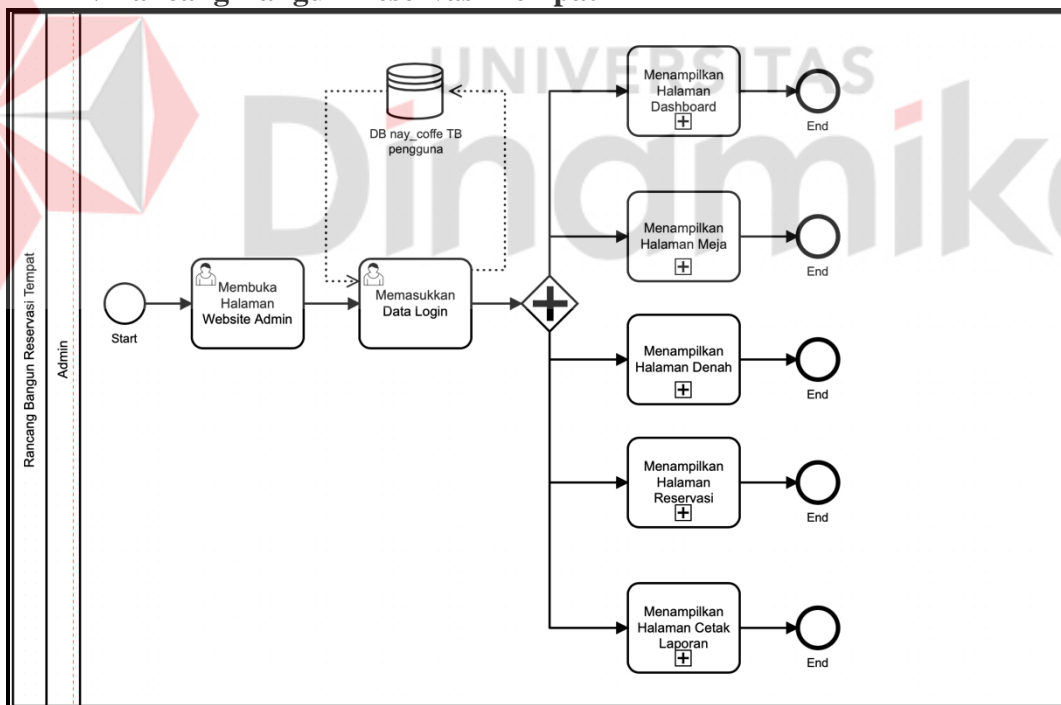
Foreign Key : id_reservasi, id_meja

Fungsi : menyimpan data master denah

Tabel 1.6 Tabel Master Detail Reservasi

No	Nama Kolom	Tipe Data	Value	Constraint
1	Id_meja	INTEGER	-	FOREIGN KEY
2	Id_reservasi	VARCHAR	12	FOREIGN KEY

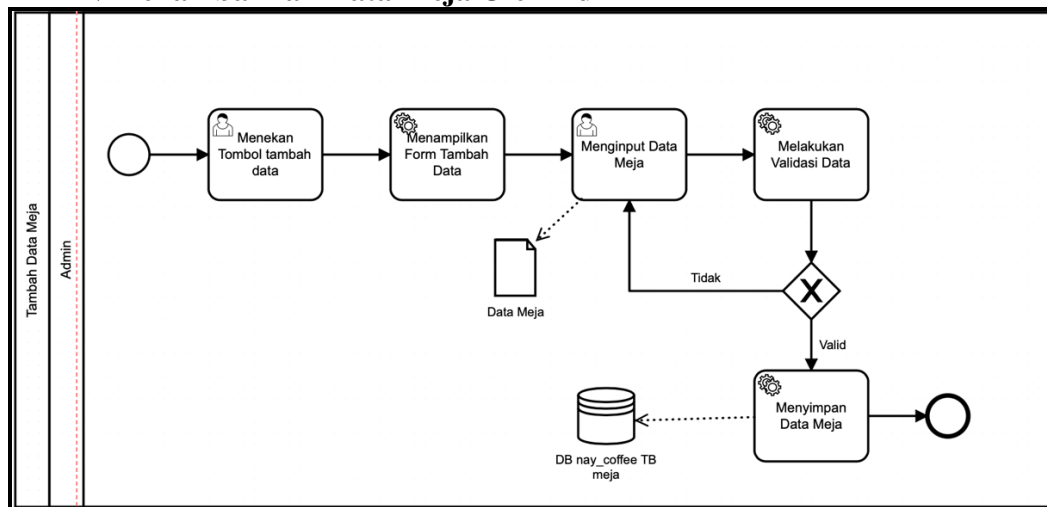
D. Bussines Process Modelling Notation(BPMN) BPMN Rancang Bangun Reservasi Tempat



Gambar 1.3 BPMN Rancang Bangun Reservasi Tempat

Pada Gambar 1.3 merupakan keseluruhan proses yang terjadi pada Rancang Bangun Reservasi Tempat. Di dalamnya terdapat 5 (lima) sub proses untuk memperjelas alur BPMN.

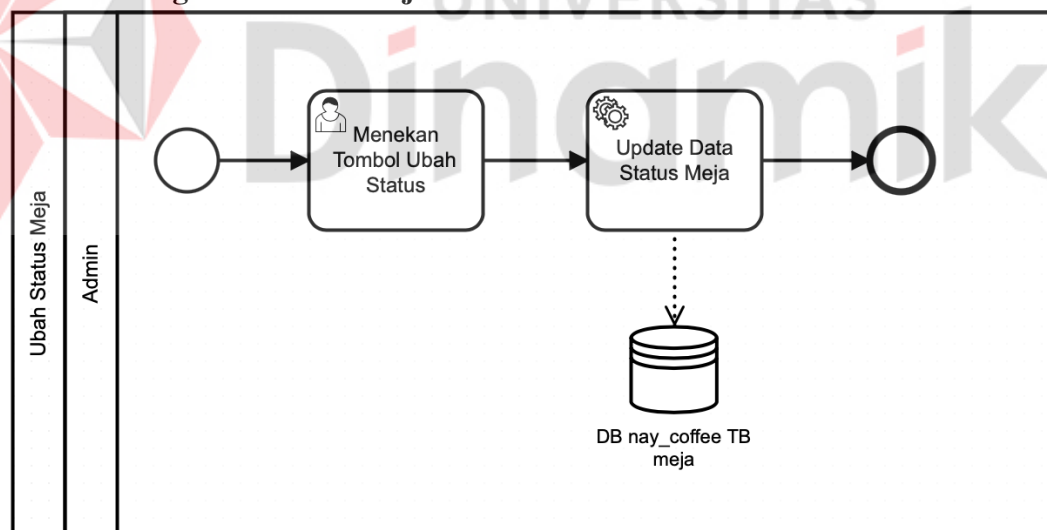
BPMN Menambahkan Data Meja Oleh Admin



Gambar 1.4 BPMN Menambahkan Data Meja

Pada Gambar 1.4 merupakan sub proses dari mengelola data master. BPMN ini berfungsi untuk menambahkan data meja.

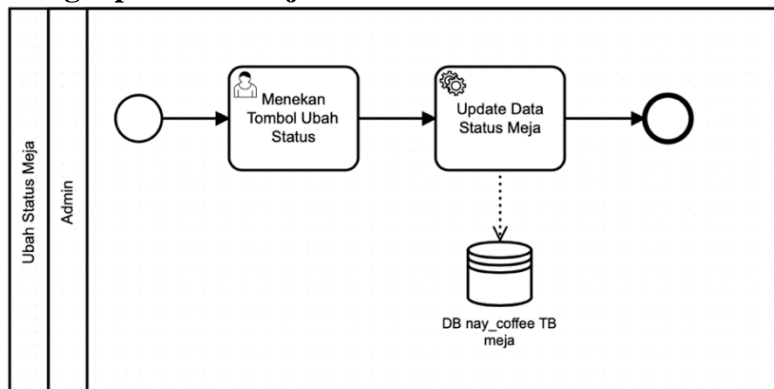
BPMN Mengubah Status Meja Oleh Admin



Gambar 1.5 BPMN Fungsi Mengubah Status Meja

Pada Gambar 1.5 merupakan sub proses dari mengelola data master meja. BPMN ini berfungsi untuk mengubah status meja.

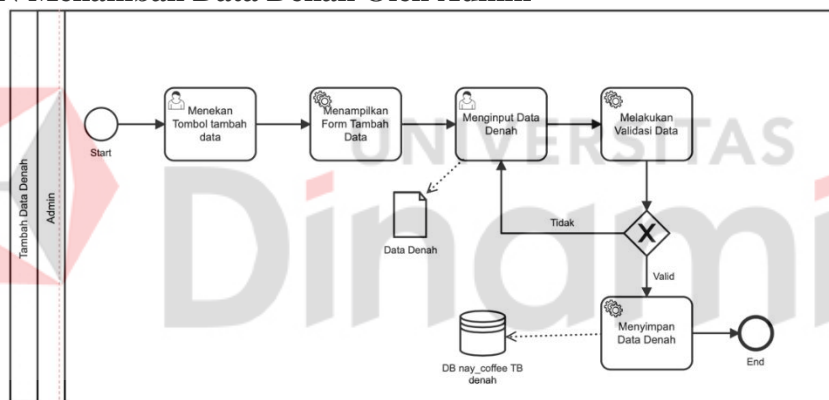
BPMN Menghapus Data Meja Oleh Admin



Gambar 1.6 BPMN Fungsi Menghapus Data Meja

Pada Gambar 1.6 merupakan sub proses dari mengelola data master meja. BPMN ini berfungsi untuk menghapus data meja.

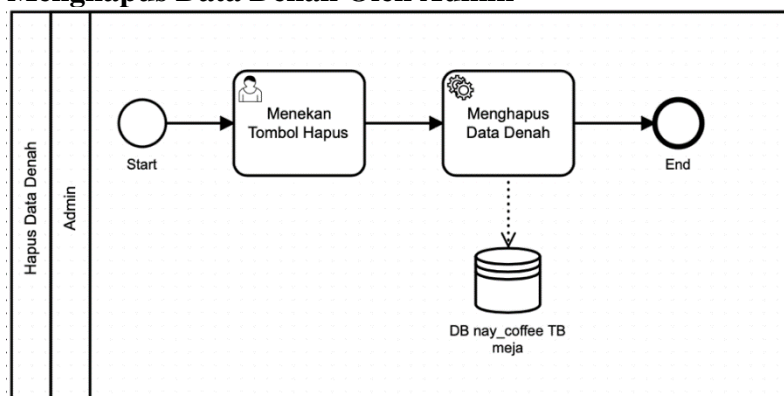
BPMN Menambah Data Denah Oleh Admin



Gambar 1.7 BPMN Fungsi Menambah Data Denah

Pada Gambar 1.7 merupakan sub proses dari mengelola data master denah. BPMN ini berfungsi untuk menambah data denah.

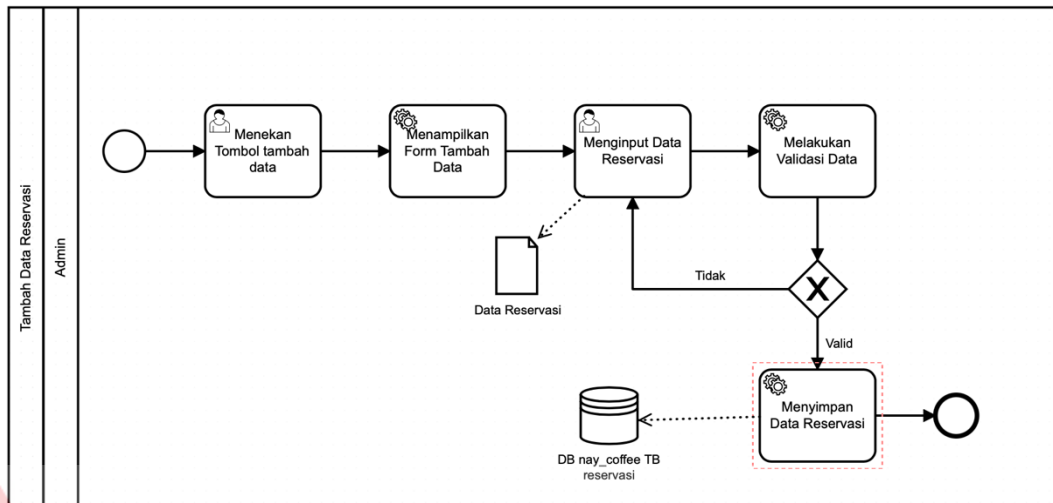
BPMN Menghapus Data Denah Oleh Admin



Gambar 1.8 BPMN Fungsi Menghapus Data Denah

Pada Gambar 1.8 merupakan sub proses dari mengelola data master denah. BPMN ini berfungsi untuk menambah data denah.

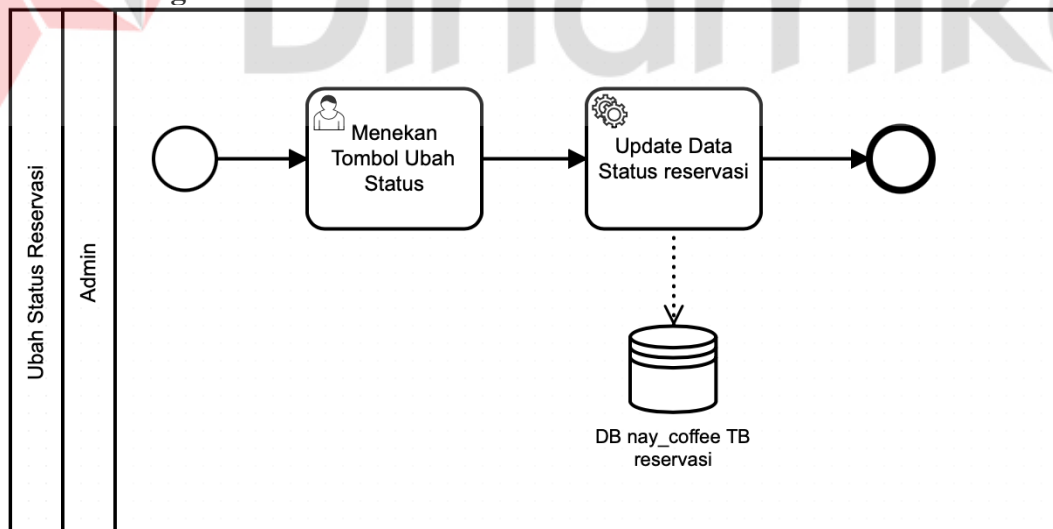
BPMN Menambah Data Reservasi Oleh Admin



Gambar 1.9 BPMN Fungsi Menambah Data Reservasi

Pada Gambar 1.9 merupakan sub proses dari mengelola data master reservasi. BPMN ini berfungsi untuk menambah data reservasi.

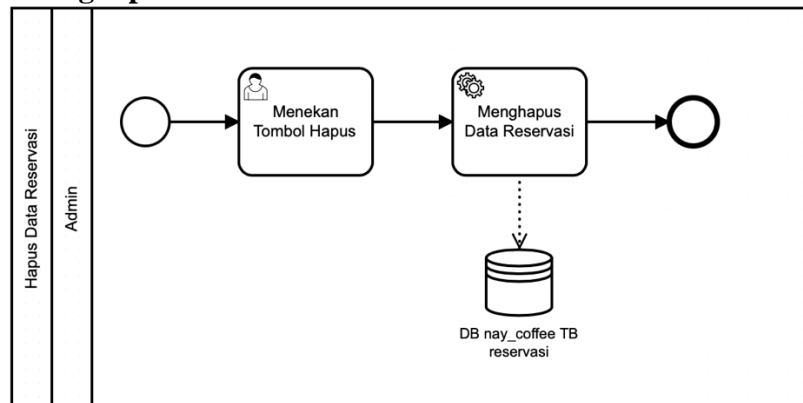
BPMN Mengubah Status Reservasi Oleh Admin



Gambar 1.10 BPMN Fungsi Mengubah Status Reservasi

Pada Gambar 1.10 merupakan sub proses dari mengelola data master Reservasi. BPMN ini berfungsi untuk mengubah status reservasi.

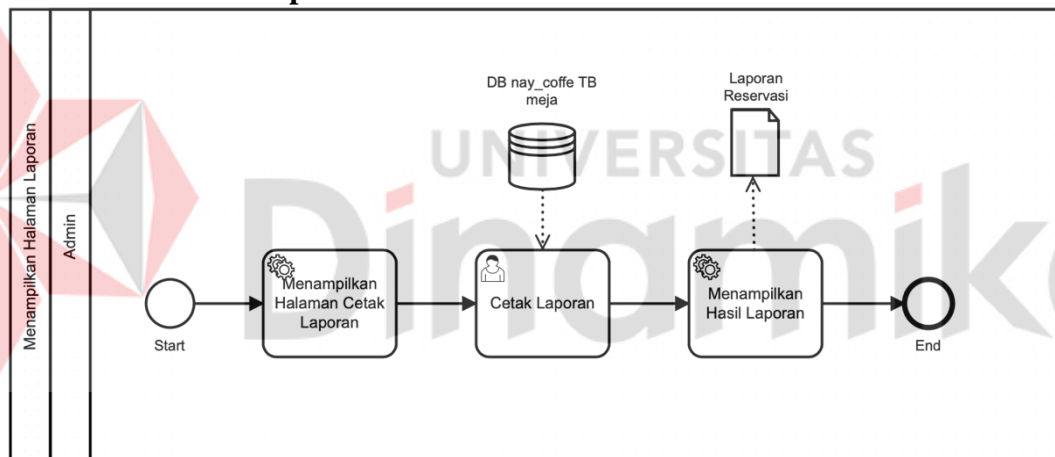
BPMN Menghapus Data Reservasi Oleh Admin



Gambar 1.11 BPMN Fungsi Menghapus Data Reservasi

Pada Gambar 1.11 merupakan sub proses dari mengelola data master Reservasi. BPMN ini berfungsi untuk menghapus data reservasi.

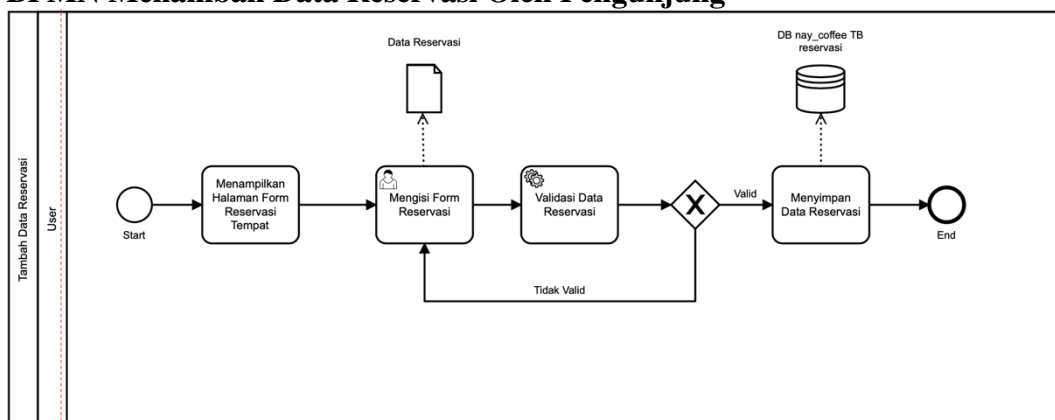
BPMN Mencetak Laporan Reservasi Oleh Admin



Gambar 1.12 BPMN Fungsi Mencetak Laporan Reservasi

Pada Gambar 1.12 ini berfungsi untuk mencetak laporan reservasi.

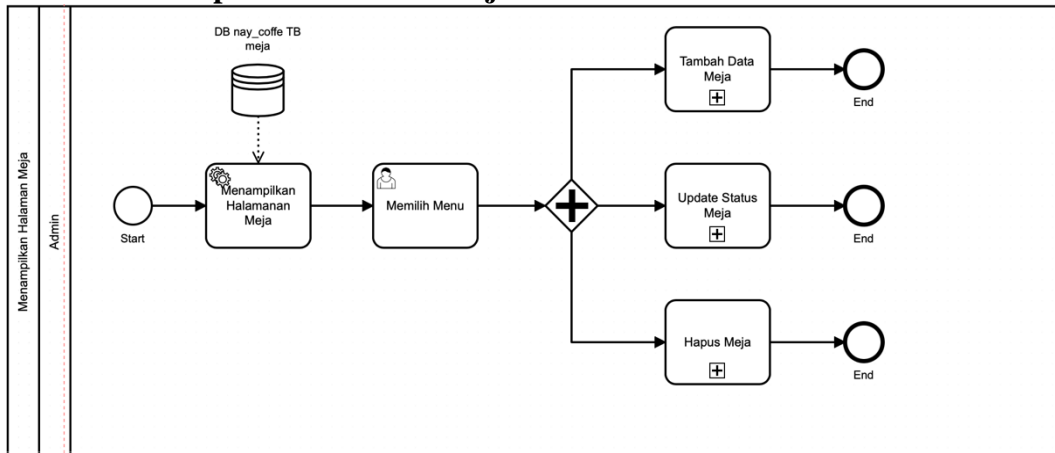
BPMN Menambah Data Reservasi Oleh Pengunjung



Gambar 1.13 BPMN Fungsi Menambah Data Reservasi Oleh Pengunjung

Pada Gambar 1.13 dijelaskan BPMN menambahkan data reservasi oleh pengunjung. BPMN ini berfungsi untuk menambahkan data reservasi yang dilakukan oleh pengunjung.

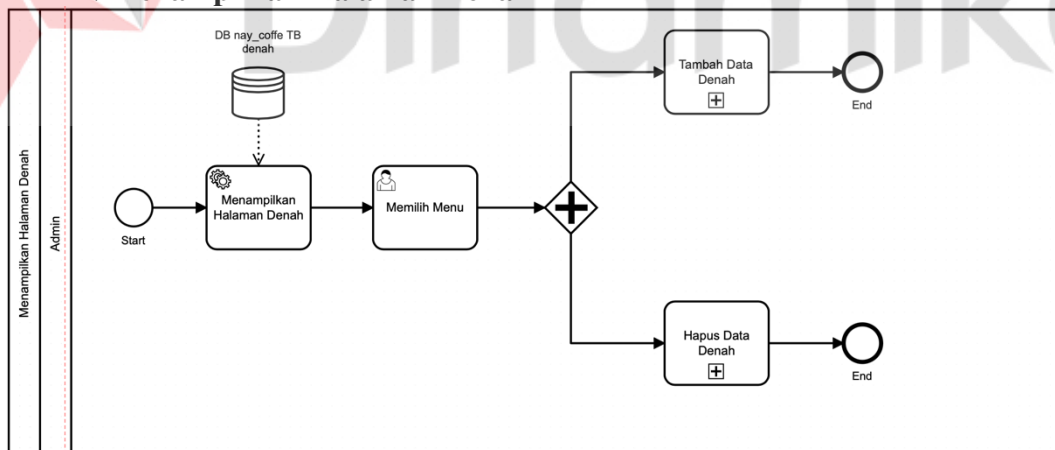
BPMN Menampilkan Halaman Meja



Gambar 1.14 BPMN Fungsi Menampilkan Halaman Meja

Pada Gambar 1.14 merupakan proses Halaman Meja. BPMN ini berfungsi untuk menampilkan halaman meja. Di dalamnya terdapat 3 (tiga) sub proses untuk memperjelas alur BPMN.

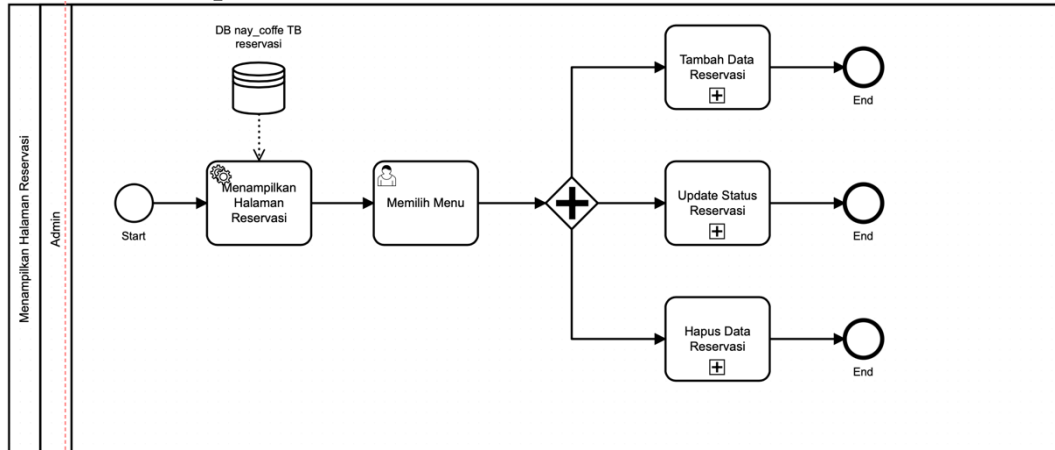
BPMN Menampilkan Halaman Denah



Gambar 1.15 BPMN Fungsi Menampilkan Halaman Denah

Pada Gambar 1.15 merupakan proses dari menampilkan Halaman Denah. BPMN ini berfungsi untuk menampilkan halaman denah. Di dalamnya terdapat 2 (dua) sub proses untuk memperjelas alur BPMN.

BPMN Menampilkan Halaman Reservasi



Gambar 1.16 BPMN Fungsi Menampilkan Halaman Reservasi

Pada Gambar 1.16 merupakan proses dari menampilkan Halaman Reservasi. BPMN ini berfungsi untuk menampilkan halaman reservasi. Di dalamnya terdapat 3 (tiga) sub proses untuk memperjelas alur BPMN.

1.4 Deskripsi Dokumen (Ikhtisar)

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan “Rancang Bangun Reservasi Tempat berbasis *Website* pada *Nay Kopi*”. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

BAB I

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi reservasi tempat meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware.

BAB III

Berisi *user manual* aplikasi reservasi tempat baik *user manual* yang diperuntukkan untuk *administrator* dan *user* (pengguna).

BAB II

PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah:

1. Windows sebagai *Operating System*.
2. XAMPP.
3. Visual Studio Code.
4. Google Chrome sebagai *Tools* Penjelajah (*Web Browser*).

2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

1. Spesifikasi Minimal Prosesor Intel® Core™ i3 Generasi Ke-6
2. Komputer dengan spesifikasi Minimal RAM : 4GB
3. Mouse sebagai peralatan antarmuka.
4. Monitor sebagai peralatan antarmuka.
5. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

2.3 Kriteria Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi ini dari sisi Pegawai(admin) adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka komputer.
2. Memiliki pemahaman tentang pengelolaan data yang meliputi tambah data, ubah data, dan hapus data.
3. Memiliki pemahaman proses bisnis data Reservasi Tempat pada Nay Kopi.

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi ini dari sisi Pengunjung(*visitor*) adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka komputer.
2. Memiliki pemahaman tentang pengelolaan data yang meliputi tambah data.

2.4 Pengenalan dan Pelatihan

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan aplikasi ini sehari-hari terlebih dahulu diberikan pengenalan dan pelatihan yang cukup untuk menggunakan aplikasi Reservasi Tempat ini.

BAB III

MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1 Struktur Menu

Adapun struktur menu pada Rancang Bangun Reservasi Tempat Berbasis Website pada Nay Kopi adalah sebagai berikut:

1. Menu Dashboard
2. Menu Meja
 - a. Data Meja
 - b. Ubah Status Meja
 - c. Tambah Data Meja
 - d. Hapus Data Meja
3. Menu Denah
 - a. Data Denah
 - b. Hapus Data Denah
4. Menu Reservasi
 - a. Data Reservasi
 - b. Ubah Status Reservasi
 - c. Tambah Data Reservasi
 - d. Hapus Data Reservasi
5. Menu Laporan
 - a. Cetak Laporan

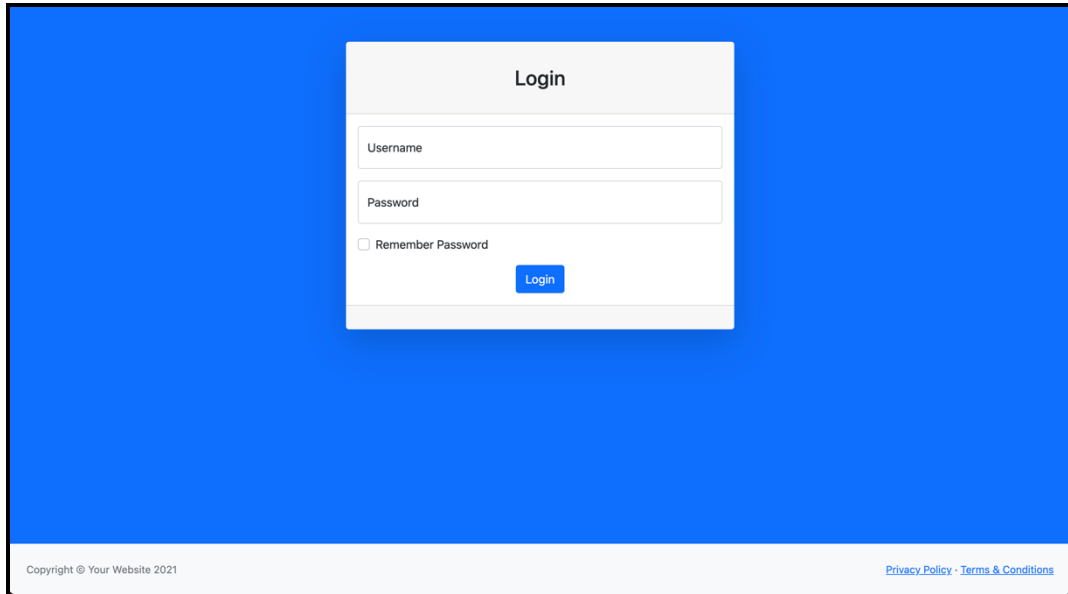
3.2 Penggunaan Aplikasi

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai tata cara memasukkan data sebagai data sumber melalui alamat situs yang telah disediakan, setiap kapan data harus dimutakhirkan, tata cara penggunaan laporan statis dan dinamis.

3.2.1 Cara Membuka Situs

Untuk memulai akses terhadap aplikasi Reservasi Tempat ini:

1. Masukkan folder reservasi tempat kedalam folder htdocs yang berada di C:\xampp\htdocs.
2. Bukalah aplikasi XAMPP lalu start apache dan MySQL.
3. Bukalah aplikasi Reservasi Tempat melalui web browser (IE atau Mozilla FireFox atau lainnya) dengan alamat url sebagai berikut: <http://localhost:8080/Reservasi/Admin/reservasi.php>
4. Kemudian tekan Enter pada tombol keyboard atau klik tombol Go pada browser.
5. Akan muncul tampilan halaman depan aplikasi reservasi tempat. Maka pada layar akan tampak halaman pembuka / awal situs reservasi tempat untuk melakukan login ke dalam halaman menu reservasi tempat seperti pada Gambar 3.1.



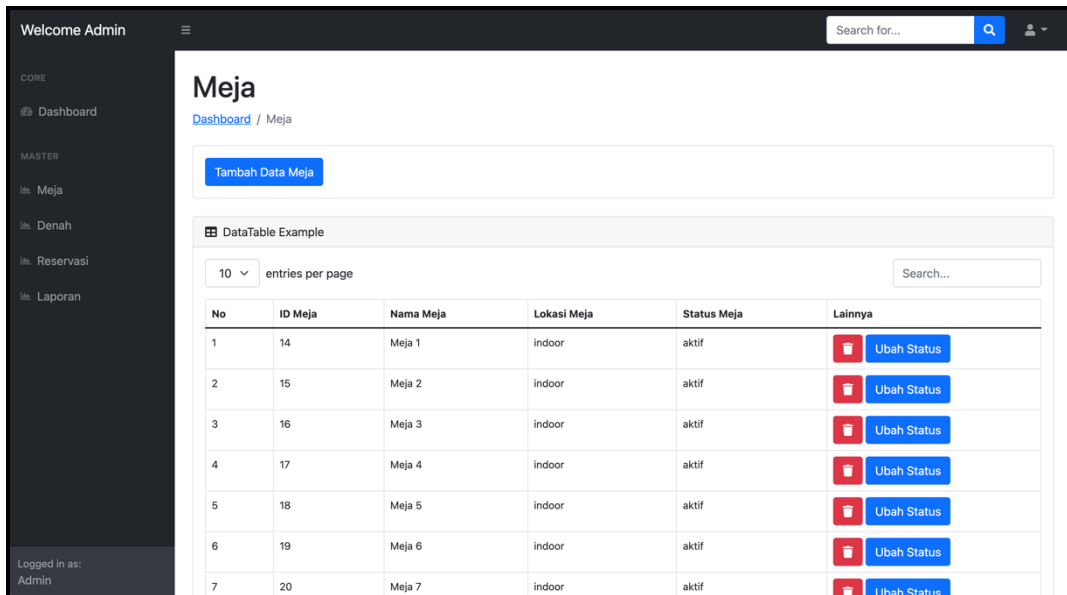
Gambar 3.1 Halaman Pembuka



Gambar 3.2 Menu Data Reservasi

Pada Gambar 3.2 dijelaskan menu data **Reservasi Tempat** yang digunakan untuk melihat, mengolah data, perubahan, dan penghapusan data reservasi, oleh admin aplikasi.

3.2.2 Prosedur Pengelolaan Data pada Halaman Meja



Welcome Admin

Search for...

CORE

- Dashboard

MASTER

- Meja
- Denah
- Reservasi
- Laporan

Logged in as: Admin

Meja

Dashboard / Meja

Tambah Data Meja

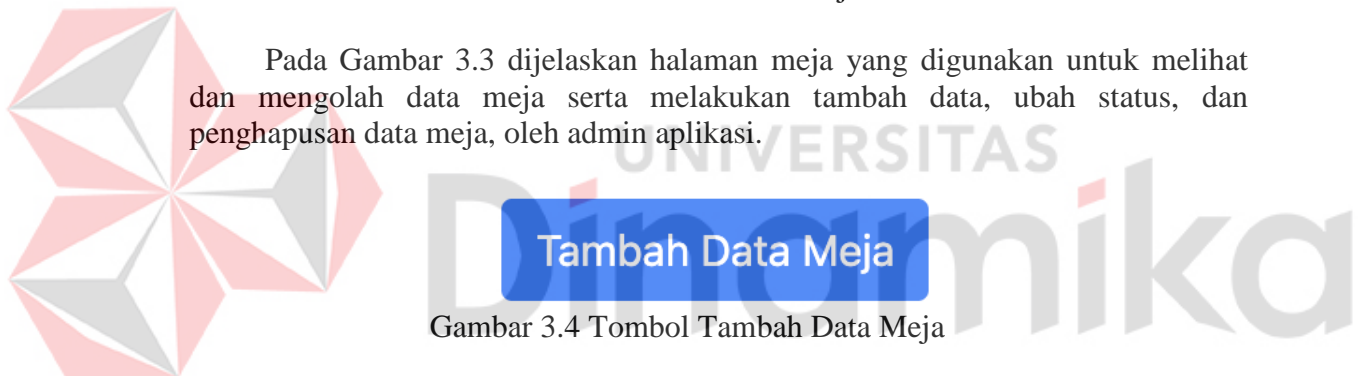
DataTable Example

10 entries per page Search...

No	ID Meja	Nama Meja	Lokasi Meja	Status Meja	Lainnya
1	14	Meja 1	indoor	aktif	Ubah Status
2	15	Meja 2	indoor	aktif	Ubah Status
3	16	Meja 3	indoor	aktif	Ubah Status
4	17	Meja 4	indoor	aktif	Ubah Status
5	18	Meja 5	indoor	aktif	Ubah Status
6	19	Meja 6	indoor	aktif	Ubah Status
7	20	Meja 7	indoor	aktif	Ubah Status

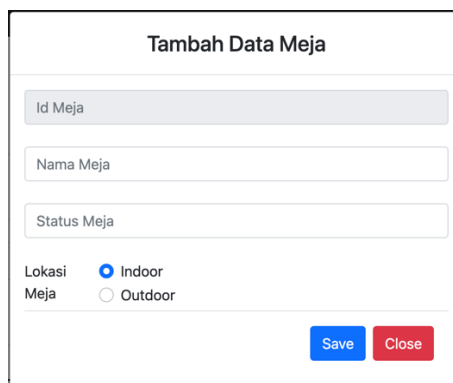
Gambar 3.3 Halaman Meja

Pada Gambar 3.3 dijelaskan halaman meja yang digunakan untuk melihat dan mengolah data meja serta melakukan tambah data, ubah status, dan penghapusan data meja, oleh admin aplikasi.



Gambar 3.4 Tombol Tambah Data Meja

Pada Gambar 3.4 dijelaskan tombol yang di gunakan untuk melakukan tambah data meja pada halaman meja, oleh admin aplikasi.



Tambah Data Meja

Id Meja

Nama Meja

Status Meja

Lokasi Meja Indoor Outdoor

Save Close

Gambar 3.5 Halaman Form Tambah Data Meja

Pada Gambar 3.5 dijelaskan halaman form tambah data meja berfungsi untuk menambahkan data meja pada halaman meja, oleh admin aplikasi.



Ubah Status

Gambar 3.6 Tombol Ubah Status

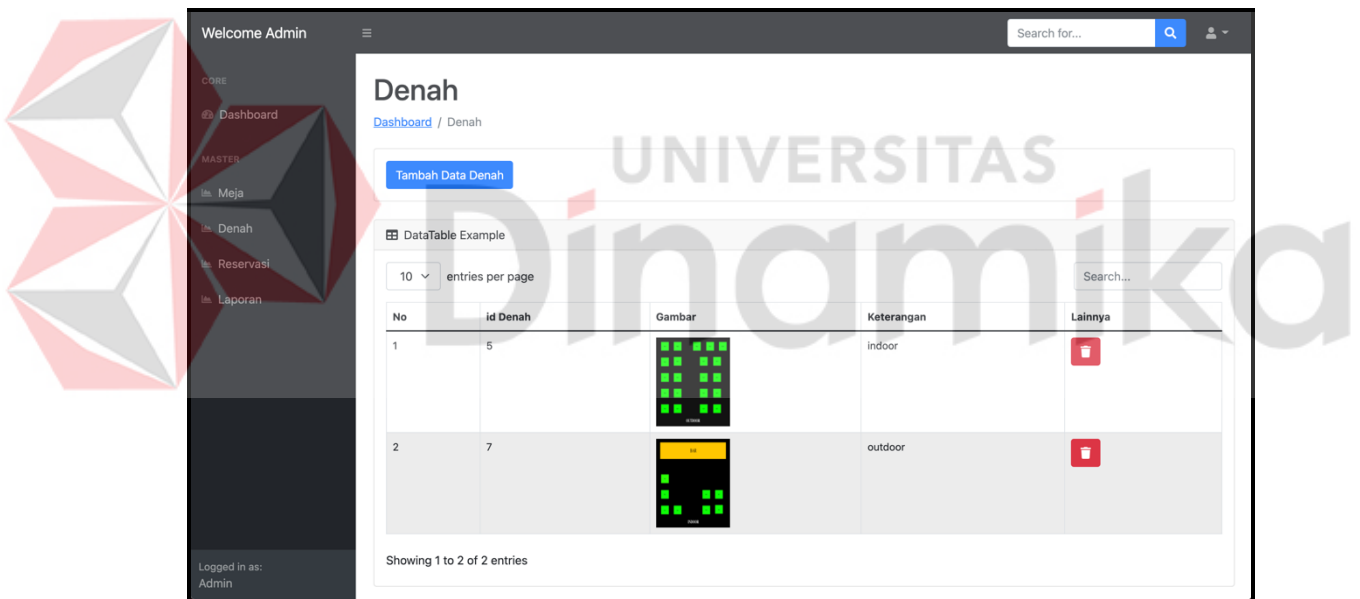
Pada Gambar 3.6 dijelaskan tombol yang di gunakan untuk melakukan perubahan status berdasarkan halaman tertentu, oleh admin aplikasi.



Gambar 3.7 Tombol Hapus Meja

Pada Gambar 3.7 dijelaskan tombol yang di gunakan untuk melakukan hapus data meja yang ada pada halaman meja, oleh admin aplikasi.

3.2.3 Prosedur Pengelolaan Data pada Halaman Denah



Welcome Admin

Search for...

CORE

- Dashboard

MASTER

- Meja
- Denah
- Reservasi
- Laporan

Logged in as: Admin

Denah





Dashboard / Denah

Tambah Data Denah

DataTable Example

10 entries per page

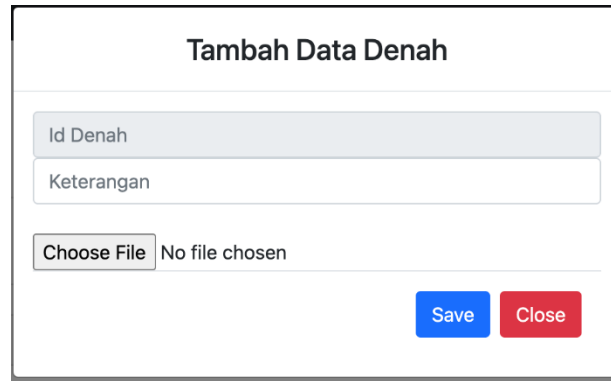
Search...

No	id Denah	Gambar	Keterangan	Lainnya
1	5		indoor	
2	7		outdoor	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Gambar 3.8 Halaman Denah

Pada Gambar 3.8 dijelaskan halaman denah yang digunakan untuk melihat dan mengolah data denah serta melakukan tambah data denah dan menghapus data denah, oleh admin aplikasi.



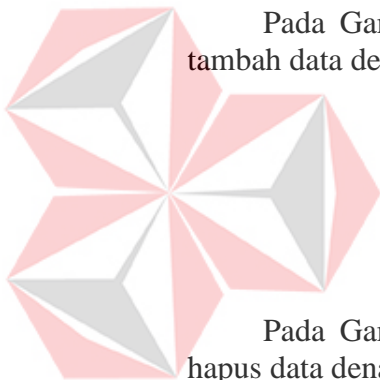
Gambar 3.9 Halaman Form Tambah Data Denah

Pada Gambar 3.9 dijelaskan halaman form tambah data denah yang digunakan untuk tambah data denah pada halaman denah, oleh admin aplikasi.



Gambar 3.10 Tombol Tambah Data Denah

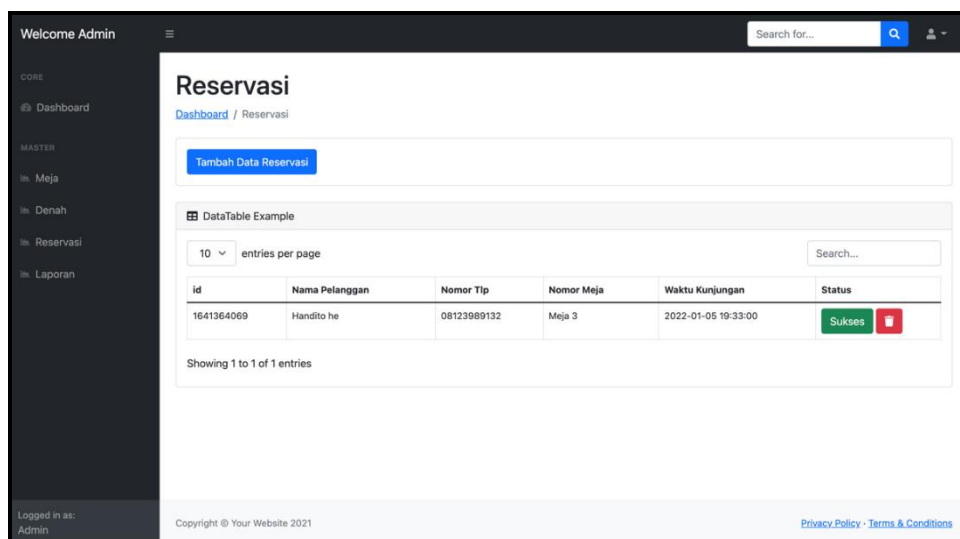
Pada Gambar 3.10 dijelaskan tombol yang di gunakan untuk melakukan tambah data denah pada halaman denah, oleh admin aplikasi.




Gambar 3.11 Tombol Hapus

Pada Gambar 3.11 dijelaskan tombol yang di gunakan untuk melakukan hapus data denah yang ada pada halaman denah, oleh admin aplikasi.

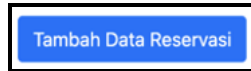
3.2.4 Prosedur Pengelolaan Data pada Halaman Reservasi



Id	Nama Pelanggan	Nomor Tlp	Nomor Meja	Waktu Kunjungan	Status
1641364069	Handito he	08123989132	Meja 3	2022-01-05 19:33:00	Sukses 

Gambar 3.12 Halaman Reservasi

Pada Gambar 3.12 dijelaskan halaman reservasi yang digunakan untuk melihat dan mengolah data denah serta melakukan tambah data reservasi, ubah status reservasi, dan penghapusan data reservasi, oleh admin aplikasi.

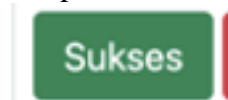


Gambar 3.13 Tombol Tambah Data Reservasi

Pada Gambar 3.13 dijelaskan tombol yang di gunakan untuk melakukan tambah data reservasi pada halaman reservasi, oleh admin aplikasi.

Gambar 3.14 Halaman Form Tambah Data Denah

Pada Gambar 3.14 dijelaskan halaman form tambah data denah yang digunakan untuk tambah data denah pada halaman denah, oleh admin aplikasi



Gambar 3.15 Tombol Ubah Status Reservasi

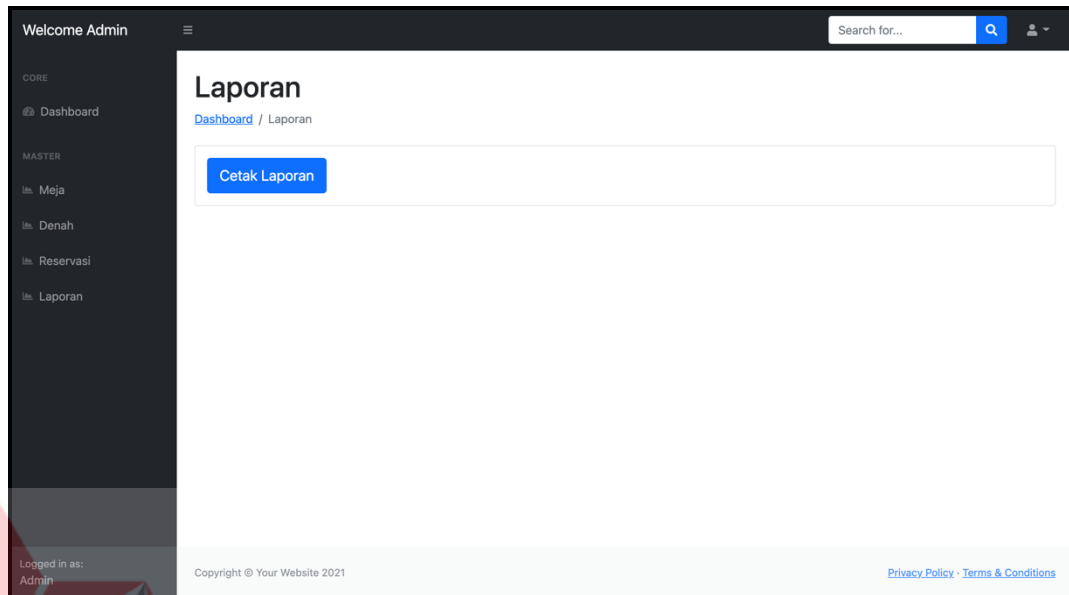
Pada Gambar 3.15 dijelaskan tombol ubah status reservasi yang di gunakan untuk melakukan perubahan status reservasi, oleh admin aplikasi.



Gambar 3.16 Tombol Hapus

Pada Gambar 3.16 dijelaskan tombol yang di gunakan untuk melakukan hapus data reservasi yang ada pada halaman reservasi, oleh admin aplikasi.

3.2.5 Prosedur Cetak Laporan



Gambar 3.17 Halaman Laporan

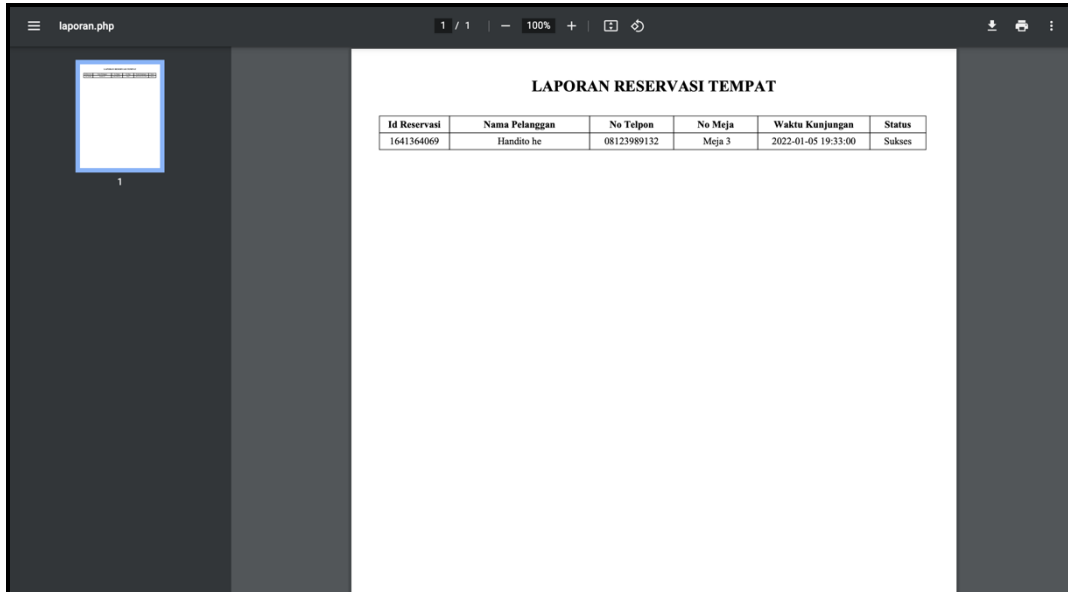
Pada Gambar 3.17 dijelaskan halaman laporan yang digunakan untuk mencetak laporan reservasi yang di buat secara otomatis, oleh admin aplikasi.



Cetak Laporan

Gambar 3.18 Tombol Cetak Laporan

Pada Gambar 3.18 dijelaskan tombol cetak laporan yang digunakan untuk mencetak laporan reservasi yang di buat secara otomatis, oleh admin aplikasi.



The screenshot shows a web browser window with the URL 'laporan.php'. The main content is a report titled 'LAPORAN RESERVASI TEMPAT'. The report contains a table with the following data:

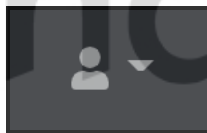
Id Reservasi	Nama Pelanggan	No Telpn	No Meja	Waktu Kunjangan	Status
1641364069	Handito he	08123989132	Meja 3	2022-01-05 19:33:00	Sukses

Gambar 3.19 Halaman Hasil Cetak Laporan

Pada Gambar 3.19 dijelaskan halaman hasil cetak laporan yang digunakan untuk mencetak laporan reservasi, oleh admin aplikasi.

3.2.6 Keluar (*Logout*)

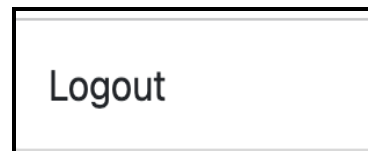
Pada halaman Keluar digunakan untuk keluar dari halaman utama aplikasi, dimana untuk keluar aplikasi terdapat 2(dua) cara, yang pertama klik icon *user* yang berada pada pojok kanan atas seperti pada gambar kemudian klik keluar.



Gambar 3.20 Tampilan Menu Keluar

Pada Gambar 3.20 dijelaskan tampilan menu keluar berupa icon *user* yang dapat di tekan untuk melakukan keluar halaman, oleh admin aplikasi.

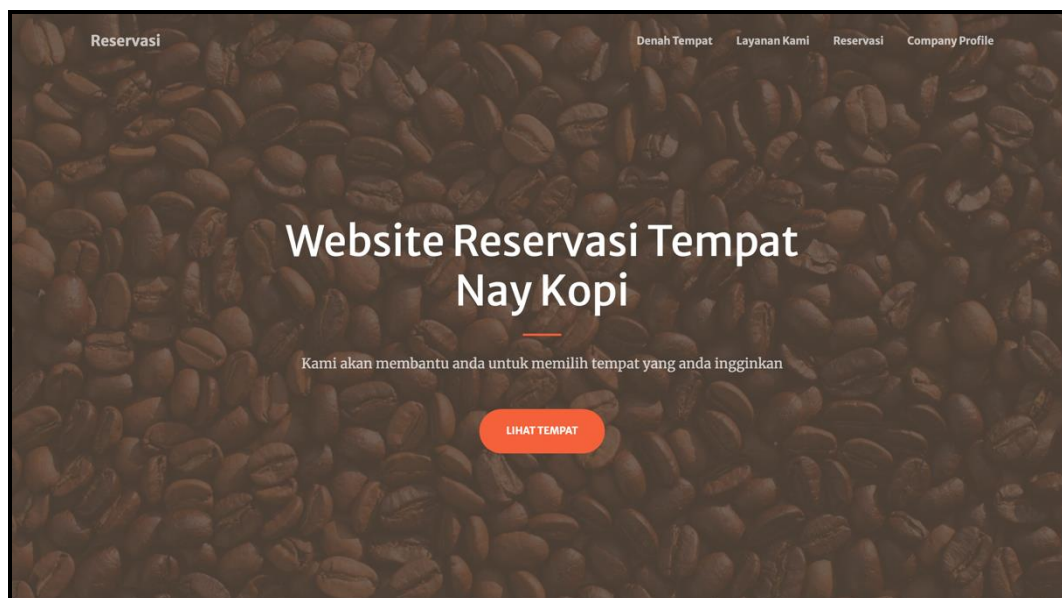
Dan yang kedua, dengan cara klik tombol logout yang berada di dalam menu.



Gambar 3.21 Tombol Logout

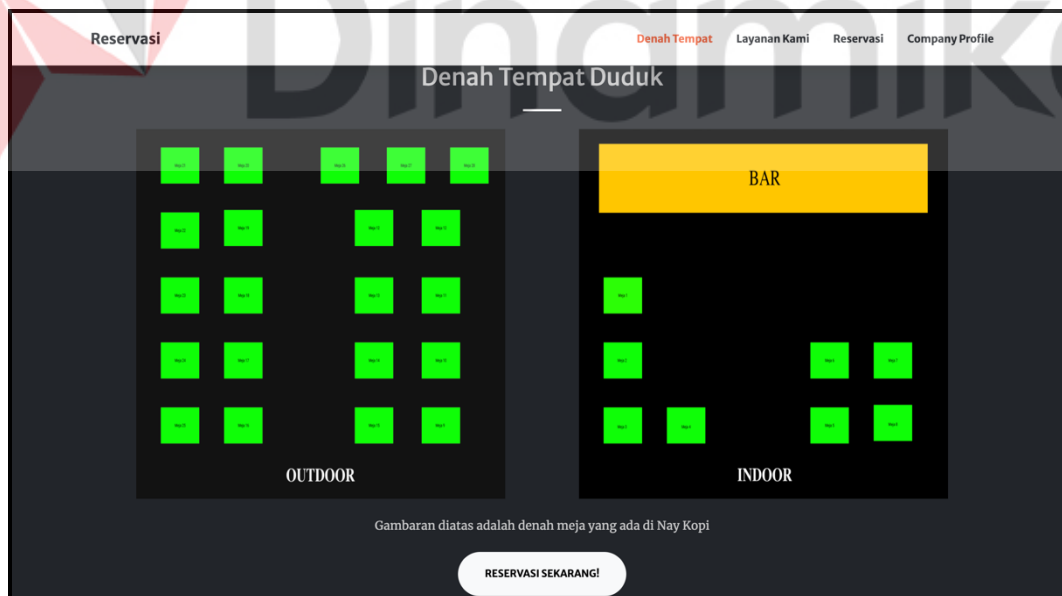
Pada Gambar 3.21 merupakan tombol logout untuk keluar aplikasi reservasi tempat, oleh admin aplikasi.

3.2.7 Halaman Pengunjung Website



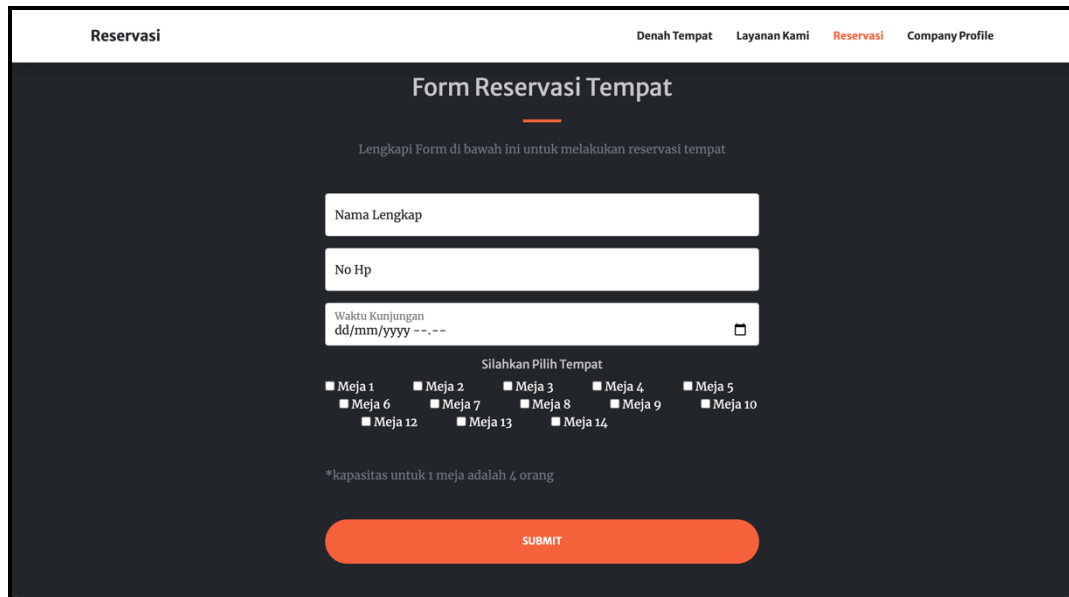
Gambar 3.22 Halaman Utama Pengunjung

Pada Gambar 3.22 dijelaskan halaman utama yang dapat di akses oleh pengunjung dan pengunjung dapat melihat informasi pada website reservasi tempat, oleh pengunjung.



Gambar 3.23 Halaman Denah Pengunjung

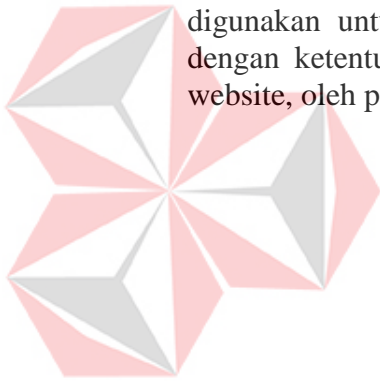
Pada Gambar 3.23 dijelaskan halaman denah pengunjung yang digunakan untuk melihat informasi tata letak meja yang di jelaskan di dalam denah, oleh pengunjung aplikasi.



The screenshot shows a web interface for a reservation system. At the top, there is a navigation bar with the following items: 'Reservasi', 'Denah Tempat', 'Layanan Kami', 'Reservasi' (highlighted in red), and 'Company Profile'. The main heading is 'Form Reservasi Tempat'. Below the heading, there is a sub-heading 'Lengkapi Form di bawah ini untuk melakukan reservasi tempat'. The form consists of three input fields: 'Nama Lengkap', 'No Hp', and 'Waktu Kunjungan' (with a date format 'dd/mm/yyyy --:--' and a calendar icon). Below the input fields, there is a section titled 'Silahkan Pilih Tempat' with 14 radio button options labeled 'Meja 1' through 'Meja 14'. At the bottom of the form, there is a note '*kapasitas untuk 1 meja adalah 4 orang' and a large orange 'SUBMIT' button.

Gambar 3.24 Halaman Reservasi Pengunjung

Pada Gambar 3.24 dijelaskan halaman reservasi pengunjung yang digunakan untuk melakukan reservasi dengan cara menginputkan data sesuai dengan ketentuan form halaman reservasi tempat yang telah di sediakan pada website, oleh pengunjung aplikasi.



UNIVERSITAS
Dinamika