

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Pengajuan Riset



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450
Telepon 021-7656971, Fax 021-7656904
Laman : www.upnvj.ac.id, e-mail : upnvj@upnvj.ac.id

Nomor : 3609.5/UN61 /RST/FIK/2025
Hal : **Permohonan Riset Mahasiswa**

1 Oktober 2025

Yth. Indah Meisyana
Toko Kue Sweet Delight

Dalam rangka penulisan Projek Tugas Akhir/Skripsi bagi Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer, dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu berkenan menerima mahasiswa di bawah ini untuk melakukan riset sebagai bahan penyusunan Skripsi/Tugas Akhir dengan judul "Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Kue SweetDelight".

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Program Studi	No. HP
1.	Rasqia Nurzulia Tryadriani	2210501087	D3 Sistem Informasi	081519125078

Adapun kegiatan riset dilaksanakan selama 2 bulan, terhitung dimulai pada bulan Oktober 2025 sampai dengan bulan November 2025. Mohon kiranya dapat menerima mahasiswa tersebut untuk melaksanakan Riset di Instansi yang Bapak/Ibu Pimpin.

Demikian untuk menjadi maklum atas perhatian serta kerja sama yang diberikan kami mengucapkan terimakasih.



Dekan,

Supriyanto,

NIP. 197605082003121002

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Hasil Wawancara	
Narasumber : Indah Meisyana	
No	Hasil Wawancara
1.	Pertanyaan : Bagaimana proses penjualan dilakukan sebelum adanya sistem informasi berbasis web? Jawaban : Proses penjualan masih dilakukan secara manual dengan mencatat pesanan dan transaksi. Hal ini sering menimbulkan keterlambatan dan risiko salah input
2.	Pertanyaan : Kendala apa yang paling sering terjadi dalam pencatatan transaksi dan stok? Jawaban : Kendala yang paling sering adalah data transaksi tidak tercatat dengan rapi, stok sering t sesuai karena tidak tercatat real-time, serta sulitnya menyusun laporan harian atau bulanan
3.	Pertanyaan : Apakah sistem manual yang digunakan sebelumnya efektif untuk operasional toko? Jawaban : Sistem manual cukup membantu, tetapi kurang efektif karena memakan banyak waktu dan meningkatkan risiko kesalahan pencatatan. Seiring peningkatan jumlah pesanan, sistem manual menjadi tidak memadai

4.	Pertanyaan : Fitur apa yang paling dibutuhkan untuk membantu proses penjualan? Jawaban : Fitur yang paling dibutuhkan yaitu pencatatan stok otomatis, kasir digital (POS), pencatatan transaksi, serta laporan penjualan yang dapat diakses kapan saja
5.	Pertanyaan : Bagaimana pendapat Anda mengenai penggunaan sistem informasi penjualan berbasis web? Jawaban : Sistem informasi berbasis web sangat membantu karena membuat pekerjaan lebih cepat, data lebih rapi, dan laporan bisa didapatkan otomatis. Selain itu, stok bisa dipantau secara real-time
6.	Pertanyaan : Apakah sistem yang dikembangkan sudah sesuai dengan kebutuhan operasional toko? Jawaban : Sudah sesuai. Sistem mempermudah pencatatan transaksi, mengurangi kesalahan, serta membuat pengelolaan stok lebih akurat dan terintegrasi

Lampiran 3. Dokumentasi

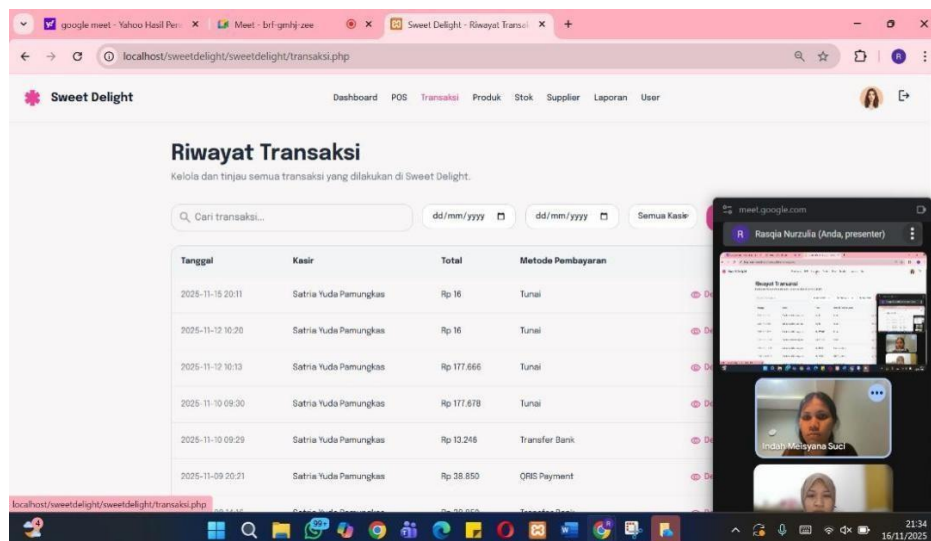
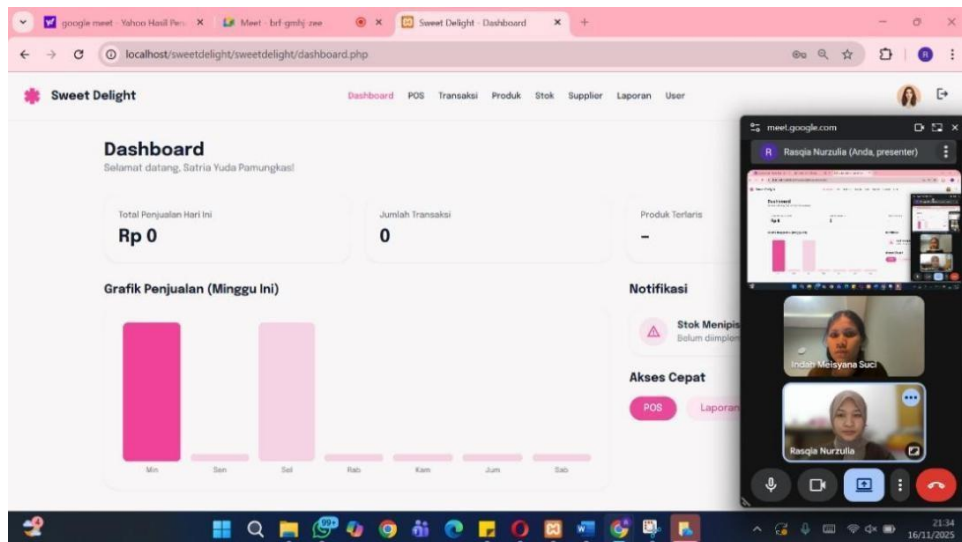
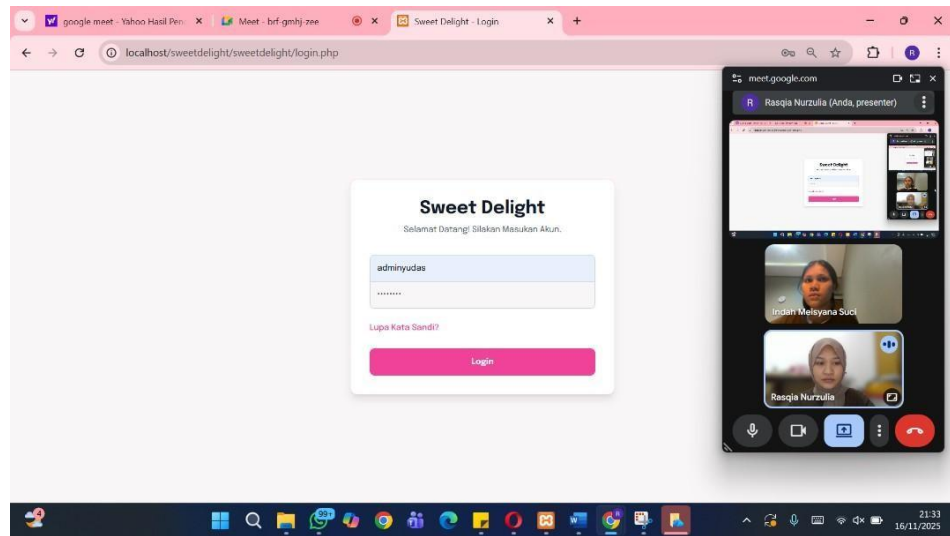
Agung

Rekap Penjualan Harian

TANGGAL: 11-08-2015

NO	PRODUK	QTY	HARGA	JUMLAH
1	Brownies coklat	2	25.000	50.000
2	Bolu coklat	1	30.000	30.000
3	Bolu Kayu	2	32.000	64.000
4	Brownies coklat	3	25.000	75.000
5	Bolu ketan hitam	2	28.000	56.000
6	Bolu coklat	1	30.000	30.000
7	Kue Pritamart	3	12.000	36.000
8	Bolu coklat	2	30.000	60.000
9	Brownies coklat	1	25.000	25.000
10	Bolu Ketan Hitam	2	28.000	56.000
11	"	1	28.000	28.000
12	Brownies coklat	2	25.000	50.000
13	Bolu Kayu	1	32.000	32.000
14	Kue Pritamart	5	12.000	60.000
15	Brownies coklat	3	25.000	75.000
16	Bolu Kayu	2	32.000	64.000
17	"	2	32.000	64.000
18	"	1	16.000	16.000
19	Bolu coklat	2	30.000	60.000
20	Bolu ketan hitam	2	28.000	56.000
21	Bolu coklat	2	30.000	60.000
22	Kue Pritamart	2	12.000	24.000
23	Bolu Kayu	1	32.000	32.000
24	Bolu ketan hitam	2	28.000	56.000
25	"	1	14.000	14.000
26	Brownies coklat	2	25.000	50.000 (2.500)
27	"	2	15.000	30.000
28	"	2	TOTAL PENJUALAN	7.580
29	"	2	1.400.000	1.400.000





Lampiran 4. Turnitin

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO KUE SWEETDELIGHT			
ORIGINALITY REPORT			
26%	22%	13%	14%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	2%	
2	repository.upnvj.ac.id Internet Source	2%	
3	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%	
4	repository.atmaluhur.ac.id Internet Source	1%	
5	Submitted to UIN Sultan Syarif Kasim Riau Student Paper	<1%	
6	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	<1%	
7	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%	
8	Submitted to Universitas Islam Riau Student Paper	<1%	
9	Submitted to Bellevue Public School Student Paper	<1%	
10	repo.unikadelasalle.ac.id Internet Source	<1%	
11	www.slideshare.net Internet Source	<1%	
12	repository.upi.edu Internet Source	<1%	


Didit S

Lampiran 5. Kode Program

```
login.php X dashboard.php produk.php laporan.php dashboard_pemilik.php detail_transaksi.php edit_supplier.php edit_produ

C:\> xampp > htdocs > sweetdelight > sweetdelight > login.php
1 <?php
2 session_start();
3
4 // Jika sudah login, arahkan ke dashboard
5 if (isset($_SESSION['id_pengguna'])) {
6     header('Location: dashboard.php');
7     exit;
8 }
9
10 require_once 'config/db.php';
11
12 $error = '';
13
14 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST' || isset($_SESSION['id_peran'])) {
15     $username = trim($_POST['username']);
16     $password = $_POST['password'];
17
18     if (empty($username) || empty($password)) {
19         $error = 'Username dan password tidak boleh kosong.';
20     } else {
21         // Hash password dengan MD5
22         $password_md5 = md5($password);
23
24         // Cek di tabel pengguna
25         $stmt = $koneksi->prepare("SELECT id_pengguna, id_toko, id_peran, nama_lengkap, nama_pengguna FROM pengguna WHERE nama_pengguna = ? AND id_toko = ?");
26         $stmt->bind_param('ss', $username, $password_md5);
27         $stmt->execute();
28         $result = $stmt->get_result();
29
30         if ($result->num_rows > 0) {
31             $data = $result->fetch_assoc();
32             $_SESSION['id_pengguna'] = $data['id_pengguna'];
33             $_SESSION['id_toko'] = $data['id_toko'];
34             $_SESSION['id_peran'] = $data['id_peran'];
35             $_SESSION['nama_lengkap'] = $data['nama_lengkap'];
36             header('Location: dashboard.php');
37             exit;
38         } else {
39             $error = 'Username atau password salah.';
40         }
41     }
42 }
43
44 if ($error) {
45     echo $error;
46 }
47
48 // Redirect ke halaman login jika belum login
49 header('Location: login.php');
50 exit;
```

```
login.php X dashboard.php X produk.php laporan.php dashboard_pemilik.php detail_transaksi.php edit_supplier.php edit_produ

C:\> xampp > htdocs > sweetdelight > sweetdelight > dashboard.php
1 <?php
2 session_start();
3 require_once 'config/db.php';
4
5 if (!isset($_SESSION['id_pengguna'])) {
6     header('Location: login.php');
7     exit;
8 }
9
10 $id_toko = $_SESSION['id_toko'];
11 $nama_lengkap = $_SESSION['nama_lengkap'];
12
13 // Ambil nama toko
14 $stmt = $koneksi->prepare("SELECT nama_toko FROM toko WHERE id_toko = ?");
15 $stmt->bind_param('i', $id_toko);
16 $stmt->execute();
17 $nama_toko = $stmt->get_result()->fetch_assoc()['nama_toko'];
18
19 // === DATA HARI INI ===
20 $hari_ini = date('Y-m-d');
21
22 // Total penjualan hari ini
23 $stmt = $koneksi->prepare("SELECT COALESCE(SUM(total_akhir), 0) AS total FROM penjualan WHERE id_toko = ? AND DATE(waktu_jual) = ?");
24 $stmt->bind_param('is', $id_toko, $hari_ini);
25 $stmt->execute();
26 $total_hari_ini = $stmt->get_result()->fetch_assoc()['total'];
27
28 // Jumlah transaksi hari ini
29 $stmt = $koneksi->prepare("SELECT COUNT(*) AS jumlah FROM penjualan WHERE id_toko = ? AND DATE(waktu_jual) = ?");
30 $stmt->bind_param('is', $id_toko, $hari_ini);
31 $stmt->execute();
32 $jumlah_transaksi_hari_ini = $stmt->get_result()->fetch_assoc()['jumlah'];
33
34 // Tampilkan data ke tabel
35 $total_penjualan_hari_ini = $total_hari_ini;
36 $jumlah_transaksi_hari_ini = $jumlah_transaksi_hari_ini;
37
38 // Tampilkan data ke tabel
39 $total_penjualan_hari_ini = $total_hari_ini;
40 $jumlah_transaksi_hari_ini = $jumlah_transaksi_hari_ini;
```