

LAMPIRAN

A. Lampiran 1 : Surat Pengantar dari Kampus



UNIVERSITAS ISLAM BALITAR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Sekretariat / Kampus : Jl. Majapahit No.04 Telp. (0342) 813145 Blitar

Blitar, 20 Januari 2025

Nomor : D.390/SPP/0441/I/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Pemilik Tsuraya Cell

Jl. Raya Serut, Karangsono, Kanigoro, Kabupaten Blitar

Kami beritahukan dengan hormat bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Eza Rafli Vernica Saputra
NIM : 21104410075
Program Studi : Teknik Informatika

Telah kami izinkan untuk menyusun Skripsi guna melengkapi tugas-tugas studi tingkat Sarjana dengan judul penelitian:

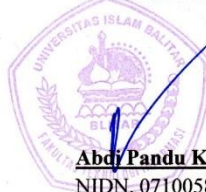
“Rancang Bangun Sistem Pengadaan Stok Handphone Berbasis Web Menggunakan Metode Weighted Moving Average Dengan Blackbox Testing”

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon berkenan Saudara untuk menerima mahasiswa kami tersebut untuk melakukan penelitian di institusi dengan waktu pelaksanaan sebagai berikut.

Nama Instansi tujuan : Tsuraya Cell
Alamat : Jl. Raya Serut, Karangsono, Kanigoro, Kabupaten Blitar
Waktu : 17 Januari 2025 - 17 Juli 2025

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terimakasih.

Dekan Fakultas Teknologi Informatika
Universitas Islam Balitar Blitar



Abdi Pandu Kusuma, S.Kom., M.T
NIDN. 0710058506

Lampiran 1. 1 Surat izin penelitian

B. Lampiran 2 : Wawancara

Lampiran 1. 2 Daftar Pertanyaan Wawancara

No.	Pertanyaan
1.	Bagaimana cara pengelolaan stok yang dilakukan saat ini?
2.	Apa masalah utama yang Anda hadapi dengan sistem manual?
3.	Apakah Anda merasa kesulitan mengelola stok saat ini?
4.	Bagaimana Anda biasanya menentukan jumlah stok yang harus dipesan?
5.	Seberapa penting menurut Anda akses <i>real-time</i> ke data stok melalui <i>website</i> ?
6.	Apakah Anda ingin <i>website</i> pengadaan stok terintegrasi dengan sistem lain seperti penjualan atau laporan keuangan?

Lampiran 1. 3 Daftar Jawaban Wawancara

No.	Jawaban
1.	Selama ini, pengelolaan stok dilakukan manual.
2.	Sering ada kesalahan pencatatan atau data yang tidak akurat.
3.	Iya, sulit sekali. Saya harus memeriksa catatan satu per satu, dan kadang terlambat tahu kalau stok barang tertentu hampir habis.
4.	Biasanya hanya berdasarkan pengalaman atau feeling saja. Tapi sering kali salah, jadi saya pikir <i>website</i> dengan perhitungan otomatis, akan sangat membantu menentukan jumlah yang pas.
5.	Sangat penting, dengan akses <i>real-time</i> , saya bisa langsung cek stok kapan saja, bahkan saat tidak di toko.
6.	Ya, kalau bisa terintegrasi dengan sistem penjualan, itu sangat bagus. Jadi setiap kali ada barang yang terjual, stok otomatis berkurang, dan saya bisa lihat laporan stok sekaligus data penjualan.

C. Lampiran 3 : Dokumentasi



Lampiran 1.4 Dokumentasi Wawancara

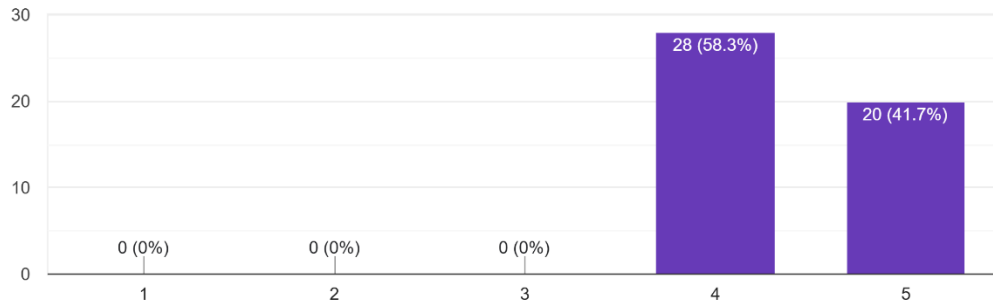


Lampiran 1.5 Dokumentasi observasi

D. Lampiran 4 : Hasil Kuisisioner Pengujian Beta

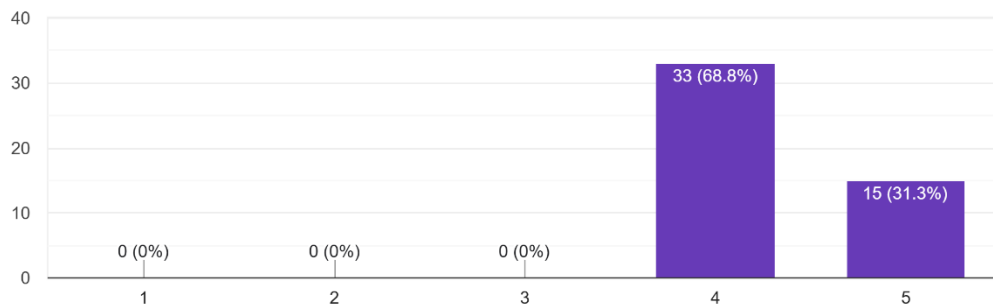
1. Bagaimana penilaian Anda terhadap desain tampilan antarmuka sistem ini?

48 responses



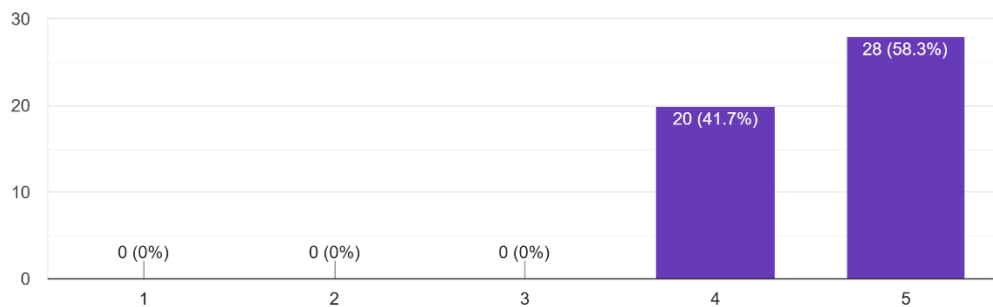
2. Seberapa mudah proses login dan registrasi akun pada sistem ini dapat dilakukan?

48 responses



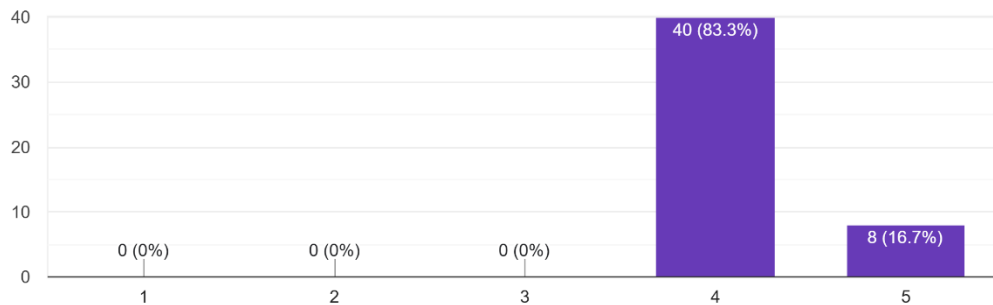
3. Seberapa maksimal fitur untuk menambah, mengedit, dan menghapus data stok handphone berfungsi?

48 responses



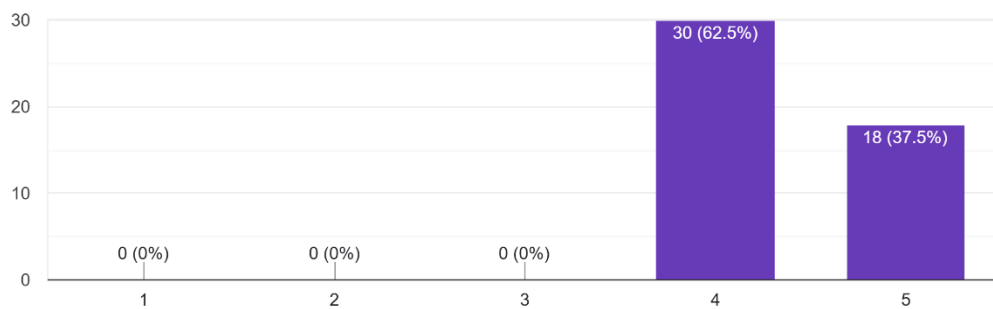
4. Seberapa jelas penyajian hasil prediksi stok dengan metode WMA pada sistem ini?

48 responses



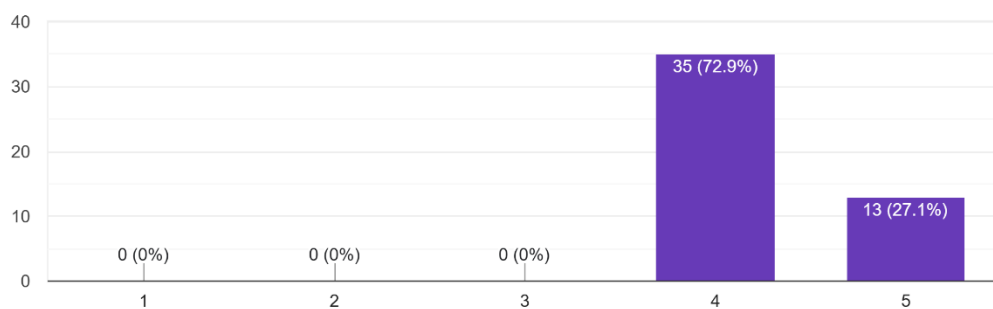
5. Seberapa mudah Anda memahami menu dan navigasi di website ini?

48 responses



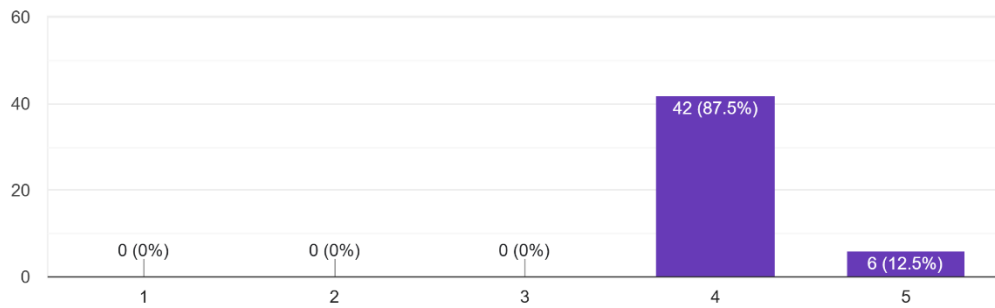
6. Seberapa cepat sistem memberikan respon terhadap setiap aksi yang Anda lakukan?

48 responses



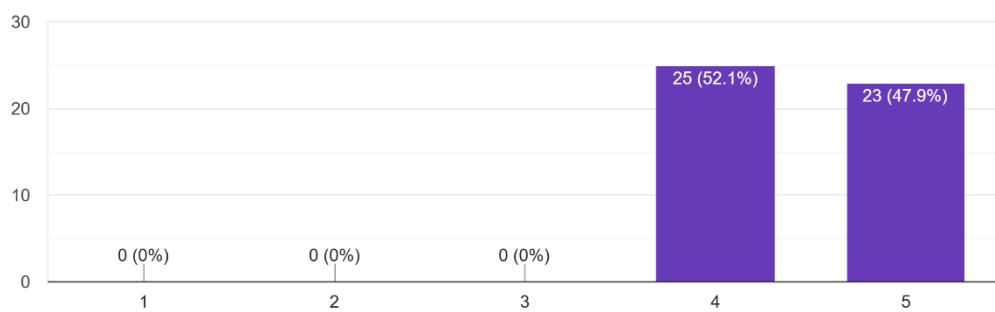
7. Seberapa mudah dipahami pesan error atau notifikasi yang ditampilkan oleh sistem?

48 responses



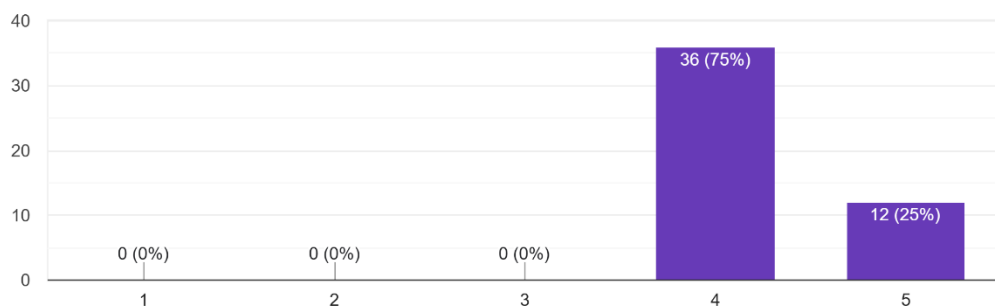
8. Seberapa optimal fitur-fitur pada sistem ini dalam menunjang kebutuhan pengelolaan stok handphone?

48 responses



9. Seberapa mudah proses pengaturan akun (mengedit profil dan mengganti password) dilakukan?

48 responses



E. Lampiran 5 : Source Code

Lampiran 1. 6 Lampiran *source code*

```
<?php
include('config.php');
include 'auth/auth.php';
// hanya owner yang boleh akses
if (!isset($_SESSION['username']) || $_SESSION['role'] !== 'owner') {
    header("Location: login.php");
    exit;
}
?>
<?php include('partials/header.php'); ?>
<?php include('partials/sidebar.php'); ?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Tsuraya Cell</title>
    <!-- Link ke Bootstrap CSS dari CDN -->
    <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
    <meta http-equiv="Cache-Control" content="no-cache, no-store, must-revalidate"
/>
    <meta http-equiv="Pragma" content="no-cache" />
    <meta http-equiv="Expires" content="0" />
</head>
<body>
<?php if (!isset($_SESSION['username'])): ?>
<script>
    // Jika somehow masuk tanpa sesi, redirect via JS
    window.location.href = 'login.php';
</script>
<?php endif; ?>
<div class="container mt-1">
    <h1 class="mb-3">Selamat Datang, <?= htmlspecialchars($_SESSION['username'])
?>|</h1>
    <?php include 'dashboard_summary.php'; ?>
</div>
</body>
</html>
```

Untuk *Source Code* lainya dapat di akses di link berikut :

<https://github.com/Zaraply/admin-dashboard.git>

Atau bisa juga mengakses QR Code berikut :

Lampiran 1. 7 QR Code source code



RIWAYAT HIDUP



Eza Rafli Vernica Saputra lahir di Blitar, Jawa Timur, pada tanggal 1 Juli 2000. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara, putra dari pasangan Bapak Agus Triono dan Ibu Nanik Indrawati. Pendidikan formal dimulai di SDN Sawentar 02, Kanigoro, Blitar pada tahun 2007 dan lulus pada tahun 2013. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Kanigoro dan lulus pada tahun 2016, serta menempuh jenjang pendidikan menengah kejuruan di SMK Negeri 1 Kademangan, yang diselesaikan pada tahun 2019. Setelah melewati masa pandemi COVID-19, penulis melanjutkan pendidikan tinggi pada tahun 2021 di Universitas Islam Balitar, dengan mengambil program studi Teknik Informatika.

Selama menjalani masa perkuliahan, penulis aktif mengikuti berbagai program pengembangan kompetensi di antaranya Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka. Beberapa di antaranya adalah Magang Studi Independen Bersertifikat (MSIB) di Infinite Learning, Batam, serta Akademi Wirausaha Mahasiswa Merdeka (AWMM) yang diselenggarakan di Universitas Brawijaya, Malang. Di luar kegiatan akademik, penulis memiliki minat dan hobi di berbagai bidang, antara lain bermain basket, bulutangkis, voli, balap motor, traveling, serta menikmati wisata kuliner.