

LAMPIRAN

A. Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS ISLAM BALITAR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

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

Blitar, 6 Februari 2024

Nomor : D.297/SPP/0441/II/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Cipto Beton
Jl. Raya Ploso, Selopuro, Kab. Blitar

Kami beritahukan dengan hormat bahwa mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Niken Cahyaning Tyas
NIM : 20104410037
Program Studi : Teknik Informatika

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

"Rancang Bangun Sistem Penjualan dan Persediaan Stok Barang Cipto Beton Berbasis Web Menggunakan Whitebox 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 : Cipto Beton
Alamat : Jl. Raya Ploso Selopuro, Kab. Blitar
Waktu : -

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terimakasih.

Dekan Fakultas Teknologi Informatika
Universitas Islam Balitar Blitar



Abdi Pandu Kusuma, S.Kom., M.T
NIDN: 8716058506

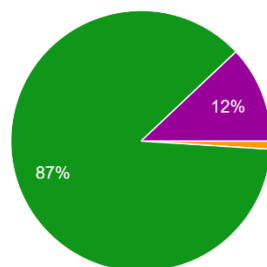
B. Foto *Observasi* Cipto Beton



C. Hasil Kuisioner

Menurut Anda Apakah tampilan Web Cipto Beton ini Menarik?

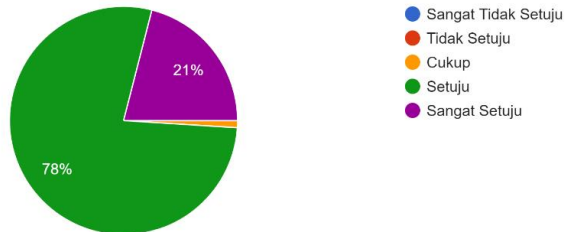
100 jawaban



- Sangat Tidak Setuju
- Tidak Setuju
- Cukup
- Setuju
- Sangat Setuju

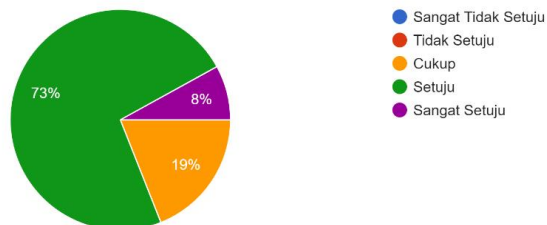
Apakah Web Cipto Beton Bermanfaat Untuk Pengguna?

100 jawaban



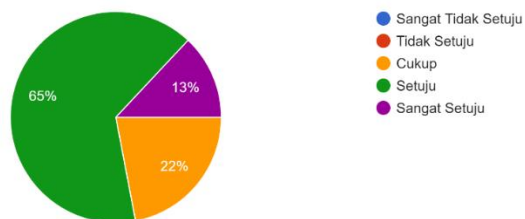
Apakah Web Cipto Beton Mudah Digunakan?

100 jawaban



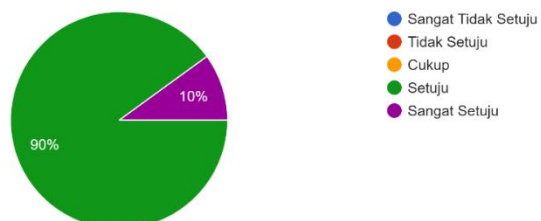
Apakah Mudah Menemukan Fitur yang Anda Cari di Dalam Web ini?

100 jawaban



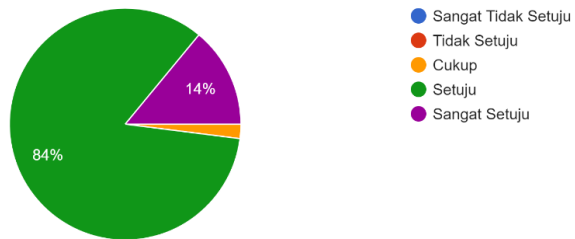
Apakah Produk Cipto Beton Ditampilkan Dengan baik?

100 jawaban



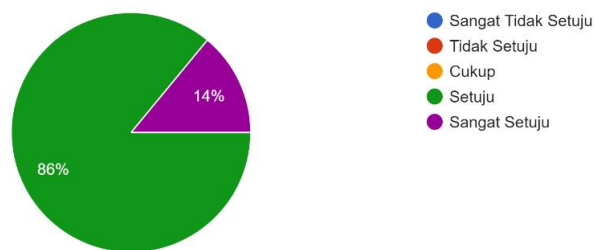
Apakah Dengan Adanya Website Ini Mempermudah Pelanggan Untuk Melakukan Jual Beli di Cipto Beton?

100 jawaban



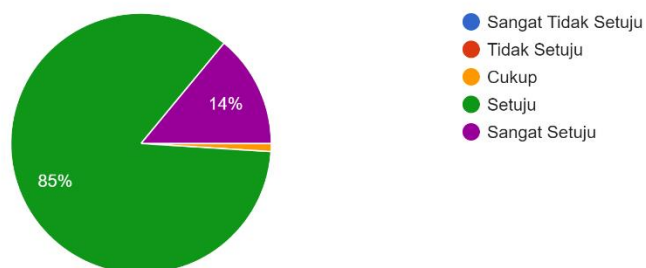
Apakah Informasi yang disediakan oleh Web ini mudah dimengerti?

100 jawaban



Secara Keseluruhan Apakah Penggunaan Web ini Memuaskan Anda?

100 jawaban



D. Uji Validasi

KUISIONER

RANCANG BANGUN SISTEM PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT) RAD MENGGUNAKAN WHITEBOX TESTING

Nama Lengkap : Udkhatri Mawaddah
Jabatan : Dosen TI

Berikut kuisisioner penilaian terhadap Rancang Bangun Sistem Penjualan Barang Berbasis Web Dengan Pendekatan (Rapid Application Development) Rad Menggunakan Whitebox Testing ini dengan cara memberikan tanda (V) pada tabel penilaian dibawah ini :

No.	Pertanyaan	Penilaian				
		SS	S	C	K	T
1.	Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan antarmuka aplikasi sistem penjualan ini?	✓				
2.	Bagaimana pendapat anda mengenai penggunaan bahasa dan kata pada aplikasi ini?		✓			
3.	Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan menu pada aplikasi ini?		✓			
4.	Bagaimana pendapat anda mengenai fitur keranjang pada aplikasi ini?			✓		
5.	Bagaimana pendapat anda mengenai proses CRUD pada aplikasi ini?		✓			
6.	Bagaimana pendapat anda mengenai cetak nota pada aplikasi ini?			✓		
7.	Apakah aplikasi penjualan barang ini mudah dipahami?		✓			
8.	Apakah aplikasi ini membantu dalam proses penjualan barang?		✓			

Keterangan:

SS=Sangat Sesuai / S=Sesuai / C=Cukup / K=Kurang / T=Tidak Sesuai

Komentar dan Saran :

..... Bahasa belum konsisten ada yang Bahasa Indonesia dan Inggris.....
.....
.....

Mengetahui Ahli TI


..... Udkhatri Mawaddah

KUISIONER

RANCANG BANGUN SISTEM PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT) RAD MENGGUNAKAN WHITEBOX TESTING

Nama Lengkap : M. FARIED . P
Jabatan : programmer

Berikut kuisisioner penilaian terhadap Rancang Bangun Sistem Penjualan Barang Berbasis Web Dengan Pendekatan (Rapid Application Development) Rad Menggunakan Whitebox Testing ini dengan cara memberikan tanda (V) pada tabel penilaian dibawah ini :

No.	Pertanyaan	Penilaian				
		SS	S	C	K	T
1.	Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan antarmuka aplikasi sistem penjualan ini?	✓				
2.	Bagaimana pendapat anda mengenai penggunaan bahasa dan kata pada aplikasi ini?	✓				
3.	Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan menu pada aplikasi ini?	✓				
4.	Bagaimana pendapat anda mengenai fitur keranjang pada aplikasi ini?	✓				
5.	Bagaimana pendapat anda mengenai proses CRUD pada aplikasi ini?	✓				
6.	Bagaimana pendapat anda mengenai cetak nota pada aplikasi ini?	✓				
7.	Apakah aplikasi penjualan barang ini mudah dipahami?	✓				
8.	Apakah aplikasi ini membantu dalam proses penjualan barang?		✓			

Keterangan:

SS=Sangat Sesuai / S=Sesuai / C=Cukup / K=Kurang / T=Tidak Sesuai

Komentar dan Saran :

tambahan dari saya bagian riwayat penjualan order terbaru muncul paling atas.

Mengetahui Ahli TI

M. FARIED . P

KUISIONER

RANCANG BANGUN SISTEM PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT) RAD MENGGUNAKAN WHITEBOX TESTING

Nama Lengkap : Sucipto
Jabatan : Pemilik Cipta Beton

Berikut kuisisioner penilaian terhadap Rancang Bangun Sistem Penjualan Barang Berbasis Web Dengan Pendekatan (Rapid Application Development) Rad Menggunakan Whitebox Testing ini dengan cara memberikan tanda (V) pada tabel penilaian dibawah ini :

No.	Pertanyaan	Penilaian				
		SS	S	C	K	T
1.	Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan antarmuka aplikasi sistem penjualan ini?	✓				
2.	Bagaimana pendapat anda mengenai penggunaan bahasa dan kata pada aplikasi ini?		✓			
3.	Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan menu pada aplikasi ini?	✓				
4.	Bagaimana pendapat anda mengenai fitur keranjang pada aplikasi ini?	✓				
5.	Bagaimana pendapat anda mengenai proses CRUD pada aplikasi ini?	✓				
6.	Bagaimana pendapat anda mengenai cetak nota pada aplikasi ini?	✓				
7.	Apakah aplikasi penjualan barang ini mudah dipahami?		✓			
8.	Apakah aplikasi ini membantu dalam proses penjualan barang?		✓			

Keterangan:

SS=Sangat Sesuai / S=Sesuai / C=Cukup / K=Kurang / T=Tidak Sesuai

Komentar dan Saran :

Menambahkan Pembayaran web

Mengetahui Ahli Materi



KUISIONER

RANCANG BANGUN SISTEM PENJUALAN BARANG BERBASIS WEB DENGAN PENDEKATAN (RAPID APPLICATION DEVELOPMENT) RAD MENGGUNAKAN WHITEBOX TESTING

Nama Lengkap : KIRAYATUL MUKADDAH
Jabatan : Admin

Berikut kuisisioner penilaian terhadap Rancang Bangun Sistem Penjualan Barang Berbasis Web Dengan Pendekatan (Rapid Application Development) Rad Menggunakan Whitebox Testing ini dengan cara memberikan tanda (V) pada tabel penilaian dibawah ini :

No.	Pertanyaan	Penilaian				
		SS	S	C	K	T
1.	Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan antarmuka aplikasi sistem penjualan ini?	✓				
2.	Bagaimana pendapat anda mengenai penggunaan bahasa dan kata pada aplikasi ini?		✓			
3.	Bagaimana pendapat anda mengenai tampilan menu pada aplikasi ini?		✓			
4.	Bagaimana pendapat anda mengenai fitur keranjang pada aplikasi ini?		✓			
5.	Bagaimana pendapat anda mengenai proses CRUD pada aplikasi ini?	✓				
6.	Bagaimana pendapat anda mengenai cetak nota pada aplikasi ini?	✓				
7.	Apakah aplikasi penjualan barang ini mudah dipahami?		✓			
8.	Apakah aplikasi ini membantu dalam proses penjualan barang?		✓			

Keterangan:

SS=Sangat Sesuai / S=Sesuai / C=Cukup / K=Kurang / T=Tidak Sesuai

Komentar dan Saran :

.....
.....
.....
.....

Mengetahui Ahli Materi



E. Source Code

```

<div class="card mb-4">
  <div class="card-header">
    <!-- <i class="fas fa-table me-1"></i> -->
    <span style="font-size: 1cm;">
      DATA PENJUALAN
    <span style="float: right">
      <div class="modal fade bd-example-modal-lg" tabindex="-1"
role ="dialog" aria-labelledby="myLargeModalLabel" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog modal-lg">
          <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
              <h5 class="modal-title"
id="exampleModalLabel">Tambah Produk</h5>
              <button type="button" class="close" data-
dismiss="modal" aria-label="Close">
                <span aria-hidden="true">&times;</span>
              </button>
            </div>
            <div class="modal-body">
              <div class="table">
                <div class="row">
                  <div class="col-sm">
                    <div class="card">
                      <div class="card-body">
                        <form action="/penjualan/store"
method="POST">
                          @csrf
                          <fieldset>
                            @php
                              $nomor_sewa=rand(1000000,9999999);
                            @endphp
                            <div class="row">
                              <div class="col">
                                <div class="mb-3">
                                  <label
for="nomer_penjualan">Nomer Penjualan : </label>
                                  <input class="form-control"
name="nomer_penjualan" value="{{ $nomor_sewa }}" type="number"
placeholder="{{ $nomor_sewa }}" readonly>
                                </div>
                              </div>
                            </div>
                            <div class="row">
                              <div class="col">
                                <div class="mb-3">
                                  <label for="id_produk"
class="form-label">NAMA PRODUK :</label><br>
                                  <select
class="selectpicker" data-live-search="true" name="id_produk" data-
width="100%" class="form-select" id="id_produk" visibleOptions="true">
                                    @php

```

```

$produk =
DB::table('produk')->get();

@endphp
@foreach($produk as
$p)
        <option value="{{
$p->id_produk }}">{{ $p->nama_produk }} {{ $p->lebar }}X{{ $p->tinggi
}}</option>

        @endforeach
    </select>
</div>
</div></div>
<div class="row">
<div class="col">
    <div class="mb-3">
        <label
for="exampleFormControlInput1" class="form-label">JUMLAH</label>
        <input name="jumlah"
type="number" class="form-control @error('jumlah') is-invalid
@enderror" id="exampleFormControlInput1" value="{{ old('jumlah') }}"
required>

        <div class="row">
            <div class="col">
                <div class="mb-3">
                    <label
for="exampleFormControlInput1" class="form-label">NAMA PEMBELI</label>
                    <input name="nama_pembeli"
type="text" class="form-control @error('nama_pembeli') is-invalid
@enderror" id="exampleFormControlInput1" value="{{ old('nama_pembeli')
}}" required>

                    @error('nama_pembeli')
                        <span class="invalid-
feedback" role ="alert">

<strong>{{ $message }}</strong>

                        </span>
                    @enderror
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="row">
            <div class="col">
                <div class="mb-3">
                    <label
for="exampleFormControlInput1" class="form-label">NO HP</label>
                    <input name="no_hp"
type="text" class="form-control @error('no_hp') is-invalid @enderror"
id="exampleFormControlInput1" value="{{ old('no_hp') }}" required>
                    @error('no_hp')
                        <span class="invalid-
feedback" role ="alert">

<strong>{{ $message }}</strong>

```

```

        </span>
        @enderror
    </div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col">
        <div class="mb-3">
            <label
for="exampleFormControlInput1" class="form-label">Alamat</label>
            <textarea name="alamat"
class="form-control" id="exampleFormControlTextarea1" rows="3"
required></textarea>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col">
        <div class="mb-3">
            <label
for="keterangan">KETERANGAN:</label>
            <select name="keterangan"
required="required" class="form-select" id="keterangan">
                <option value="pesan" selected
>Pesan</option>
                <option value="selesai"
>Selesai</option>
            </select>
        </div>
    </div>
</div>

    <input type="hidden"
name="created_at" value="<?php echo date('Y-m-d h:i:s'); ?>">
    <input type="hidden"
name="updated_at" value="<?php echo date('Y-m-d h:i:s'); ?>">
    <input type="submit" value="SIMPAN
DATA" class="btn btn-primary">
    {{-- <input type="submit"
value="Tambah" name="tambah_sewa" class="btn btn-outline-success btn-
lg btn-block"> --}}
    </fieldset>
</form>
    {{-- <a class="align-items-center justify-content-between
btn btn-danger" onclick="return confirm('Apakah Anda Yakin Menghapus
Semua Data?')" href="/produk/hapus_semua" role ="button"><i class="fas
fa-fw fa-trash"></i> Hapus Semua</a> --}}
</div>
<div class="card-body table-responsive">
    <table class="table table-striped table-hover"
id="datatablesSimple">
        <thead>
            <tr>
                <th>No</th>

```

```

        <th>Nomer Penjualan</th>
        <th>Nama Pembeli</th>
        <th>Jenis Produk</th>
        <th>Total Harga Pembelian</th>
        <th>Aksi</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    @php $no = 1; @endphp
    @foreach($penjualan as $u)
        <tr>
            <td>{{ $no++ }}</td>
            <td>{{ $u->nomer_penjualan}}</td>
            <td><p class="upper">{{ $u->nama_pembeli
}}</p></td>

            @php
                $sup = DB::table('penjualan')
                    ->join('produk',
'penjualan.id_produk', '=', 'produk.id_produk')
                    ->where('nomer_penjualan',$u-
>nomer_penjualan)

                    ->get();
            @endphp
            <td>{{ $sup->count()}}</td>

            @php
                $total_semua = DB::table('penjualan')
                    ->join('produk', 'penjualan.id_produk',
'=', 'produk.id_produk')
                    ->where('nomer_penjualan',$u-
>nomer_penjualan)

                    ->sum(DB::raw('jumlah * harga'));
                $semua = number_format($total_semua, 0,
',', '.') . ',00'; // Format: 1.000.000
            @endphp
            <th><b>Rp.{{ $semua}}</b></th>
            <td>
                <a class="btn btn-outline-warning"
href="detail/{{ $u->nomer_penjualan }}" role="button" title="Edit
Data Penjualan"><i class="fas fa-search"></i></a>
            </td>
        </tr>
    @endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>

```

RIWAYAT HIDUP



Niken Cahyaning Tyas lahir pada tanggal 29 Mei 2002 di Kota Blitar. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan bapak Sucipto dan ibu Kifayatul Mukaromah. Penulis memulai Pendidikan formal di MI Nurul Wathon pada tahun 2009 dan lulus di tahun 2015. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan menengah pertama di MtsN Jambewangi dan lulus tahun 2017. Setelah menamatkan pendidikan di MtsN Jambewangi, penulis melanjutkan pendidikan menengah akhir di SMK PGRI Wlingi dan lulus di tahun 2020. Pendidikan berikutnya yang penulis tempuh di Universitas Islam Balitar dengan mengambil program studi Teknik Informatika di tahun 2020.