

**LAPORAN KERJA PRAKTIK  
SISTEM INFORMASI SPLITTER**



**Disusun Oleh :**

**Wildanul Ahsan 1167050163**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**

**2019**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **LAPORAN KERJA PRAKTIK SISTEM INFORMASI SPLITTER**

**Disusun Oleh :**

**Wildanul Ahsan 1167050163**

Telah disahkan dan diseminarkan

Pada tanggal : .....

Pembimbing Instansi

Pembimbing Kerja Praktik

Gelar Bagja Anugrah  
NIP. 890075

Wildan Budiawan Zulfikar, S.T.,M.Kom.  
NIP. 198907282015031002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan

Cepy Slamet, S.T., M.Kom.  
NIP. 198002252011011007

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik. Shalawat serta salam semoga tercurah limpah kapda Jungjungan kita Nabi Muhammad SAW, Kepada Keluarganya, Kepada Sahabatnya, dan seluruh umatnya. Laporan Kerja Praktik ini dapat terselesaikan dengan judul “**SISTEM INFORMASI SPLITTER**“.

Laporan Kerja Praktik ini dapat terselesaikan tidak lepas dari peran berbagai pihak dengan segala dukungan, bimbingan dan arahannya. Saya menyampaikan banyak terimakasih dan rasa hormat saya kepada :

1. Orangtua yang senantiasa memberikan dukungannya kepada saya baik secara moril ataupun materil.
2. Bapak Cepy Slamet, S.T., M.Kom., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.
3. Bapak Wildan Budiawan Zulfikar, S.T.,M.Kom., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk berdiskusi dan memberikan arahan terhadap pelaksanaan maupun penyusunan laporan Kerja Praktik ini.
4. Bapak Gelar Bagja Anugrah, selaku pembimbing lapangan dan Kepala Unit Bisnis yang senantiasa meluangkan waktu dan arahannya.

5. Bapak Deden Muhammad Fikri selaku Pembimbing lapangan di Plaza Telokm Ujung Berung yang senantiasa meluangkan waktu dan arahannya.

7. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan doa dan dukungannya.

Semoga Allah SWT memberikan balasan atas kebaikan dan bantuannya terhadap saya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini. Dalam penyusunan ini, saya menyadari masih banayk kekurangan – kekurangan. Untuk itu saya mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun sehingga dapat memperbaiki kesalahan di masa yang akan datang.

Akhir kata, saya mengucapkan banyak terimakasih dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi saya selaku penulis dan umumnya bagi para pembaca serta bagi Plaza Telkom Ujung Berung selaku Tempat Kerja Praktik saya.

*Wallahul Muwafiq Ilaa Aqwamitthariq*

*Wasalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Bandung, November 2019

Wildanul Ahsan

NIM.1167050163

## **DAFTAR ISI**

<u>LEMBAR PENGESAHAN</u> .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Kerja Praktik.....	2
1.5 Metodologi Kerja Praktik .....	3
1.5.1 Pengumpulan Data .....	3
1.5.2 Pengembangan Perangkat Lunak .....	3
1.6 Waktu dan Tempat Kerja Praktik .....	5
1.7 Sistematika Penyusunan .....	5
BAB II DASAR TEORI .....	7
2.1 Pemograman Website.....	7
2.1.1 Aplikasi Website .....	7
2.1.2 Jenis-jenis website.....	7

2.2 Bahasa Pemograman.....	9
2.3 PHP Hypertext Preprocessor (PHP) .....	9
2.4 Basis Data .....	10
2.4.1 <i>DBMS (Database Management System)</i> .....	11
2.4.2 <i>RDBMS (Relational Database Management System)</i> .....	11
2.4.3 MySql.....	13
2.5 Metode Pengujian .....	14
<b>BAB III TINJAUAN INSTANSI.....</b>	<b>16</b>
3.1 Profil Telkom Indonesia .....	16
3.2 Visi dan Misi Telkom Indonesia.....	20
<b>BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>21</b>
4.1 Analisis Sistem .....	21
4.1.1 Deskripsi Masalah.....	21
4.1.2 Pemecahan Masalah .....	22
4.1.3 Sistem yang diharapkan .....	22
4.2 Analisis Kebutuhan.....	22
4.2.1 Hardware yang digunakan .....	22
4.2.2 Software yang digunakan.....	23
4.3 Perancangan Sistem .....	23
4.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional .....	23
4.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	25

4.4 Perancangan Sisem .....	25
4.4.1 Analisis Kebutuhan Sistem .....	26
4.4.2 Pemodelan Sistem .....	27
4.4.3 Spesifikasi Proses (P-Spec).....	27
4.4.4 Data Store.....	30
4.4.5 Kamus Data .....	30
4.4.6 Perancangan Tabel .....	31
4.5 Perancangan User Interface .....	33
4.5.1 Perancangan <i>User Interface</i> Menu Awal .....	33
4.5.2 Perancangan <i>User Interface</i> Halaman Pengecekan .....	33
4.5.3 Perancangan <i>User Interface</i> Halaman Perbaikan.....	34
4.5.4 Perancangan User Interface Halaman Login Admin.....	35
4.5.5 Perancangan <i>User Interface</i> Halaman Awal Admin .....	35
4.5.6 Perancangan <i>user interface</i> Halaman Laporan Pengecekan .....	36
4.5.7 Perancangan <i>user interface</i> Halaman Laporan Perbaikan.....	36
BAB V IMPLEMENTASI .....	38
5.1 Persiapan Implementasi .....	38
5.1.1 Implementasi Perangkat Lunak (Software) .....	38
5.1.2 Implementasi Perangkat Keras (Hardware) .....	38
5.2 Implementasi Pengembangan Website .....	39
5.2.1 Halaman Fitur Website Sistem Informasi Splitter .....	39

5.3 Pengujian Sistem.....	46
5.3.1 Pengujian Halaman Login.....	46
5.3.2 Pengujian Halaman Laporan Pengecekan .....	47
5.3.3 Pengujian Halaman Laporan Perbaikan .....	47
5.3.4 Pengujian Halaman Pengecekan .....	48
5.3.5 Pengujian Halaman Perbaikan .....	49
BAB VI PENUTUP.....	50
6.1 Kesimpulan .....	50
6.2 Saran .....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
<u>LAMPIRAN</u> .....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4 1 Flowchart Kebutuhan Sistem.....	26
Gambar 4 2 Entity Relaionship Diagram (ERD).....	26
Gambar 4 3 Data Flof Diagram Level 0 (konteks diagram).....	27
Gambar 4 4 Data Flow Diagram Level 1 .....	27
Gambar 4 5 User Interface Admin dan User .....	33
Gambar 4 6 User interface Halaman Pengecekan .....	34
Gambar 4 7 User Interface Halaman Perbaikan .....	34
Gambar 4 8 User Interface Halaman Menu Login Admin .....	35
Gambar 4 9 User Interface Halaman Awal Admin .....	35
Gambar 4 10 User Interface Halaman Laporan Pengecekan.....	36
<u>Gambar 4 11 User Interface Halaman Edit Pengecekan .....</u>	36
<u>Gambar 4 12 User Interface Halaman Laporan Perbaikan.....</u>	37
<u>Gambar 4 13 User Interface Halaman Edit Perbaikan .....</u>	37
Gambar 5. 1 Halaman Awal .....	39
Gambar 5. 2 Halaman Pengecekan.....	40
Gambar 5. 3 Halaman Perbaikan.....	40
Gambar 5. 4 Halaman Login .....	41
Gambar 5. 5 Halaman Awal Admin .....	41
Gambar 5. 6 Halaman Laporan Pengecekan .....	42
Gambar 5. 7 Halaman Edit Pengecekan .....	42
Gambar 5. 8 Halaman Cari Serial Number Splitter.....	43
Gambar 5. 9 Halaman Cetak Laporan Pengecekan .....	43
Gambar 5.10 Halaman Laporan Perbaikan.....	44

Gambar 5.11 Halaman Edit Perbaikan .....	44
Gambar 5.12 Halaman Cari Serial Number Splitter.....	45
Gambar 5.13 Halaman Cetak Laporan Perbaikan .....	45

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4. 1 kebutuhan fungsional.....	23
Tabel 4. 2 kebutuhan non fungsional.....	25
<u>Tabel 4. 3 P-Spec pada proses tambah data.</u> .....	<u>28</u>
<u>Tabel 4. 4 P-Spec pada proses hapus data</u> .....	<u>28</u>
<u>Tabel 4. 5 P-Spec pada proses edit data</u> .....	<u>29</u>
<u>Tabel 4. 6 P-Spec pada proses cetak data</u> .....	<u>29</u>
<u>Tabel 4. 7 Data store</u> .....	<u>30</u>
<u>Tabel 4. 8 Kamus Data (Tambah data)</u> .....	<u>30</u>
<u>Tabel 4. 9 Kamus Data (Hapus data)</u> .....	<u>30</u>
<u>Tabel 4. 10 Kamus Data (edit data)</u> .....	<u>31</u>
<u>Tabel 4. 11 Cetak Laporan Splitter</u> .....	<u>31</u>
<u>Tabel 4. 12 Login</u> .....	<u>31</u>
<u>Tabel 4. 13 Pengecekan</u> .....	<u>32</u>
<u>Tabel 4. 14 Perbaikan</u> .....	<u>32</u>
<u>Tabel 5.1 Pengujian Balack box Login</u> .....	<u>46</u>
Tabel 5. 2 Pengujian Halaman Laporan Pengecekan .....	47
Tabel 5. 3 Pengujian Halaman Laporan Perbaikan .....	47
Tabel 5. 4 Pengujian Halman Pengecekan .....	48
<u>Tabel 5. 5 Pengujian Halman Perbaikan</u> .....	<u>49</u>

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perkembangan Teknologi yang begitu pesat terutama di bidang teknologi informasi memungkinkan untuk seluruh informasi dapat disajikan dan dikelola dengan terstruktur dan dengan mudah dalam melakukan pencarian informasi. Sistem informasi begitu penting karena proses informasi merupakan hal yang dilakukan manusia dalam mencari dan menyerap berbagai informasi.

Plasa Telkom Ujungberung yang terletak di Kota Bandung Jawa Barat, dalam pendataan splitter, dilakukan secara manual.

Hal – hal tersebut dapat diminimalisir dengan menggunakan aplikasi sistem informasi splitter. Hal ini perlu dilakukan supaya data dapat disajikan secara efisien, cepat, dan akurat. Penggunaan aplikasi dapat didukung oleh sistem komputerisasi yang dapat memudahkan dalam pengumpulan, pengolahan, dan penyimpanan data splitter tersebut.

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis tertarik untuk membuat sistem informasi splitter dengan laporan yang berjudul “**SISTEM INFORMASI SPLITTER**“.

## 1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan dengan Latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan masalah yang dihadapi penulis yaitu :

1. Pengolahan data masih dilakukan secara semi manual yaitu dengan pengelolan data lewat chatting dari sosial media kemudian ditulis dalam selembaran kertas.
2. Data masih tersimpan tercecer dan sulit untuk dilakukan pencarian data yang dibutuhkan.
3. File data splitter terkadang hilang karena file tercecer.

## 1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang digunakan dalam sebuah pembahasan bertujuan agar dalam pembahasannya lebih terarah dan sesuai dengan tujuan yang akan dicapai. Adapun batasannya meliputi:

1. Sistem ini menampilkan data splitter dan dapat diakses oleh admin.
2. Admin mengelola semua kegiatan di sistem tersebut.
3. User hanya dapat menginput dari hasil pengecekan dan dari hasil perbaikan.
4. Sistem menggunakan database MySQL untuk penyimpanan data.
5. Aplikasi ini dibangun berbasis web menggunakan Bahasa pemrograman PHP, HTML, CSS, Bootstrap dan Javascript.

## 1.4 Tujuan Kerja Prakti

Tujuan yang ingin penulis capai dalam pelaksanaan kerja praktik ini yaitu untuk mengembangkan serta memaksimalkan dalam menginformasikan dan menyimpan data splitter di Plasa Telkom Ujungberung Kota Bandung Jawa Barat.

## 1.5 Metodologi Kerja Praktik

### 1.5.1 Pengumpulan Data

#### 1. Studi Literatur

Studi Literatur yang dilakukan penulis diantaranya dengan cara mempelajari berbagai dokumen laporan Kerja Praktik dari angkatan sebelumnya, melalui buku-buku referensi dan jurnal yang berkaitan sistem informasi.

#### 2. Interview

*Interview* yang dilakukan yaitu berupa wawancara dengan beberapa kepala kepegawaian di Plasa Telkom Ujungberung Jawa Barat.

#### 3. Observasi

Motede Observasi merupakan metode mengamati secara langsung data yang dibahas kemudian mencatatnya secara sistematika.

### 1.5.2 Pengembangan Perangkat Lunak

Adapun metode pengembangan perangkat lunak yang akan penulis buat yaitu menggunakan metodologi *Waterfall*. Adapun tahapan dalam metode *waterfall* yang sesuai dengan pengaplikasian di lapangan yaitu:

#### 1. Analisis kebutuhan perangkat lunak

Pada proses ini penulis melakukan diskusi dengan Kepala Kepegawaian di Plasa Telkom Ujungberung Jawa Barat mengenai apa saja yang dibutuhkan di plasa tersebut yang dapat lebih mempermudah dalam proses kerja. Kemudian mendiskusikan mengenai latar belakang dibuatnya sistem yang dibutuhkan tersebut, sehingga penulis dapat memahami kebutuhan yang diinginkan plasa terkait.

## 2. Desain

Langkah selanjutnya yang dilakukan adalah penulis melakukan desain perangkat lunak. Pihat terkait menggambarkan mengenai aplikasi apa saja yang ingin dikerjakan, lalu penulis melakukan desain perangkat lunak tersebut kemudian penulis akan menggambarkannya dalam bentuk *mock-up* menggunakan aplikasi yang penulis digunakan. Desain perangkat lunak terfokus pada desain struktur data, arsitektur data, arsitektur perangkat lunak dan representasi anatarmuka.[1] Pembuatan Desain perangkat lunak adalah proses multi langkah yang fokus pada desain pembuatan program perangkat lunak termasuk struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka, dan prosedur pengodean. Hal ini dilakukan supaya tidak terjadinya *miss-communication* antara pihak bersangkutan dengan penulis itu sendiri.

## 3. Pembuatan kode program

Setelah menyelesaikan kedua tahap diatas, penulis masuk ke tahap kode program . Kode program dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan *Framework CSS (Cassading Style Sheet)*. Tahap ini lebih banyak waktu yang dibutuhkan dibandingkan dengan tahapan sebelumnya, karena pada kode program banyak sekali logika yang harus benar – benar dipahami dan juga harus bisa mengatasi terjadinya error pada kode program. Tahap ini akan menghasilkan program komputer sesuai desain perangkat lunak yang telah di desain sebelumnya.

## 4. Pengujian

Pengujian dilakukan dengan cara mencoba tools yang telah dibuat apakah berfungsi sesuai dengan rencana, kemdian dilakukan juga penginputan data, supaya diketahui apakah data telah sesuai atau masih ada yang membuat sistem masih *error* yang mengakibatkan aplikasi belum bisa berjalan dengan baik.

## 5. Pendukung (*support*) atau pemeliharaan (*maintenance*)

Pada tahap ini, diharapkan yang melakukan pemeliharaan bukan hanya saja penulis sebagai pembuat produk, akan tetapi dari pihak terkaitpun harus ikut mendukung (*support*) atas sistem yang telah dibuat sehingga sistem informasi ini dapat lebih dirasakan manfaatnya.

### 1.6 Waktu dan Tempat Kerja Praktik

Pelaksanaan kerja praktik ini dimulai dari tanggal 5 Maret sampai dengan 3 Mei 2019, adapun tempat pelaksanaan kerja praktik ini yaitu di Plasa Telkom Ujungberung Kota Bandung Jawa Barat.

### 1.7 Sistematika Penyusunan

Sistematika penulisan laporan kerja praktik ini disusun menjadi enam bab, adapun sistematika penyusunannya adalah sebagai berikut :

#### Bab I Pendahuluan

Pada bab ini berisi tentang Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Kerja Praktik, Metodologi Kerja Praktik, Waktu dan Tempat Kerja Praktik, dan Sistematika Penulisan.

#### Bab II Dasar Teori

Pada bab ini berisi tentang metode yang akan digunakan dalam penyusunan kerja praktik dan teori – teori yang bersangkutan dengan pengembangan kerja praktik tersebut.

#### Bab III Tinjauan Umum

Pada bab ini akan dijelaskan bagaimana gambaran umum mengenai Plasa Tekom, dari mulai sejarah, dan visi misi.

## **Bab IV Analisis dan Perancangan Sistem**

Pada bab ini dijelaskan tentang analisis sistem yang sedang berjalan dan analisis sistem yang akan dibuat, Sedangkan perancangan sistem berisi tentang rancangan program yang akan dibuat seputar analisis system, analisi kebutuhan, analisis data, dan evaluasi kelayakan.

## **Bab V Implementasi dan Pengujian Sistem**

Pada bab ini, hasil atau *output* dari perangkat lunak yang dibuat akan ditampilkan dan dilakukan pengujian untuk memastikan sistem sesuai dengan fungsional yang dibutuhkan dalam sistem penggajian tersebut.

## **Bab VI Kesimpulan dan Saran**

Pada bab keenam ini berisi tentang kesimpulan dari keseluruhan hasil kerja praktik yang dilakukan penulis serta saran yang diajukan untuk keberlanjutan dari perangkat lunak yang telah buat oleh penulis, sehingga dapat dilakukannya pengembangan perangkat lunak tersebut.

## **BAB II**

### **DASAR TEORI**

#### **2.1 Pemrograman Website**

##### **2.1.1 Aplikasi Website**

Aplikasi Website merupakan aplikasi yang disimpan dan dieksekusi di lingkungan *web server*. Setiap *user* yang mengakses aplikasi web tersebut melalui aplikasi klien (*web browser*) akan langsung direspon oleh aplikasi web dan langsung menampilkan kepada *user* yang menjadi permintaan dari *user* tersebut.[2] Dalam Website terdapat istilah umum yang sudah biasa kita ketahui, diantaranya ada *web page*, *home page*, dan Situs.

*Web page* (halaman web) menyimpan berbagai informasi atau link yang dapat berkaitan satu sama lain untuk menampilkan informasi-informasi. *Web page* itu sendiri merupakan halaman khusus dari situs website tertentu yang tersimpan dalam bentuk file.

*Home page* merupakan sarana untuk memperkenalkan secara singkat sistem informasi yang dibuat berupa pemaparan mengenai apa yang menjadi isi dari keseluruhan web dari organisasi tersebut. Secara singkatnya *home page* ini bisa kita bilang sebagai halaman utama atau halaman awal.

Situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi, gambar, suara, dan atau gabungan dari semuanya baik bersifat statis maupun bersifat dinamis yang membentuk rangkaian bangun yang terkait satu sama lain dimana masing-masing dihubungkan dengan link-link. [3]

### 2.1.2 Jenis-jenis website

Berdasarkan pengoperasiannya, ada dua jenis *website* secara umum yaitu *website statis* dan *website dinamis*.

#### a. Website Statis

Website statis hanya memiliki *front end*, yaitu halaman-halaman situs yang bisa diakses oleh pengunjung, web ini biasanya hanya dibuat dengan kode HTML (*Hypertext Markup Language*) dan biasanya dilengkapi dengan *script javascript* dan *flash* untuk memperindah tampilan. Konten website statis tidak dapat diperbarui. Jika ingin merubahnya kita harus merubah kode-kode HTML-nya dan hanya bisa dilakukan oleh orang yang mengerti Bahasa HTML. Web statis hanya bisa mengirimkan data ke dalam *database* yang berbentuk xml, sedangkan untuk mengambil data masih belum bisa. Pembuatan web seperti ini relatif mudah tapi kurang baik untuk mempopulerkan web statis dan mendatangkan pengunjung.

#### b. Website Dinamis

Website dinamis biasanya memiliki *front end* dan *back end*. Adapun *front end* adalah halaman situs yang dapat diakses oleh pengunjung, sedangkan *back end* atau yang biasa kita kenal admin area yang berfungsi untuk memperbarui halaman-halaman *front end*. Dan biasanya halaman *back end* hanya diakses oleh pemilik atau pengelola situs.

Ada berbagai macam bentuk *back end* yang bisa dibuat sesuai kebutuhan. Pada *back end* atau admin area kita dapat merubah isi dari Tulisa-tulisan pada halaman situs, menambah tulisan atau artikel baru untuk memperbaruiinya.

Website dinamis juga bisa dibuat interaktif dimana pengunjung atau user bisa meninggalkan komentar dan tergantung fungsi dan tujuan situs tersebut. Berbeda dengan

website statis, pembuatan website dinamis tidak cukup dengan bahasa HTML saja tapi bisa menggunakan dan menggabungkan antara *web server* (Apache, IIS, Tomcat), bahasa pemrograman/script yang bekerja di sisi server tersebut[3].

## 2.2 Bahasa Pemograman

Bahasa pemrograman merupakan sebuah bahasa komputer yang digunakan dalam menulis kode program. Bahasa pemrograman berdasarkan tujuannya dibagi menjadi beberapa kelompok diantaranya yaitu:

### 1. Bahasa Pemograman Bertujuan Khusus (*specific purpose programming language*)

Bahasa pemrograman yang termasuk disini adalah *Cobol* untuk terapan bisnis dan administrasi, *Fortran* untuk aplikasi komputasi ilmiah, Bahasa *Assembly* untuk aplikasi pemograman mesin, dan *Prolog* yang digunakan dalam aplikasi kecerdasan buatan, Bahasa-bahasa simulasi atau *Sincript*.[4]

### 2. Bahasa Pemograman Bertujuan Umum (*general purpose programming language*)

Bahasa pemograman ini dapat diterapkan di berbagai aplikasi. Bahsa pemograman yang masuk dalam kategori ini adalah bahsa *PHP, CSS, HTML Bootstrap, dan, Java*.[4]

## 2.3 PHP Hypertext Preprocessor (PHP)

PHP( PHP: *Hypertext Preprocessor* ) adalah Bahasa *server-side scripting* yang menyatu dengan HTML untuk emmbuat halaman web yang dinamis. Karena PHP merupakan *server-side scripting*, maka sintak dan perintah – perintah PHP akan dieksekusi di server kemudian hasilnya dikirimkan ke *browser* dalam format HTML.[5] Dengan demikian kode program yang ditulis dalam PHP tidak akan terlihat oleh user sehingga keamanana halaman *web* lebih terjamin. PHP dirancang untuk membentuk

halaman *web* yang dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan pemrintaan terkini, seperti menampilkan isi basis data ke halaman *web*.

Salah satu keunggulan yang dimiliki PHP adalah kemampuannya untuk melakukan koneksi ke berbagai macam *software* sistem manajemen basis data, sehingga dapat menciptakan suatu halaman *web* yang dinamis.

## 2.4 Basis Data

Basis data (*Database*) merupakan data berupa arsip yang dikelompokkan dan yang akan saling berhubungan yang diorganisasi agar dapat diamnaftakan kembali dengan lebih efektif diwaktu lain.[6] Kumpulan data ini digunakan sebagai pemenuhan kebutuhan yang dibutuhkan oleh suatu sistem. Dalam setiap kumpulan data akan dipisahkan dengan berbeda file atau dalam istilah biasa data berbeda tabel. Adapun Istilah-istilah berkaitan dengan basis data :

### 1. *Table*

Kumpulan data akan disatukan dalam suatu tabel, dengan nama table yang berbeda dalam satu sistem. Isi dalam table tersebut pun berupa kolom-kolom yang memiliki nama unik tersendiri.

### 2. *Field*

*Field* merupakan kolom dari sebuah *table*. *Field* memiliki ukuran type data tertentu yang menentukan bagaimana data nantinya tersimpan.

### 3. *Record*

*Field* merupakan sebuah kumpulan nilai yang terkait satu sama lain.

### 4. *Key*

*Key* merupakan suatu *field* yang dapat dijadikan kunci dalam operasi tabel. Dalam

konsep *database*, key memiliki banyak jenis diantaranya *Primary Key*, *Foreign Key*, *Composite Key*, etc.

## 5. SQL

SQL atau *Structured Query Language* merupakan suatu bahasa (language) yang digunakan untuk mengakses *database*. SQL sering disebut juga sebagai *query*.

### 2.4.1 DBMS (*Database Management System*)

DBMS merupakan sistem perangkat lunak yang memungkinkan pengguna *database* (*database user*) untuk memelihara, mengontrol dan mengakses data secara praktis dan efisien. Dengan kata lain semua akses ke basis data akan ditangani oleh DBMS.

Tujuan utama dari DBMS adalah untuk memberikan tinjauan abstrak data kepada *User* (pengguna). Jadi sistem menyembunyikan informasi tentang bagaimana data disimpan, dipelihara, dan tetap dapat diambil (akses) secara efisien.[6] Pertimbangan efisien di sini adalah bagaimana merancang struktur data yang kompleks tetapi masih tetap bisa digunakan oleh pengguna awam tanpa mengetahui kompleksitas strukturnya jadi diharapkan tujuan ini dapat terealisasikan dalam pengembangan Sistem Informasi Splitter di Plasa Telkom Ujungberung Kota Bandung Jawa Barat.

### 2.4.2 RDBMS (*Relational Database Management System*)

Sistem manajemen basis data relasional (*RDBMS-Relational Database Management System*) yang berdasarkan model data relasional merupakan pendekatan yang paling dominan. Model basis data ini pertama kali diperkenalkan oleh E.F. Codd. Beberapa istilah penting pada model relasional adalah :

## 1. Entitas

Segala sesuatu yang dapat digambarkan oleh data. Entitas juga dapat diartikan sebagai individu yang mewakili sesuatu yang nyata (eksistensinya) dan dapat dibedakan dari sesuatu yang lain (Fathansyah, 1999).

## 2. Relasi

Relasi menunjukkan adanya hubungan diantara sejumlah entitas yang berasal dari himpunan entitas yang berbeda. Derajat relasi atau kardinalitas menunjukkan jumlah maksimum entitas yang dapat berelasi dengan entitas pada himpunan entitas yang lain. Macam-macam kardinalitas adalah:

- a. Satu ke satu (*one to one*), Setiap anggota entitas A hanya boleh berhubungan dengan satu anggota entitas B, begitu pula sebaliknya.
- b. Satu ke banyak (*one to many*), Setiap anggota entitas A dapat berhubungan dengan lebih dari satu anggota entitas B tetapi tidak sebaliknya.
- c. Banyak ke banyak (*many to many*), Setiap entitas A dapat berhubungan dengan banyak entitas himpunan entitas B dan demikian pula sebaliknya.

## 3. Atribut

Atribut merupakan pendeskripsi karakteristik dari entitas. Atribut digambarkan dalam bentuk lingkaran atau elips. Atribut yang menjadi kunci entitas atau key diberi garis bawah. Fungsi dari pembuatan model data diantaranya sebagai berikut:

- a. Untuk menghindari Redudancy.
- b. Menghemat penyimpanan (storage) data.
- c. Menambah efektifitas dan kecepatan akses.

- d. Untuk menghindari terjadinya asinkronisasi data pada saat updating.

### **2.4.3 MySql**

MySql merupakan software RDBMS (atau server database) yang dapat mengelola database dengan sangat cepat, dapat menampung data dalam jumlah besar, dapat diakses oleh banyak user (multi-user), dan dapat melakukan suatu proses secara sinkron atau bersamaan (multi-thread). MySql sendiri memiliki kelebihan dan kekurangan, diantaranya :

#### **a. Keunggulan MySQL**

- a. Free atau gratis sehingga MySql dapat dengan mudah untuk mendapatkannya.
- b. Mysql stabil dan tangguh dalam pengoperasiannya.
- c. MySql mempunyai sistem keamanan yang cukup baik.
- d. Sangat mendukung transaksi dan mempunyai banyak dukungan dari komunitas.
- e. Sangat fleksibel dengan berbagai macam program.
- f. Perkembangan dari MySql sangat cepat

#### **b. Kekurangan mysql**

- a. Kurang mendukung koneksi bahasa pemrograman seperti visual basic, Foxpro, Delphi, dan lain-lain sebab koneksi ini menyebabkan field yang dibaca harus sesuai dengan koneksi dari bahasa pemrograman visual tersebut.
- b. Data yang ditangani belum besar dan belum mendukung *windowing function*.[5]

## 2.5 Metode Pengujian

Pada dasarnya, pengujian merupakan satu langkah dalam proses rekayasa perangkat lunak untuk mencari kesalahan yang terdapat pada perangkat lunak sebelum perangkat lunak tersebut digunakan. Sejumlah aturan yang berfungsi sebagai sasaran pengujian pada perangkat lunak adalah :

1. Pengujian adalah proses eksekusi suatu program dengan maksud menemukan kesalahan.
2. Test case yang baik adalah test case yang memiliki probabilitas tinggi untuk menemukan kesalahan yang belum pernah ditemukan sebelumnya.
3. Pengujian yang sukses adalah pengujian yang mengungkap semua kesalahan yang belum pernah ditemukan sebelumnya.[7]

Untuk mendapatkan kesalahan pada perangkat lunak, digunakan salah satu teknik pengujinya yaitu pengujian *black-box* atau *Black-box testing*, yaitu pengujian yang berfokus pada spesifikasi fungsional dari perangkat lunak, tester dapat mendefinisikan kumpulan kondisi input dan melakukan pengetesan pada spesifikasi fungsional program.

Cara pengujian dilakukan dengan hanya menjalankan atau mengeksekusi unit atau modul kemudian diamati apakah hasil dari unit itu sesuai dengan proses bisnis yang diinginkan. Dari sini dapat diketahui keinginan *client* terhadap perangkat lunak tersebut.

Ciri -Ciri *Black Box Testing* :

1. *Black box* testing berfokus pada kebutuhan fungsional pada *software*, berdasarkan pada spesifikasi kebutuhan dari software.

2. *Black box testing* bukan teknik alternatif daripada *white box testing*. Lebih daripada itu, merupakan pendekatan pelengkap dalam mencakup *error* dengan kelas yang berbeda dari metode *white box testing*.
3. *Black box testing* melakukan pengujian tanpa pengetahuan detil struktur internal dari sistem atau komponen yang di Uji coba. [7]

Adapun tujuan dari pengujian pada *Black Box* yaitu berusaha menemukan kesalahan seperti:

1. Fungsi-fungsi yang tidak benar atau hilang.
2. Kesalahan *Interface*.
3. Kesalahan dalam struktur data atau akses *database* eksternal.
4. Kesalahan kinerja.
5. Inisialisasi atau kesalahan terminasi.

## BAB III

### TINJAUAN INSTANSI

#### 3.1 Profil Plasa Telkom Ujungberung Jawa barat

Telkom Group adalah satu-satunya BUMN telekomunikasi serta penyelenggara layanan telekomunikasi dan jaringan terbesar di Indonesia. Telkom Group melayani jutaan pelanggan di seluruh Indonesia dengan rangkaian lengkap layanan telekomunikasi yang mencakup sambungan 45 telepon kabel tidak bergerak dan telepon nirkabel tidak bergerak, komunikasi seluler, layanan jaringan dan interkoneksi serta layanan internet dan komunikasi data. Telkom Group juga menyediakan berbagai layanan di bidang informasi, media dan edutainment, termasuk cloudbased and server-based managed services, layanan e-Payment dan IT enabler, e-Commerce dan layanan portal lainnya.

Sebagai perusahaan telekomunikasi, Telkom Group terus mengupayakan inovasi di sektor-sektor selain telekomunikasi, serta membangun sinergi di antara seluruh produk, layanan dan solusi, dari bisnis legacy sampai New Wave Business. Untuk meningkatkan business value, pada tahun 2012 Telkom Group mengubah portofolio bisnisnya menjadi TIMES (Telecommunication, Information, Media Edutainment & Service). Untuk menjalankan portofolio bisnisnya, Telkom Group memiliki empat anak perusahaan, yakni PT. Telekomunikasi Indonesia Selular (Telkomsel), PT. Telekomunikasi Indonesia International (Telin), PT. Telkom Metra dan PT. Daya Mitra Telekomunikasi (Mitratel).

PT. TELKOM, merupakan perusahaan penyedia layanan telekomunikasi terkemuka di Indonesia. PT. TELKOM ialah Badan Umum Milik Negara (BUMN) yang menyediakan beragam layanan telekomunikasi seperti, interkoneksi, jaringan, data, internet, serta layanan terkait lainnya. Tujuannya adalah untuk memberikan layanan jaringan telekomunikasi yang handal serta layanan telekomunikasi dan informasi berkualitas tinggi.

Sejarah TELKOM berawal pada tahun 1856, tepatnya tanggal 23 Oktober 1856, yaitu pada saat pengoprasian telegrap elektromagnetik pertama di Indonesia yang menghubungkan antara Batavia (Jakarta) dengan Buitenzorg (Bogor) oleh Pemerintah Kolonial Belanda. Selanjutnya pada tahun 1884, pemerintah colonial Belanda mendirikan perusahaan swasta yang menyediakan layanan pos dan telegrap domestik dan kemudian layanan telegrap internasional. Layanan telepon mulai diperkenalkan tahun 1882. Sampai dengan 1906, layanan telepon disediakan oleh perusahaan swasta dengan lisensi pemerintah selama 25 tahun. Pada 1906, Pemerintah Kolonial Belanda membentuk lembaga pemerintah untuk mengendalikan seluruh layanan pos 41 dan telekomunikasi di Indonesia. Pada 1961, sebagian besar dari layanan ini dialihkan kepada perusahaan milik negara. 1965 pemerintah memutuskan pemisahan layanan pos dan telekomunikasi ke dalam dua perusahaan milik negara, yaitu PN Pos dan Giro dan PN Telekomunikasi.

Pada tahun 1974, PN Telekomunikasi dibagi menjadi dua perusahaan milik negara, yaitu Perusahaan Umum Telekomunikasi (Perumtel) yang bergerak sebagai penyedia layanan telekomunikasi domestik dan internasional serta PT Industri Telekomunikasi Indonesia (“PT INTI”) yang bergerak sebagai pembuat perangkat telekomunikasi. Pada tahun 1980, bisnis telekomunikasi di ambil alih oleh PT

Indonesian Satellite Corporation (“Indosat”) yang baru saja dibentuk saat itu.

Selanjutnya pada 1991, Perumtel mengalami perubahan status, yaitu menjadi TELKOM terbatas milik negara dengan nama Perusahaan TELKOM (Persero) PT Telekomunikasi Indonesia, atau TELKOM. Sebelum tahun 1995, operasi bisnis TELKOM dibagi ke dalam dua belas wilayah operasi, yang dikenal sebagai wilayah telekomunikasi atau witel. Setiap witel bertanggung jawab penuh terhadap seluruh aspek bisnis di wilayahnya masing-masing, mulai dari penyedia layanan telepon hingga manajemen dan keamanan properti. 42 Pada tanggal 1 juli 1995, TELKOM meresmikan dimulainya era Divisi, yaitu tujuh divisi Regional dan satu Divisi Network. Divisi Regional (DIVRE) menyelenggarakan jasa telekomunikasi jarak jauh dalam negeri pengoperasian jaringan transmisi jalur utama nasional. Masing masing Divre TELKOM membawa wilayah sebagai berikut:

DIVRE I : Sumatera

DIVRE II : Jakarta dan sekitarnya

DIVRE III : Jawa Barat

DIVRE IV : Jawa Tengah dan DIY

DIVRE V : Jawa Timur

DIVRE VI : Kalimantan

DIVRE VII : Kawasan Tiumur Indonesia yang meliputi Sulawesi, Bali, Nusantara, Maluku, Papua.

Masing-masing dari Divisi Regional tersebut dikelola oleh suatu tim manajemen yang terpisah berdasarkan prinsip desentralisasi serta bertindak sebagai pusat investasi (DIVRE) dan pusat keuntungan (DIVRE NETWORK) serta mempunyai laporan keurangan internal yang terpisah, struktur dan fungsi pun

akhirnya berubah seiring dengan perubahan kebijakan sentralisasi menjadi dekonsentralisasi kewenangan.

Kemudian pada tahun 1999, industri telekomunikasi mengalami perubahan signifikan. Undang-undang Telekomunikasi No. 36 (UndangUndang Telekomunikasi) yang berlaku efektif pada bulan September 2000 merupakan pedoman yang mengatur reformasi industri telekomunikasi, termasuk liberalisasi industri, memfasilitasi masuknya pemain baru dan menumbuhkan persaingan usaha yang sehat. Reformasi yang dilakukan Pemerintah kemudian menghapus kepemilikan bersama PT. TELKOM dan Indosat di sebagian besar perusahaan telekomunikasi di Indonesia. Untuk memelihara dan mempertahankan pertumbuhan PT.TELKOM di lingkungan industri yang kompetitif, PT. TELKOM bertransformasi dari perusahaan InfoComm menjadi perusahaan TIME (Telekomunikasi, Informasi, Media, Edutainment) dengan mempertahankan bisnis legacy dan mengembangkan bisnis new wave.

New TELKOM telah diperkenalkan kepada publik pada tanggal 23 Oktober 2009 bertepatan dengan ulang tahun TELKOM ke-153 yang menghadirkan tagline baru „the world in your hand“ dan positioning baru „Life Confident“. Dengan logo barunya, PT. TELKOM berkomitmen untuk memberikan ke seluruh pelanggan PT. TELKOM kepercayaan diri untuk menjalani kehidupan yang mereka pilih, sesuai dengan cara dan waktu mereka. Pada tahun 2010, PT. TELKOM menyelesaikan proyek kabel serat optik bawah laut JaKaLaDeMa pada April 2010 yang menghubungkan Jawa, 44 Kalimantan, Sulawesi, Denpasar, dan Mataram.

Lalu pada tahun 2012 PT. TELKOM meningkatkan penetrasi broadband melalui pembangunan Indonesia Wi-Fi untuk merealisasikan “Indonesia Digital Network”. PT. TELKOM melakukan perubahan portofolio bisnis dari TIME menjadi TIMES (Telecommunication, Information, Media, Edutainment dan Services) untuk meningkatkan business value creation. PT. TELKOM mulai beroperasi di delapan negara pada tahun 2013 termasuk Hong Kong, Macau, Timor Leste, Australia, Myanmar, Malaysia, Taiwan, dan Amerika Serikat. Hingga di tahun 2014, PT. TELKOM kembali memperbarui logo, selain itu Telkom melalui entitas anak, Telkomsel, adalah operator pertama di Indonesia yang meluncurkan layanan 4G secara komersial di bulan Desember 2014.

Memasuki tahun 2015, PT. TELKOM meluncurkan IndiHome, yang terutama menawarkan layanan akses internet, telepon tetap kabel (telepon rumah), dan TV interaktif (TV kabel UseeTV).

### **3.2 Visi dan Misi Telkom**

Plasa Telkom memiliki visi,misi, dan tujuan berikut :

#### **A. Visi**

Menjadi perusahaan yang unggul dalam penyelenggaraan Telecommunication, Information, Media dan Edutainment (TIMES) di kawasan regional.

#### **B. Misi**

1. Menyediakan layanan TIME yang berkualitas tinggi dengan harga yang kompetitif.
2. Menjaga model pengelolaan korporasi terbaik di Indonesia.

## **BAB IV**

### **ANALISIS DAN PERANCANGAN**

#### **4.1 Analisis Sistem**

Kegiatan analisis sistem adalah kegiatan untuk melihat sistem yang sudah berjalan atau sudah ada, melihat bagian mana yang efektif dan tidak efektif, kemudian dilakukan analisis terkait apa saja sistem yang dapat dirubah sehingga dapat lebih efektif. Jika dilihat dari kegiatan yang dilakukan hal ini dirasa cukup sederhana akan tetapi ternyata banyak sekali kendala yang dirasakan.

##### **4.1.1 Deskripsi Masalah**

Plasa Telkom Ujungberung Kota Bandung Jawa Barat, akhir – akhir ini sedang menyesuaikan dengan hal-hal yang berkaitan dengan pemanfaatan teknologi. Hal ini berkaitan dengan adanya ketentuan dari pemerintah khususnya pada Plasa Telkom. Salah satu pemanfaatan teknologi yang dilakukan adalah adanya *K-Mob*, dimana kehadiran pegawai atau ASN dilakukan dengan sistem pengenalan wajah, dimana setiap pegawai harus *selfie* yang akan terhubung langsung dengan sistem *K-Mob* tersebut sebagai tanda hadirnya pegawai atau ASN.

Melihat perkembangan kemajuan pemanfaatan teknologi di ruang lingkup Plasa Telkom, tentu harus adanya pemerataan pemanfaatan teknologi disetiap sistem yang berjalan. Akan tetapi permasalahan yang diketahui disini berkaitan dengan sistem informasi Splitter, dimana setiap pendataan, bagian kepegawaian harus mencatat data- data secara manual. Hal ini menjadikan proses yang berjalan dirasa kurang efektif.

#### **4.1.2 Pemecahan Masalah**

Dengan adanya deskripsi permasalahan diatas, maka diperlukan adanya pengembangan pada website Sistem Informasi Splitter, membuat tampilan (User Interface) karena sebelumnya belum ada sistem yang berkaitan dengan sistem pendataan splitter ditempat tersebut.

#### **4.1.3 Sistem yang diharapkan**

Dalam perancangan sistem yang telah dilakukan, diharapkan ini sesuai dengan keinginan dan kebutuhan *user*. Namun *sistem* yang benar – benar diharapkan untuk menyelesaikan permasalahan dalam pengelolaan Sistem Informasi Splitter diantaranya :

1. Sistem dapat menampilkan dengan mudah Data Splitter yang telah di data.
2. Tampilan sistem mempermudah admin dalam melakukan akses system.
3. Tampilan sistem ini untuk admin dan user untuk mengaksesnya, karena sistem informasi splitter ini untuk mengirim data splitter yang rusak atau yang kosong, dapat dilakukan oleh siapa saja, tetapi di sistem ini hanya admin yang bisa mengelola.

#### **4.2 Analisis Kebutuhan**

Pada bagian ini menjelaskan kebutuhan hardware dan software untuk mengembangkan Sistem Informasi Splitter Plasa Telkom Ujungberung Kota Bandung Jawa Barat.

##### **4.2.1 Hardware yang digunakan**

Hardware yang digunakan untuk membangun Sistem Informasi Splitter Plasa Telkom Ujungberung Kota Bandung Jawa Barat adalah sebagai berikut :

1. Processor : Intel Dual-Core N3050, Up to 2.16 GHz
2. RAM : DDR3 2 GB

3. HDD : 500 GB
4. Monitor : 14" HD LED

#### **4.2.2 Software yang digunakan**

Software yang digunakan untuk mengembangkan Sistem Informasi Splitter Plasa Telkom Ujungberung Kota Bandung Jawa Barat adalah sebagai berikut :

1. Text Editor : Sublime Text 3
2. Server Local : Xampp
3. DBMS : Sqlyog
4. Mockup : Balsamiq
5. Pemodelan Sistem : Power Designer

### **4.3 Perancangan Sistem**

#### **4.3.1 Analisis Kebutuhan Fungsional**

Analisis kebutuhan fungsional menjelaskan tentang layanan yang disediakan oleh sistem, bagaimana sistem beraksi terhadap aksi yang dilakukan oleh aktor. Setiap layanan yang berajalan dalam sistem, dijelaskan secara detail.

*Tabel 4. 1 kebutuhan fungsional*

ID	Deskripsi	penjelasan
FR-01	Sistem dapat menampilkan form login	Sistem menampilkan form login, supaya admin dapat mengelola penuh sistem tersebut.

FR-02	Sistem dapat menyimpan, mengedit dan menghapus data (CRUD).	Sistem dapat menyimpan, mengedit, update dan menghapus data yang dilakukan oleh <i>user</i> .
FR-03	Sistem mampu menampilkan form pengecekan dan perbaikan.	Sistem mampu menginput pengecekan, supaya user dapat menginputkan data splitter yang kosong atau rusak. Dan user juga dapat menginputkan perbaikan, supaya user dapat menginputkan data splitter asal dan splitter yang baru.
FR-04	Sistem mampu menampilkan form laporan pengecekan, dan laporan perbaikan.	Sistem mampu menampilkan hasil laporan pengecekan, dan hasil laporan perbaikan untuk menjadi arsipan admin.
FR-05	Sistem dapat menampilkan pencarian.	Sisitem dapat menampilkan pencarian supaya admin lebih mudah untuk mencari Serial Number Splitter.
FR-06	Sistem dapat menampilkan cetak.	Sistem dapat menampilkan cetak supaya admin bisa print dari hasil laporan pengecekan dan laporan perbaikan.
FR-07	Sistem dapat menampilkan <i>tool logout</i>	Sisitem dapat menmapilkan <i>tool logout</i> untuk admin dapat keluar dari sistem.

### 4.3.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Analisis kebutuhan non fungsional menjelaskan tentang batasan fungsi yang ditawarkan oleh sistem, seperti lamanya waktu sistem berjalan, ketentuan inputan dan lain lain.

*Tabel 4. 2 kebutuhan non fungsional*

ID	Parameter	Kebutuhan
NFR-01	<i>Availability</i>	Harus terus beroperasi selama 24 jam
NFR-02	<i>Reliability</i>	Tidak boleh salah dalam menambahkan data
NFR-03	<i>Ergonomics</i>	Tampilan desain sesuai kebutuhan klien
NFR-04	<i>Memory</i>	Sistem harus memiliki media penyimpanan sesuai dengan data yang tersimpan
NFR-05	<i>Response time</i>	Sistem dapat merespon dengan cepat
NFR-06	<i>Safety</i>	Perancangan <i>database</i> yang sesuai kebutuhan
NFR-07	<i>Security</i>	pengguna harus login untuk melakukan pengelolaan data

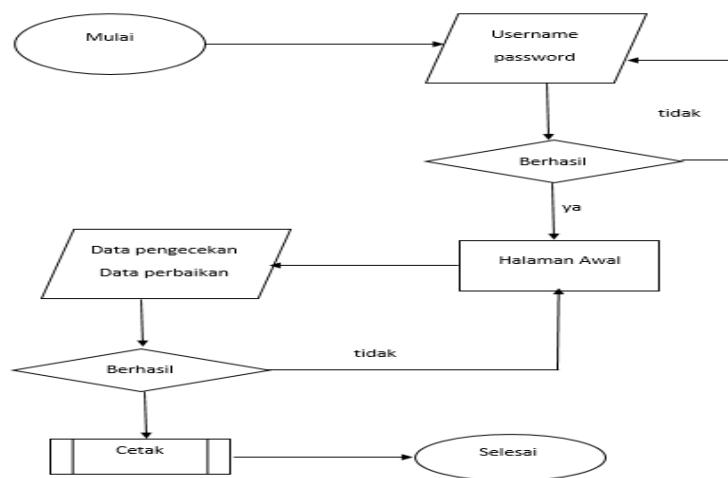
### 4.4 Perancangan Sisem

Pada bagian ini penulis menggambarkan bagaimana actor dapat berinteraksi dengan sistem.

#### 4.4.1 Analisis Kebutuhan Sistem

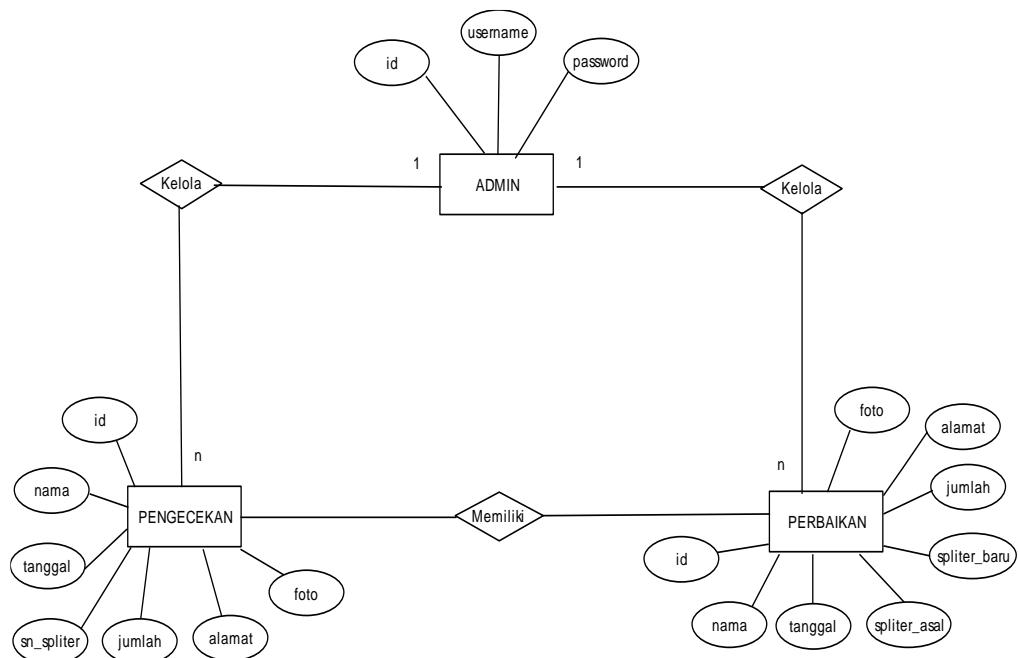
##### A. Flowchart

*Gambar 4.1 Flowchart kebutuhan sistem*



##### B. Entity realtianship Diagram (ERD)

*Gambar 4.2 ERD Sistem Informasi Splitter*

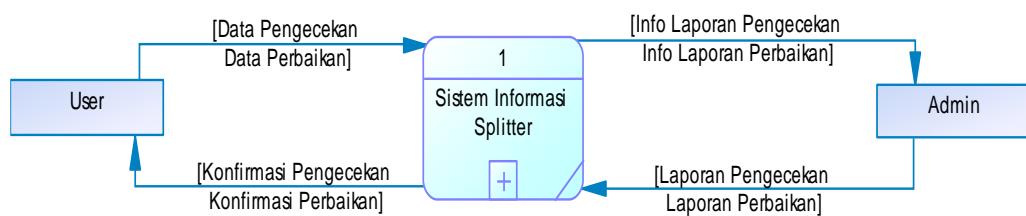


#### 4.4.2 Pemodelan Sistem

Pemodelan sistem merupakan sebuah teknik yang digunakan dalam pengembangan sebuah software atau sistem informasi untuk menangkap kebutuhan fungsional dari sistem yang bersangkutan.

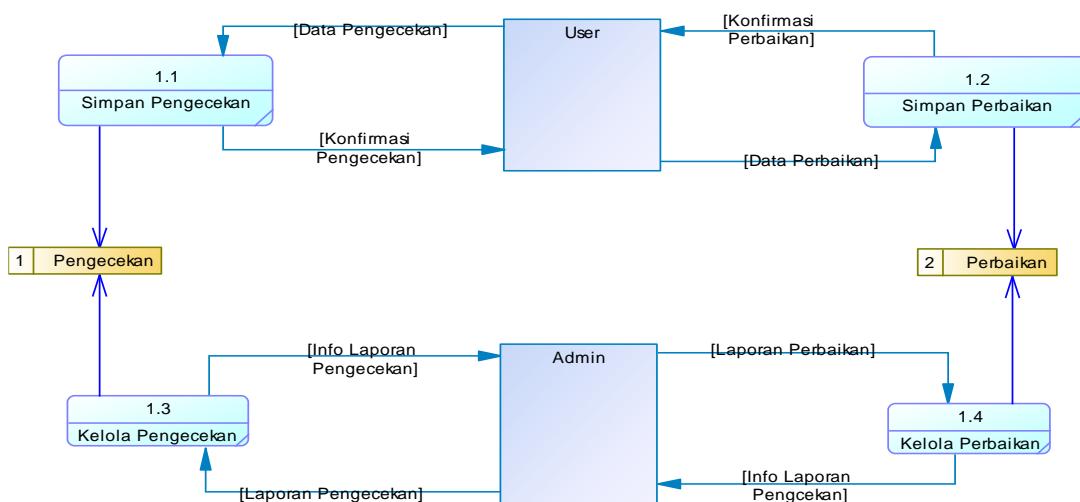
#### A. Data Flow Diagram Level 0 (konteks diagram)

*Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 0 (konteks diagram)*



#### B. Data Flow Diagram Level 1

*Gambar 4.4 Data Flow Diagram level 1*



#### 4.4.3 Spesifikasi Proses (P-Spec)

P-Spec adalah level abstraksi yang paling rendah (di DFD) dan P=Spec ini menunjukkan hubungan antara input proses dan aliran output.

*Tabel 4.3. P-Spec pada proses Tambah Data*

Nomor Proses	1.1
Nama Proses	Tambah Data
Entitas Terkait	Admin dan User
Data Store Terkait	Serial Number Splitter Asal, Serial Number Splitter Baru, Foto, Nama, Tanggal, Alamat, Jumlah.
Data Input	Laporan Tambah Data
Data Output	Data Pengecekan, Data Perbaikan.
Algoritma	<p>1. Admin dan User dapat melakukan Tambah Data Pengecekan dan Data Perbaikan.</p> <p>2. Admin dapat mengelola Aplikasi Sistem Informasi Splitter.</p> <p>3. Admin Menerima Informasi Tambah Data.</p> <p>4. Admin dapat mencetak hasil Tambah Data.</p>

*Tabel 4.4. P-Spec pada proses Hapus Data*

Nomor Proses	1.2
Nama Proses	Hapus Data
Entitas Terkait	Admin
Data Store Terkait	-
Data Input	Laporan Tambah Data
Data Output	Data Pengecekan, Data Perbaikan.
Algoritma	1. Admin dapat melakukan Hapus Data dari informasi pengecekan dan perbaikan.

*Tabel 4.5. P-Spec pada proses Edit Data*

Nomor Proses	1.3
Nama Proses	Edit Data
Entitas Terkait	Admin
Data Store Terkait	Serial Number Splitter Asal, Serial Number Splitter Baru, Foto, Nama, Tanggal, Alamat, Jumlah.
Data Input	Laporan Edit Data
Data Output	Data Pengecekan, Data Perbaikan.
Algoritma	<p>1. Admin dapat melakukan Edit Data dari hasil Pengecekan dan Perbaikan.</p> <p>2. Admin Menerima Informasi Edit Data.</p>

*Tabel 4.6. P-Spec pada proses Cetak Data*

Nomor Proses	1.4
Nama Proses	Cetak Data
Entitas Terkait	Admin
Data Store Terkait	Laporan Pengecekan, Laporan Perbaikan, dan Data Splitter.
Data Input	Laporan Cetak Splitter.
Data Output	Cetak Laporan Splitter
Algoritma	<p>1. Admin dapat melakukan Cetak Laporan Pengecekan, dan Laporan Perbaikan.</p>

#### 4.4.4 Data Store

*Tabel 4.7 Tabel Data Store*

ID	Data store	Definisi/Keterangan
1	Admin	Menerima penambahan data splitter.
2	Pengecekan	Menerima penambahan data splitter.
3	Perbaikan	Menerima penambahan data perbaikan splitter.
4	Laporan Pengecekan	Menerima data baru atau lama dari pengecekan.
5	Laporan Perbaikan	Menerima data baru atau lama dari perbaikan.

#### 4.4.5 Kamus Data

*4.8. Tabel Kamus Data (Tambah Data)*

Nama	Pengecekan, dan Perbaikan.
Alias	-
Proses	Admin dan User melakukan Tambah Data Splitter, Data Pengecekan, dan Data Perbaikan.
Konten	[Berhasil   Tidak berhasil]

*4.9 Tabel Kamus Data (Hapus Data)*

Nama	Laporan Pengecekan, Laporan Perbaikan
Alias	-
Proses	Admin melakukan Hapus Data Pengecekan, Data Perbaikan, dan Data Splitter.
Konten	[Berhasil   Tidak berhasil]

#### *4.10 Tabel Kamus Data (Edit Data)*

Nama	Laporan Pengecekan, Laporan Perbaikan, dan Data Splitter.
Alias	-
Proses	Admin melakukan Edit Data Pengecekan, Data Perbaikan, dan Data Splitter.
Konten	[Berhasil   Tidak berhasil]

#### *4.11 Tabel Kamus Data (Cetak Laporan Splitter)*

Nama	Cetak Laporan Pengecekan, Laporan Perbaikan, dan Data Splitter.
Alias	-
Proses	Admin melakukan cetak laporan Splitter.
Konten	[Berhasil   Tidak berhasil]

#### **4.4.6 Perancangan Tabel**

Perancangan struktur tabel dilakukan sebagai sarana penyimpanan semua data yang diolah di dalam sistem. Supaya tidak terjadi kesalahan maka perancangan data harus dilakukan dengan tepat. Berikut hasil perancangan tabel pada Sistem Informasi Splitter di Plasa Telkom Ujungberung Kota Bandung Jawa Barat.

##### 1. Tabel Login

*Tabel 4. 12 Login*

No.	Kolom	Tipe Data	Length
1	id*	Int	11

2	Username	Varchar	50
3	Password	Varchar	50

2. Tabel Pengecekan

*Tabel 4.13 Pengecekan*

No.	Kolom	Tipe Data	Length
1	Id *	Int	11
2	Nama	Varchar	50
3	Tanggal	Date	50
4	Sn_spliter	Varchar	50
5	Jumlah	Int	11
6	Alamat	Varchar	50
7	Foto	Varchar	50

3. Tabel Perbaikan

*Tabel 4.14 Perbaikan*

No.	Kolom	Tipe Data	Length
1	Id *	Int	11
2	Nama	Varchar	50
3	Tanggal	Date	50
4	Spliter_asal	Varchar	50
5	Spliter_baru	Varchar	50
6	Jumlah	Int	11
7	Alamat	Varchar	50

## 4.5 Perancangan User Interface

Perancangan *User interface* menjelaskan bagaimana *User interface* sistem secara keseluruhan didesain sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan.

### 4.5.1 Perancangan *User Interface* Menu Awal

User dan admin di arah ke menu awal terlebih dahulu, karena user tidak dapat login, hanya admin saja yang bisa melakukan login. User hanya bisa membuka form pengecekan dan perbaikan.

*Gambar 4.5 UI Admin dan User*



### 4.5.2 Perancangan *User Interface* Halaman Pengecekan

Setelah masuk di menu awal, user dapat melakukan penginputan hasil pengecekan, maka akan ditampilkan halaman utama pada sistem penyimpanan pengecekan ini.

Gambar 4.6 UI Halaman Pengecekan.



#### 4.5.3 Perancangan User Interface Halaman Perbaikan

Setelah masuk di menu awal, user dapat melakukan penginputan hasil perbaikan, maka akan ditampilkan halaman utama pada sistem penyimpanan perbaikan ini.

Gambar 4.7 UI Halaman Perbaikan

Nama	Tanggal	SN Spliter	SN Spliter Baru	Jumlah	Alamat	Aksi
		123		1	jl.abc	edit

Nama	Tanggal	SN Spliter	SN Spliter Baru	Jumlah	Alamat	Aksi
aa	2019/12/19	123	321	1	jl.abc	simpan

#### 4.5.4 Perancangan User Interface Menu Login Admin

Admin Melakukan Login untuk mengelola sistem informasi splitter.

Gambar 4.8 UI Halaman Menu Login Admin



#### 4.5.5 Perancangan User Interface Menu Awal Admin

Admin diarahkan ke bagian Menu Awal Admin untuk memilih sistem informasi splitter yang akan di kelola.

Gambar 4.9 UI Halaman Awal Admin



#### 4.5.6 Perancangan User Interface Halaman Laporan Pengecekan

Admin dapat mengelola sistem informasi laporan pengecekan

*Gambar 4.10 UI Halaman Laporan Pengecekan*

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/structure/`. The title bar says "Laporan Data Pengecekan". Below it is a "Kembali" button. There are two input fields: "Cari Serial Number Splitter" and a "CARI" button. Below these is a table with columns: No, Nama, Tanggal, Serial Number Splitter, Jumlah, Alamat, Foto, and Aksi. The first row shows data for item 1. To the right of the table is a link "Edit Hapus Cetak". Below the table are dropdown menus for "Bulan" (set to 1) and "Tahun" (empty), and a green "submit" button.

*Gambar 4.11 User Interface Edit Laporan Pengecekan*

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/structure/`. The title bar says "Edit Pengecekan". Below it is a red header bar with the title "Edit Input Pengecekan". Inside the red bar is a "Kembali" button. Below the red bar is a table with columns: Nama, Tanggal, SN Spliter, Jumlah, Alamat, and Aksi. The last column contains a blue "Update" link. The rest of the page is blank white space.

#### 4.5.7 Perancangan User Interface Halaman Laporan Perbaikan

Admin dapat mengelola sistem informasi laporan perbaikan.

*Gambar 4.12 UI Halaman Laporan Perbaikan*

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/structure/`. The main content area is titled "Laporan Data Perbaikan". Below the title, there is a blue link labeled "Kembali". A search bar contains the placeholder "Cari Serial Number Splitter" and a "CARI" button. Below the search bar is a table with columns: No, Nama, Tanggal, Spliter Asal, Spliter Baru, Jumlah, Alamat, Foto, and Aksi. The first row of the table has the number "1" in the "No" column. To the right of the table, there are buttons for "Edit", "Hapus", and "Cetak". Below the table, there are dropdown menus for "Bulan" (set to "1") and "Tahun" (empty), and a green "submit" button.

*Gambar 4.13 User Interface Edit Laporan Perbaikan*

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/structure/edit_perbaikan.php`. The main content area is titled "Edit Input Perbaikan". Below the title, there is a blue link labeled "Kembali". A table has columns: Nama, Tanggal, SN Spliter, SN Spliter Baru, Jumlah, Alamat, and Aksi. The last column contains a blue "Update" button. The entire content area has a red background.

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI**

#### **5.1 Persiapan Implementasi**

Tahap implementasi sistem ini merupakan tahap meletakan sistem agar siap untuk dioperasikan. Dalam implementasi pengembangan website ini ada beberapa tahapan implementasi website yang harus dilaksanakan diantaranya adalah sebagai berikut :

##### **5.1.1 Implementasi Perangkat Lunak (Software)**

Langkah pertama yang harus dilakukan yaitu mempersiapkan sistem terlebih dahulu. Adapun hal-hal yang harus dipersiapkan sebagai berikut :

- a. Perangkat lunak yang digunakan untuk mendukung kinerja website Sistem Informasi Splitter.
- b. Sistem Operasi Microsoft Windows 8.
- c. Mozilla Firefox, Google Chrome.
- d. Notepad++, Sublime Text 3.
- e. Mysql.
- f. Power Designer.
- g. Balsamiq Mockups 3

##### **5.1.2 Implementasi Perangkat Keras (Hardware)**

Perangkat keras (hardware) mempunyai peranan penting dalam pembuatan program website, karena untuk dapat mengimplementasikan sistem informasi yang telah dirancang, maka diperlukan perangkat keras yang sesuai dengan sistem

informasi yang diusulkan. Adapun dari perangkat keras tersebut adalah sebagai berikut :

1. Minimal Processor Intel Pentium IV atau AMD Athlon 64.
2. Minimal Harddisk 20 GB.
3. Minimal RAM 512 MB.
4. Monitor, Keyboard dan Mouse sebagai peralatan antar muka.

## 5.2 Implementasi Pengembangan Website

Pada sub bab ini dijelaskan mengenai hasil kerja praktik untuk pengembangan tampilan website Sistem Informasi Splitter adapun untuk pengembangan yang lebih baik dijelaskan pada sub bab selanjutnya.

### 5.2.1 Halaman Fitur Website Sistem Informasi Splitter

*Gambar 5.1 Halaman Awal*



*Gambar 5.2 Halaman Pengecekan*



*Gambar 5.3 Halaman Perbaikan*

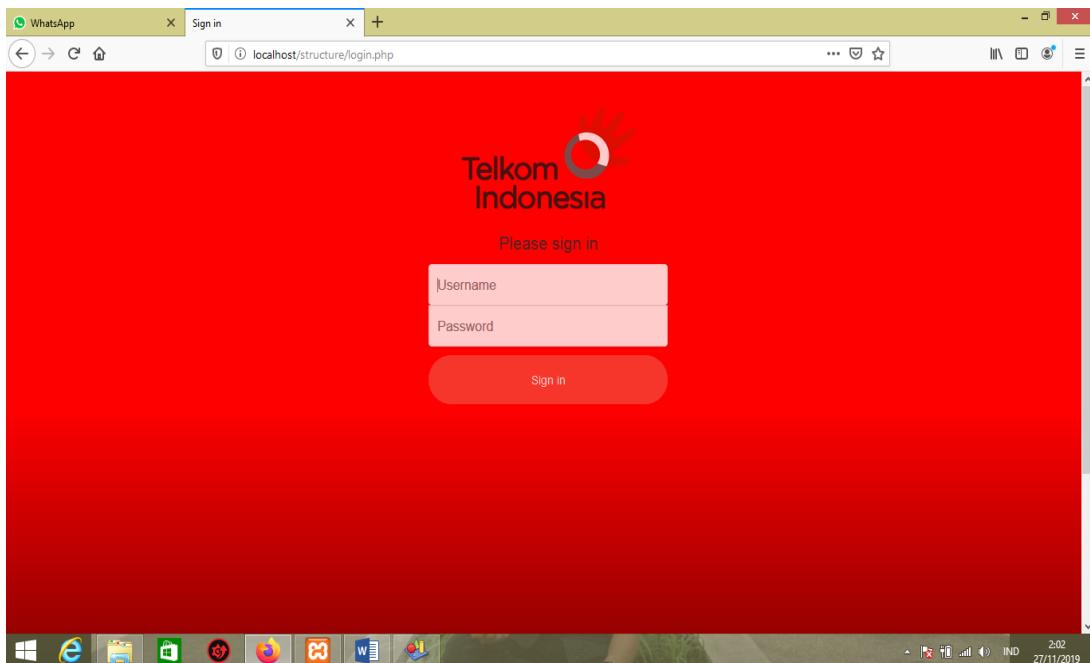
Data Perbaikan

No.	Nama	Tanggal	spliter_asal	spliter_baru	Jumlah	Alamat	Aksi
1	Nama lengkap	hh / bb / tttt	123	Serial number Baru	1	jl.bojong wetan	Edit
2	Nama lengkap	hh / bb / tttt	321	Serial number Baru	2	jl.teing no.14	Edit

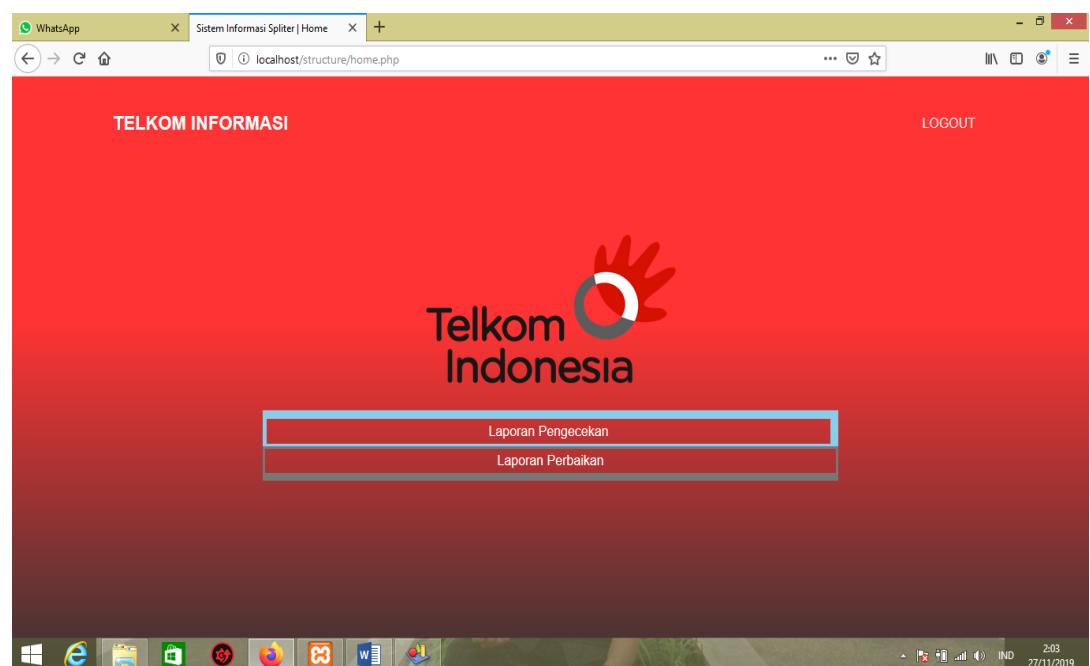
Data Perbaikan

Nama	Tanggal	spliter_asal	spliter_baru	Jumlah	Alamat	Aksi
Nama lengkap	hh / bb / tttt	123	Serial number Baru	1	jl.bojong wetan	<input type="button" value="simpan"/>

Gambar 5.4 Halaman Login



Gambar 5.5 Halaman Awal Admin



*Gambar 5.6 Halama Laporan Pengecekan*

No	Nama	Tanggal	Serial Number Splitter	Jumlah	Alamat	foto	Aksi
1	aaaa	2019-11-04	1111	1	Jl.aaaaaaaa		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>
2	aaa	2019-10-07	22222	1	Jl.aaaaaa		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>
3	dsdd	2019-12-11	2323	2	IVgdfs		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>

Bulan    Tahun

*Gambar 5.7 Halaman Edit Laporan Pengecekan*

Nama	Tanggal	SN Spliter	Jumlah	Alamat	Aksi
<input type="text" value="wldan"/>	<input type="text" value="2019-12-25"/>	<input type="text" value="12345"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Jl. will1"/>	<input type="button" value="Update"/>

Gambar 5.8 Halaman Cari Serial Number Splitter

Laporan Data Pengecekan

No	Nama	Tanggal	Serial Number Splitter	Jumlah	Alamat	Foto	Aksi
1	aaaa	2019-11-04	1111	1	jl.aaaaaaaa		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>
2	aaa	2019-10-07		1	jl.aaaaaa		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>
3	dsdd	2019-12-11	2323	2	fvlgdfs		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>

Laporan Data Pengecekan

No	Nama	Tanggal	Serial Number Splitter	Jumlah	Alamat	Foto	Aksi
1	aaaa	2019-11-04	1111	1	jl.aaaaaaaa		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>

Gambar 5.9 Halaman Cetak Laporan Pengecekan

Laporan Data Pengecekan

No	Nama	Tanggal	Serial Number Splitter	Jumlah	Alamat	Foto
1	aaaa	2019-11-04	1111	1	jl.aaaaaaaa	1111

Menjalankan data dari localhost...

2:09 27/11/2019

Gambar 5.10 Halaman Laporan Perbaikan

No	Nama	Tanggal	SN Spliter Asal	SN Spliter Baru	Jumlah	Alamat	foto	Aksi
1	aaaa	2019-11-04	111	222	2	Jl.aaaaa		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>
2	bbb	2019-08-14	11111	22222	2	Jl.sssss		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>
3	a	2019-01-01	1	2	2	Jl.a		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>
4	b	2020-02-04	1	2	2	Jl.b		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>

Bulan    Tahun  
1      
Submit

Gambar 5.11 Halaman Edit Laporan Perbaikan

Nama	Tanggal	Splitter Asal	splitter Baru	Jumlah	Alamat	Aksi
<input type="text" value="adoh"/>	<input type="text" value="2019-12-25"/>	<input type="text" value="12345"/>	<input type="text" value="54321"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Jl. will1"/>	<input type="button" value="Update"/>

Gambar 5.12 Halaman Cari Laporan Perbaikan

The image shows two screenshots of a web application interface. Both screenshots have a header bar with 'WhatsApp' and 'Laporan Data Perbaikan' tabs, and a URL bar showing 'localhost/structure/repair\_report.php'. The first screenshot shows a search bar with '111' and a 'CARI' button. A blue arrow points from the search bar to the 'CARI' button. Below the search bar is a table with columns: No., Nama, Tanggal, SN Spliter Asal, SN Spliter Baru, Jumlah, Alamat, foto, and Aksi. One row is visible with values: 1, aaaa, 2019-11-04, 111, 222, 2, jl.aaaaa, and a photo thumbnail. The second screenshot shows the same table structure with the same data, but the background is red, indicating a search result.

No.	Nama	Tanggal	SN Spliter Asal	SN Spliter Baru	Jumlah	Alamat	foto	Aksi
1	aaaa	2019-11-04	111	222	2	jl.aaaaa		<a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Cetak</a>

Gambar 5.13 Halaman Cetak Laporan Perbaikan

The image shows a screenshot of a computer desktop. At the top is a taskbar with various icons. Below it is a window titled 'Laporan Data Perbaikan' showing a table with the same data as the previous screenshot. Overlaid on this window is a 'Print' dialog box. The dialog box has a 'General' tab selected. It shows a list of printers: 'Fax', 'Microsoft XPS Document Writer' (which is selected), and 'Send To OneNote 2013'. It includes fields for 'Status' (Ready), 'Location', 'Comment', 'Page Range' (set to 'All'), 'Number of copies' (set to 1), and 'Collate' checked. At the bottom of the dialog box are 'Print' and 'Cancel' buttons. The status bar at the bottom of the screen shows 'Mentransfer data dari localhost...', the date '27/11/2019', and the time '2:19'.

No.	Nama	Tanggal	SN Spliter Asal	SN Spliter Baru	Jumlah	Alamat	foto
1	aaaa	2019-11-04	111	222	2	jl.aaaaa	222

### 5.3 Pengujian Sistem

Pengujian sistem dengan metode black box menjelaskan bagaimana sistem diuji secara fungsionalitas. Dengan bertujuan untuk mengetahui apakah sistem berjalan dengan baik atau tidak.

#### 5.3.1 Pengujian Halaman Login

*Tabel 5.1 Pengujian black box login*

No	Kode	Skenario	Hasil		Keterangan
			Sukses	Gagal	
1	<b>T01</b>	Input username : benar, password : benar	✓		Berhasil masuk ke halaman utama
2	<b>T02</b>	Input username : salah, password : benar	✓		Tidak dapat masuk ke halaman awal admin
3	<b>T03</b>	Input username : benar, password : salah.	✓		Tidak dapat masuk ke halaman awal admin.
4	<b>T04</b>	Input username : salah, password : salah	✓		Tidak dapat masuk ke halaman awal admin.

### 5.3.2 Pengujian Halaman Laporan Pengecekan

*Tabel 5. 1 Pengujian Laporan Pengecekan*

No	Kode	Skenario	Hasil		Keterangan
			Sukses	Gagal	
1	<b>T05</b>	Cari SN Splitter	√		Berhasil masuk ke halaman laporan pencarian.
2	<b>T06</b>	Cetak Hasil Laporan Pengecekan	√		Berhasil menyimpan data splitter yang akan di print.
3	<b>T07</b>	Edit Laporan Pengecekan	√		Berhasil Edit Laporan Pengecekan
4	<b>T08</b>	Hapus Laporan Pengecekan	√		Berhasil hapus Laporan Pengecekan

### 5.3.3 Pengujian Halaman Laporan Perbaikan

*Tabel 5. 2 Pengujian halaman Laporan Perbaikan*

No	Kode	Skenario	Hasil		Keterangan
			Sukses	Gagal	

1	<b>T09</b>	Cari SN Splitter	√		Berhasil masuk ke halaman laporan pencarian.
2	<b>T10</b>	Cetak Hasil Laporan Perbaikan	√		Berhasil menyimpan data splitter yang akan di print.
3	<b>T11</b>	Edit Laporan Perbaikan	√		Berhasil Edit Laporan Perbaikan.
4	<b>T12</b>	Hapus Laporan Perbaikan	√		Berhasil hapus Laporan Perbaikan.

### 5.3.4 Pengujian Halaman Pengecekan

*Tabel 5. 3 Pengujian Halman Pengecekan*

No	Kode	Skenario	Hasil		Keterangan
			Sukses	Gagal	
1	<b>T13</b>	Klik tombol Simpan	√		Berhasil menyimpan data Splitter.
2	<b>T14</b>	Klik tombol Batal	√		Berhasil membatalkan penyimpanan.

3	<b>T15</b>	Klik tombol Kembali	√		Berhasil kembali ke menu awal.
---	------------	---------------------	---	--	--------------------------------

### 5.3.5 Pengujian Halaman Perbaikan

*Tabel 5.5 Pengujian Halaman Perbaikan*

<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Skenario</b>	<b>Hasil</b>		<b>Keterangan</b>
			<b>Sukses</b>	<b>Gagal</b>	
1	<b>T16</b>	Klik tombol Simpan	√		Berhasil menyimpan data Splitter.
2	<b>T17</b>	Klik tombol Batal	√		Berhasil membatalkan penyimpanan.
3	<b>T18</b>	Klik tombol Kembali	√		Berhasil kembali ke menu awal.

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dipaparkan, maka kesimpulan dari Kerja Praktik “Sistem Informasi Splitter” dapat diuraikan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Splitter telah dibuat, sehingga lebih mempermudah dalam melakuakn penataan data Splitter.
2. Pengembangan ini didasarkan dari observasi lapangan yang telah penulis lakukan.
3. Sistem Informasi Spliter membantu pegawai menjadi lebih mudah untuk mendata spliter.
4. Pendataan spliter tidak akan tercecer lagi, karena sudah menggunakan Sistem Informasi Splitter yang nantinya data – data akan disimpan di database/server.

#### 6.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diambil dari proses analisis sampai selesai pada Kerja Praktik “Sistem Informasi Splitter Fiber Optik Indihome” ini adalah sebagai berikut:

1. Pengelolaan pada Sistem Penggajian diharapkan lebih efektif dalam pencarian data berkaitan dengan penggajian kepegawaian.
2. Dalam pengembangan sistem ini, diharapkan kedepannya dapat menambahkan tools lain dan tampilan yanglebih menarik dari sistem yang telah dibuat ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Nugroho, *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi dengan Metodologi Berorientasi Objek (Edisi Revisi)*. Bandung: Informatika Bandung, 2005.
- [2] R. Paizal, “Karyawan Berbasis Web Pada Cv . Gudang Politeknik,” POLITEKNIK PIKSI GANESHA BANDUNG, 2017.
- [3] A. B. Pribadi, *Membangun Web Berbasis PHP dengan Framework Codeigniter*. Bandung, 2009.
- [4] Rinaldi Munir, *Algoritma dan Pemrograman*, Keenam. Bandung: Informatika Bandung, 2016.
- [5] G. Kusnadar, “Perancangan sistem informasi distribusi benih buah-buahan menggunakan PHP dan MySql di Balai Pengembangan Benih Hortikultura,” Politeknik Piksi Ganesha Bandung, 2017.
- [6] Fathansyah, *Basis Data*, Revisi. Bandung: Informatika Bandung, 2012.
- [7] Y. Permana, “PENGEMBANGAN WEBSITE PROFILE KEMAHASISWAAN UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG,” Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung, 2018.

{Bibliography}

## LAMPIRAN

C:\xampp\htdocs\structure\bulan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    css
    fonts
    img
    js
    perbaikan
    scss
      bulan.php
        bulan_perbaikan.php
        cari.php
        cari_pengecekan.php
        config.php
        edit_pengecekan.php
        edit_perbaikan.php
        hapus_pengecekan.php
        hapus_perbaikan.php
        home.php
        index.php
        koneksidatabase.php
        laporan_pengecekan.php
        laporan_perbaikan.php
        login.php
        logout.php
        pengecekan.php
        perbaikan.php
        print.php
        print_perbaikan.php
        simpan_pengecekan.php
        simpan_perbaikan.php
        update_pengecekan.php
Line 1, Column 1
  
```

Tab Size: 4 PHP 15:51 27/11/2019

```

<?php include 'koneksi database.php'; ?>
<?php $bulan = $_POST['bulan']; ?>
<?php $tahun = $_POST['tahun']; ?>
<?php $conn = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM pengecekan WHERE YEAR(tanggal)='$tahun' AND MONTH(tanggal)='$bulan'"); ?>
<!DOCTYPE html>
<head>
  <title> </title>
</head>
<body>
  <body onload="read()">
  <div class="book">
    <div id="page">
      <div id="sub">
        <h2 align="center">Laporan Data Pengecekan</h2>
        <table border="1" width="100%">
          <tr style="background-color: red;">
            <td>No.</td>
            <td>Tanggal</td>
            <td>Serial Number Spliter</td>
            <td>Jumlah</td>
            <td>Alamat</td>
            <td>Foto</td>
          </tr>
          <?php $no = 1; ?>
          <?php while ($hasil = mysqli_fetch_array($bulan)) { ?>
            <tr>
              <td><?php echo $no; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['name']; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['tanggal']; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['serial']; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['jumlah']; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['alamat']; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['foto']; ?></td>
            </tr>
          <?php } ?>
        </table>
        <script type="text/javascript">window.print();</script>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
  
```

C:\xampp\htdocs\structure\bulan\_perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    css
    fonts
    img
    js
    perbaikan
    scss
      bulan.php
        bulan_perbaikan.php
        cari.php
        cari_pengecekan.php
        config.php
        edit_pengecekan.php
        edit_perbaikan.php
        hapus_pengecekan.php
        hapus_perbaikan.php
        home.php
        index.php
        koneksidatabase.php
        laporan_pengecekan.php
        laporan_perbaikan.php
        login.php
        logout.php
        pengecekan.php
        perbaikan.php
        print.php
        print_perbaikan.php
        simpan_pengecekan.php
        simpan_perbaikan.php
        update_pengecekan.php
Line 1, Column 1
  
```

Tab Size: 4 PHP 15:52 27/11/2019

```

<?php include 'koneksi database.php'; ?>
<?php $bulan = $_POST['bulan']; ?>
<?php $tahun = $_POST['tahun']; ?>
<?php $conn = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM perbaikan WHERE YEAR(tanggal)='$tahun' AND MONTH(tanggal)='$bulan'"); ?>
<!DOCTYPE html>
<head>
  <title> </title>
</head>
<body>
  <body onload="read()">
  <div class="book">
    <div id="page">
      <div id="sub">
        <h2 align="center">Laporan Data Perbaikan</h2>
        <table border="1" width="100%">
          <tr style="background-color: red;">
            <td>No.</td>
            <td>Tanggal</td>
            <td>SN Spliter Asal</td>
            <td>SN Spliter Baru</td>
            <td>Jumlah</td>
            <td>Alamat</td>
            <td>Foto</td>
          </tr>
          <?php $no = 1; ?>
          <?php while ($hasil = mysqli_fetch_array($bulan)) { ?>
            <tr>
              <td><?php echo $no; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['name']; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['tanggalspliter_asal']; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['tanggalspliter_baru']; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['jumlah']; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['alamat']; ?></td>
              <td><?php echo $hasil['foto']; ?></td>
            </tr>
          <?php } ?>
        </table>
        <script type="text/javascript">window.print();</script>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
  
```

C:\xampp\htdocs\structure\cari.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    > css
    > fonts
    > images
    > js
    > perbaikan
    > scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php
      koneksidatabase.php
      laporan_pengecekan.php
      laporan_perbaikan.php
      login.php
      logout.php
      pengecekan.php
      perbaikan.php
      print.php
      print_perbaikan.php
      simpan_pengecekan.php
      simpan_perbaikan.php
      update_pengecekan.php
Line 1, Column 1
<?php include 'koneksi database.php'; ?>
<?php $kyrd = $_POST['keyword'] ?>
<?php $sql = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM perbaikan WHERE spliter_baru = '$kyrd'"); ?>
<head>
  <title>Laporan Data Perbaikan</title>
</head>
<body>
  <h2 align="center">Laporan Data Perbaikan</h2>
  <a href="laporan_perbaikan.php" style="margin: 10px; text-decoration: none;">kembali</a>
  <hr>
  <table border="1" width="100%" style="background-color: red">
    <tr>
      <td><b>No.</b></td>
      <td><b>Nama</b></td>
      <td><b>Tgl</b></td>
      <td><b>SN Spliter Asal</b></td>
      <td><b>SN Spliter Baru</b></td>
      <td><b>Jumlah</b></td>
      <td><b>Alamat</b></td>
      <td><b>Foto</b></td>
      <td><b>Aksi</b></td>
    </tr>
    <?php $no = 1; ?>
    <?php while($output = mysqli_fetch_array($sql)){ ?>
      <tr>
        <td><?php echo $no; ?></td>
        <td><?php echo $output['id']; ?></td>
        <td><?php echo $output['nama']; ?></td>
        <td><?php echo $output['tanggal']; ?></td>
        <td><?php echo $output['sn_baru']; ?></td>
        <td><?php echo $output['spliter_baru']; ?></td>
        <td><?php echo $output['jumlah']; ?></td>
        <td><?php echo $output['alamat']; ?></td>
        <td><?php echo $output['foto']; ?></td>
        <td><?php echo $output['foto']; ?></td>
        <td><?php echo $output['id']; ?></td>
        <td><a href="hapus_perbaikan.php?id=<?php echo $output['id']; ?>">>hapus</a></td>
        <td><form action="print_perbaikan.php" method="post">
          <button onclick="return confirm('cetak laporan');">Cetak</button>
        </form>
      </tr>
    <?php } ?>
  </table>
  Tab Size: 4 PHP
  Line 1, Column 1
  Windows Internet Explorer Firefox Microsoft Edge Microsoft Word Microsoft Excel
  15:53 27/11/2019

```

C:\xampp\htdocs\structure\cari\_pengecekan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    > css
    > fonts
    > images
    > js
    > perbaikan
    > scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php
      koneksidatabase.php
      laporan_pengecekan.php
      laporan_perbaikan.php
      login.php
      logout.php
      pengecekan.php
      perbaikan.php
      print.php
      print_perbaikan.php
      simpan_pengecekan.php
      simpan_perbaikan.php
      update_pengecekan.php
Line 1, Column 1: Detect Indentation: Setting Indentation to tabs
<?php include 'koneksi database.php'; ?>
<?php $kyrd = $_POST['keyword'] ?>
<?php $sql = mysqli_query($conn, "SELECT * FROM pengecekan WHERE sn_spliter = '$kyrd'"); ?>
<head>
  <title>Laporan Data Pengecekan</title>
</head>
<body>
  <h2 align="center">Laporan Data Pengecekan</h2>
  <a href="laporan_pengecekan.php" style="margin: 10px; text-decoration: none;">kembali</a>
  <hr>
  <table border="1" width="100%" style="background-color: red">
    <tr>
      <td><b>No.</b></td>
      <td><b>Nama</b></td>
      <td><b>Tanggal</b></td>
      <td><b>Serial Number Spliter</b></td>
      <td><b>Jumlah</b></td>
      <td><b>Alamat</b></td>
      <td><b>Foto</b></td>
      <td><b>Aksi</b></td>
    </tr>
    <?php $no = 1; ?>
    <?php while($output = mysqli_fetch_array($sql)){ ?>
      <tr>
        <td><?php echo $no; ?></td>
        <td><?php echo $output['name']; ?></td>
        <td><?php echo $output['tanggal']; ?></td>
        <td><?php echo $output['sn_spliter']; ?></td>
        <td><?php echo $output['jumlah']; ?></td>
        <td><?php echo $output['alamat']; ?></td>
        <td><?php echo $output['foto']; ?></td>
        <td><?php echo $output['foto']; ?></td>
        <td><?php echo $output['id']; ?></td>
        <td><a href="hapus_pengecekan.php?id=<?php echo $output['id']; ?>">>hapus</a></td>
        <td><form action="print_pengecekan.php" method="post">
          <button onclick="return confirm('cetak laporan');">Cetak</button>
        </form>
      </tr>
    <?php } ?>
  </table>
  Tab Size: 4 PHP
  Line 1, Column 1
  Windows Internet Explorer Firefox Microsoft Edge Microsoft Word Microsoft Excel
  15:53 27/11/2019

```

C:\xampp\htdocs\structure\config.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    > css
    > fonts
    > images
    > img
    > js
    > perbaikan
    > scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php

```

```

config.php x
1 <?php session_start(); ?>
2 <?php if (isset($_POST['submit'])) : ?>
3   <?php include 'koneksi database.php'; ?>
4   <?php $username = $_POST['username']; $password = md5($_POST['password']); ?>
5   <?php $sql = mysqli_query($conn, "select * from login where username='$username' and password='$password' ") ?>
6   <?php $count = mysqli_num_rows($sql); ?>
7   <?php if ($count == 1) : ?>
8     <?php $_SESSION['username'] = $_POST['username']; ?>
9     <?php header('Location: home.php') ?>
10    <?php else: ?>
11      <script type="text/javascript">alert('Username dan Password tidak cocok');</script>
12      <?php header('Location: login.php'); ?>
13    <?php endif ?>
14  <?php endif ?>

```

C:\xampp\htdocs\structure\edit\_pengecekan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    > css
    > fonts
    > images
    > img
    > js
    > perbaikan
    > scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php
      konesidatabase.php
      laporan_pengecekan.php
      laporan_perbaikan.php
      login.php
      logout.php
      pengecekan.php
      perbaikan.php
      print.php
      print_perbaikan.php
      simpan_pengecekan.php
      simpan_perbaikan.php
      update_pengecekan.php

```

```

edit_pengecekan.php x
1 <html>
2   <head>
3     <title>Edit Pengecekan</title>
4   </head>
5   <body>
6     <h2> Edit Input Pengecekan</h2>
7     <hr>
8
9     <?php
10    include 'koneksi database.php';
11    $sn_spliter=$_GET['sn_splitter'];
12    $edit="SELECT*FROM pengecekan WHERE sn_splitter='$sn_splitter'";
13    $query=mysqli_query($conn,$edit);
14    $data=mysqli_fetch_array($query);
15  >>>
16
17  <form action="update_pengecekan.php" method="POST">
18    <table>
19      <tr>
20        <td>Nama</td>
21        <td><input type="text" name="nama" value="<?php echo $data['nama'];?>"></td>
22      </tr>
23      <tr>
24        <td>Tanggal</td>
25        <td><input type="text" name="tanggal" value="<?php echo $data['tanggal'];?>"></td>
26      </tr>
27      <tr>
28        <td>Serial Number Splitter</td>
29        <td><input type="text" name="sn_splitter" value="<?php echo $data['sn_splitter'];?>"></td>
30      </tr>
31      <tr>
32        <td>Jumlah</td>
33        <td><input type="text" name="jumlah" value="<?php echo $data['jumlah'];?>"></td>
34      </tr>
35      <tr>
36        <td>Alamat</td>
37        <td><input type="text" name="alamat" value="<?php echo $data['alamat'];?>"></td>
38      </tr>
39      <tr>
40        <td><input type="hidden" name="id" value="<?php echo $data['id'];?>"></td>
41        <td><button type="submit" value="Submit">Submit</button></td>
42      </tr>
43    </table>
44  </form>
45  <!-- <tr>
46    <td>Foto</td>
47    <td><input type="file" name="foto" value="<?php echo $data['foto'];?>"></td>
48  </tr> -->
49  <tr>
50    <td><input type="hidden" name="id" value="<?php echo $data['id'];?>"></td>
51    <td><button type="submit" value="Submit">Submit</button></td>
52  </tr>
53
54 </table>
55 </form>
56 </body>
57 </html>

```

C:\xampp\htdocs\structure\edit\_pengecekan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    > css
    > fonts
    > images
    > img
    > js
    > perbaikan
    > scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php

```

C:\xampp\htdocs\structure\edit\_perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    css
    fonts
    img
    js
    perbaikan
      scss
        bulan.php
        bulan_perbaikan.php
        cari.php
        cari_pengecekan.php
        config.php
        edit_pengecekan.php
        edit_perbaikan.php
        hapus_pengecekan.php
        hapus_perbaikan.php
        home.php
        index.php
        koneksidatabase.php
        laporan_pengecekan.php
        laporan_perbaikan.php
        login.php
        logout.php
        pengecekan.php
        perbaikan.php
        print.php
        print_perbaikan.php
        simpan_pengecekan.php
        simpan_perbaikan.php
        update_pengecekan.php
edit_perbaikan.php
  
```

edit\_perbaikan.php

```

1 <html>
2   <head>
3     <title>Edit Perbaikan</title>
4   </head>
5   <body>
6     <h2> Edit Input Perbaikan</h2>
7     <hr>
8
9     <?php
10    include'koneksi database.php';
11    $spliter_baru=$_GET['spliter_baru'];
12    $edit="SELECT*FROM perbaikan WHERE splitper_baru='$spliter_baru'";
13    $query=mysqli_query($conn,$edit);
14    $data=mysqli_fetch_array($query);
15  >
16
17  <form action="update_perbaikan.php" method="POST">
18    <table>
19      <tr>
20        <td>Nama</td>
21        <td></td>
22        <td><input type="text" name="nama" value=<?php echo $data['nama'];?>></td>
23      </tr>
24      <tr>
25        <td>Tanggal</td>
26        <td></td>
27        <td><input type="text" name="tanggal" value=<?php echo $data['tanggal'];?>></td>
28      </tr>
29      <tr>
30        <td>spliter Asal</td>
31        <td></td>
32        <td><input type="text" name="spliter_asal" value=<?php echo $data['spliter_asal'];?>></td>
33      </tr>
34      <tr>
35        <td>spliter Baru</td>
36        <td></td>
37        <td><input type="text" name="spliter_baru" value=<?php echo $data['spliter_baru'];?>></td>
38      </tr>
39      <tr>
40        <td>Jumlah</td>
41        <td></td>
42        <td><input type="text" name="jumlah" value=<?php echo $data['jumlah'];?>></td>
43      </tr>
44    </table>
45  </form>
46  </body>
47  </html>
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
  
```

FOLDERS

```

  structure
    css
    fonts
    img
    js
    perbaikan
      scss
        bulan.php
        bulan_perbaikan.php
        cari.php
        cari_pengecekan.php
        config.php
        edit_pengecekan.php
        edit_perbaikan.php
        hapus_pengecekan.php
        hapus_perbaikan.php
        home.php
        index.php
        koneksidatabase.php
        laporan_pengecekan.php
        laporan_perbaikan.php
        laporan_perbaikan_nhn
  
```

edit\_perbaikan.php

```

39   <tr>
40     <td>Jumlah</td>
41     <td></td>
42     <td><input type="text" name="jumlah" value=<?php echo $data['jumlah'];?>></td>
43   </tr>
44   <tr>
45     <td>Alamat</td>
46     <td></td>
47     <td><input type="text" name="alamat" value=<?php echo $data['alamat'];?>></td>
48   </tr>
49   <!-- <tr>
50     <td>foto</td>
51     <td></td>
52     <td><input type="file" name="foto" value=<?php echo $data['foto'];?>></td>
53   </tr> -->
54   <tr>
55     <input type="hidden" name="id" value=<?php echo $data['id'];?>>
56     <td><input type="submit" value="Update">
57   </tr>
58
59   </table>
60 </form>
61 </body>
62 </html>
63
64 </body>
65 </html>
  
```

C:\xampp\htdocs\structure\hapus\_pengecekan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    css
    fonts
    img
    js
    perbaikan
      scss
        bulan.php
        bulan_perbaikan.php
        cari.php
        cari_pengecekan.php
        config.php
        edit_pengecekan.php
        edit_perbaikan.php
        hapus_pengecekan.php
        hapus_perbaikan.php
        home.php
  
```

hapus\_pengecekan.php

```

1 <?php
2 include('koneksi database.php');
3 $id=$_GET['id'];
4 $hapus="DELETE FROM pengecekan WHERE id='$id'";
5 mysqli_query($conn,$hapus);
6 echo"
7 <script>
8 alert('Berhasil Dihapus');
9 window.location='laporan_pengecekan.php';
10 </script>";
11 ?>
  
```

C:\xampp\htdocs\structure\hapus\_perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  ▾ structure
    ▾ css
    ▾ fonts
    ▾ images
    ▾ js
    ▾ perbaikan
    ▾ scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
1 <?php
2 include('koneksi_database.php');
3 $id=$_GET['id'];
4 $hapus="DELETE FROM perbaikan WHERE id='".$id."'";
5 mysqli_query($conn,$hapus);
6 echo"
7 <script>
8 alert('Berhasil Dihapus');
9 window.location='laporan_perbaikan.php';
10 </script>";
11 ?>

```

C:\xampp\htdocs\structure\home.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  ▾ structure
    ▾ css
    ▾ fonts
    ▾ images
    ▾ js
    ▾ perbaikan
    ▾ scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php
      koneksi_database.php
      laporan_pengecekan.php
      laporan_perbaikan.php
      login.php
      logout.php
      pengecekan.php
      perbaikan.php
      print.php
      print_perbaikan.php
      simpan_pengecekan.php
      simpan_perbaikan.php
      update_pengecekan.php
      Line 1, Column 1
1 <?php
2 session_start();
3 if (!isset($_SESSION['username'])) {
4   header('location: login.php');
5 } else{
6   $username = $_SESSION['username'];
7 }
8 ?>
9 <!DOCTYPE html>
10 <html lang="en">
11   <head>
12     <title>Sistem Informasi Spliter | Home</title>
13     <meta charset="utf-8">
14     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
15     <link rel="stylesheet" href="css/open-iconic-bootstrap.min.css">
16     <link rel="stylesheet" href="css/animate.css">
17     <link rel="stylesheet" href="css/owl.carousel.min.css">
18     <link rel="stylesheet" href="css/owl.theme.default.min.css">
19     <link rel="stylesheet" href="css/magnific-popup.css">
20     <link rel="stylesheet" href="css/aos.css">
21     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-datepicker.min.css">
22     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-datetimepicker.min.css">
23     <link rel="stylesheet" href="css/owlslider.css">
24     <link rel="stylesheet" href="css/flaticon.css">
25     <link rel="stylesheet" href="css/icomoon.css">
26     <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
27   </head>
28   <body>
29
30   <div class="main-section">
31
32     <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark ftco-navbar bg-dark ftco-navbar-light" id="ftco-navbar">
33       <div class="container">
34         <a class="navbar-brand" href="index.html">TELKOM INFORMASI</a>
35         <div class="collapse navbar-collapse" id="ftco-nav">
36           <ul class="navbar-nav ml-auto">
37             <li class="dropdown no-hov-item">
38               <ul class="dropdown nav-item">
39                 <li class="nav-item"><a href="logout.php" class="nav-link icon d-flex align-items-center">
40                   <i class=""></i> LOGOUT</a>
41                 </li>
42               </ul>
43             </li>
44           </ul>
45         </div>
46       </div>
47     </nav>
48     <!-- END nav -->
49
50     <section class="hero-wrap d-flex fullheight" data-stellar-background-ratio="0.5">
51       <div class="overlay" style="background-color: #000; opacity: 0.5;"></div>
52       <div class="container" style="text-align: center; position: relative; z-index: 1;">
53         <div class="row justify-content-center align-items-center" style="margin-bottom: 30px;">
54           <div class="col-md-8 text-center">
55             
56             <div style="border: solid; border-width: 10px 10px 3px 5px; border-color: skyblue; padding: 10px; background-color: white; border-radius: 15px; width: fit-content; margin: auto;">
57               <span>
58                 <a href="laporan_pengecekan.php" style="color: white; font-size: 12pt;">Laporan Pengecekan</a>
59               </span>
60             </div>
61             <div style="border: solid; border-width: 1px; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-top: 10px;">
62               <span>
63                 <a href="laporan_perbaikan.php" style="color: white; font-size: 12pt;">Laporan Perbaikan</a>
64               </span>
65             </div>
66           </div>
67         </div>
68       </div>
69     </div>
70   </section>
71   <script src="js/jquery.min.js"></script>
72   <script src="js/jquery-migrate-3.0.1.min.js"></script>
73   <script src="js/popper.min.js"></script>
74   <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
75   <script src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
76   <script src="js/jquery.stellar.min.js"></script>
77   <script src="js/owl.carousel.min.js"></script>
78   <script src="js/jquery.magnific-popup.min.js"></script>
79   <script src="js/aos.js"></script>
80
81   <script src="js/mouilider.min.js"></script>
82   <script src="js/moment-with-locales.min.js"></script>
83   <script src="js/bootstrap-datetimepicker.min.js"></script>
84   <script src="js/main.js"></script>
85
86   </body>
87 </html>

```

C:\xampp\htdocs\structure\home.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  ▾ structure
    ▾ css
    ▾ fonts
    ▾ images
    ▾ js
    ▾ perbaikan
    ▾ scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php
      koneksi_database.php
      laporan_pengecekan.php
      laporan_perbaikan.php
      login.php
      logout.php
      pengecekan.php
      perbaikan.php
      print.php
      print_perbaikan.php
      simpan_pengecekan.php
      simpan_perbaikan.php
      update_pengecekan.php
      Line 1, Column 1
1 <?php
2 session_start();
3 if (!isset($_SESSION['username'])) {
4   header('location: login.php');
5 } else{
6   $username = $_SESSION['username'];
7 }
8 ?>
9 <!DOCTYPE html>
10 <html lang="en">
11   <head>
12     <title>Sistem Informasi Spliter | Home</title>
13     <meta charset="utf-8">
14     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
15     <link rel="stylesheet" href="css/open-iconic-bootstrap.min.css">
16     <link rel="stylesheet" href="css/animate.css">
17     <link rel="stylesheet" href="css/owl.carousel.min.css">
18     <link rel="stylesheet" href="css/owl.theme.default.min.css">
19     <link rel="stylesheet" href="css/magnific-popup.css">
20     <link rel="stylesheet" href="css/aos.css">
21     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-datepicker.min.css">
22     <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-datetimepicker.min.css">
23     <link rel="stylesheet" href="css/owlslider.css">
24     <link rel="stylesheet" href="css/flaticon.css">
25     <link rel="stylesheet" href="css/icomoon.css">
26     <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
27   </head>
28   <body>
29
30   <div class="main-section">
31
32     <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark ftco-navbar bg-dark ftco-navbar-light" id="ftco-navbar">
33       <div class="container">
34         <a class="navbar-brand" href="index.html">TELKOM INFORMASI</a>
35         <div class="collapse navbar-collapse" id="ftco-nav">
36           <ul class="navbar-nav ml-auto">
37             <li class="dropdown no-hov-item">
38               <ul class="dropdown nav-item">
39                 <li class="nav-item"><a href="logout.php" class="nav-link icon d-flex align-items-center">
40                   <i class=""></i> LOGOUT</a>
41                 </li>
42               </ul>
43             </li>
44           </ul>
45         </div>
46       </div>
47     </nav>
48     <!-- END nav -->
49
50     <section class="hero-wrap d-flex fullheight" data-stellar-background-ratio="0.5">
51       <div class="overlay" style="background-color: #000; opacity: 0.5;"></div>
52       <div class="container" style="text-align: center; position: relative; z-index: 1;">
53         <div class="row justify-content-center align-items-center" style="margin-bottom: 30px;">
54           <div class="col-md-8 text-center">
55             
56             <div style="border: solid; border-width: 10px 10px 3px 5px; border-color: skyblue; padding: 10px; background-color: white; border-radius: 15px; width: fit-content; margin: auto;">
57               <span>
58                 <a href="laporan_pengecekan.php" style="color: white; font-size: 12pt;">Laporan Pengecekan</a>
59               </span>
60             </div>
61             <div style="border: solid; border-width: 1px; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-top: 10px;">
62               <span>
63                 <a href="laporan_perbaikan.php" style="color: white; font-size: 12pt;">Laporan Perbaikan</a>
64               </span>
65             </div>
66           </div>
67         </div>
68       </div>
69     </div>
70   </section>
71   <script src="js/jquery.min.js"></script>
72   <script src="js/jquery-migrate-3.0.1.min.js"></script>
73   <script src="js/popper.min.js"></script>
74   <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
75   <script src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
76   <script src="js/jquery.stellar.min.js"></script>
77   <script src="js/owl.carousel.min.js"></script>
78   <script src="js/jquery.magnific-popup.min.js"></script>
79   <script src="js/aos.js"></script>
80
81   <script src="js/mouilider.min.js"></script>
82   <script src="js/moment-with-locales.min.js"></script>
83   <script src="js/bootstrap-datetimepicker.min.js"></script>
84   <script src="js/main.js"></script>
85
86   </body>
87 </html>

```

C:\xampp\htdocs\structure\index.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    > css
    > fonts
    > images
    > js
    > perbaikan
    > scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php
      index.php
      konesidatabase.php
      laporan_pengecekan.php
      laporan_perbaikan.php
      login.php
      logout.php
      pengecekan.php
      perbaikan.php
      print.php
      print_perbaikan.php
      simpan_pengecekan.php
      simpan_perbaikan.php
      update_pengecekan.php
Line 1, Column 1
index.php x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <title>Sistem Informasi Spliter | Home</title>
5     <meta charset="utf-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
7     <link rel="stylesheet" href="css/open-iconic-bootstrap.min.css">
8     <link rel="stylesheet" href="css/animate.css">
9     <link rel="stylesheet" href="css/owl.carousel.min.css">
10    <link rel="stylesheet" href="css/owl.theme.default.min.css">
11    <link rel="stylesheet" href="css/magnific-popup.css">
12    <link rel="stylesheet" href="css/aos.css">
13    <link rel="stylesheet" href="css/ionicons.min.css">
14    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-datepicker.min.css">
15    <link rel="stylesheet" href="css/nouislider.css">
16    <link rel="stylesheet" href="css/flaticon.css">
17    <link rel="stylesheet" href="css/icomoon.css">
18    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
19   </head>
20   <body>
21
22   <div class="main-section">
23
24     <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark ftco-navbar bg-dark ftco-navbar-light" id="ftco-navbar">
25       <div class="container">
26         <a class="navbar-brand" href="index.html">TELKOM INFORMASI</a>
27         <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#ftco-nav" aria-controls="ftco-nav" aria-expanded="false" aria-label="toggle navigation">
28           <span class="oi oi-menu"></span> Menu
29         </button>
30         <div class="collapse navbar-collapse" id="ftco-nav">
31           <ul class="navbar-nav ml-auto">
32             <li class="dropdown nav-item">
33               <ul class="dropdown-menu" style="background-color: #f0f0f0; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-top: 10px;">
34                 <li class="nav-item"><a href="pengecekan.php" class="nav-link icon d-flex align-items-center"><i class="ion-ios-information"></i> PENGECEKAN</a></li>
35                 <li class="nav-item"><a href="perbaikan.php" class="nav-link icon d-flex align-items-center"><i class="ion-ios-paint"></i> PERBAIKAN</a></li>
36               </ul>
37             </li>
38           </ul>
39         </div>
40       </div>
41     </nav>
42
43     <!-- END nav -->
44
45     <section class="hero-wrap js-fullheight" data-stellar-background-ratio="0.5">
46       <div class="overlay"></div>
47       <div class="container">
48         <div class="row description js-fullheight align-items-center justify-content-center">
49           <div class="col-md-8 text-center">
50             
51             <h1 class="mb-4"><span><a href="#" style="color: white;">SISTEM INFORMASI SPLITER</a></span></h1>
52             <div>
53               <h2><a href="login.php" style="color: white;">LOGIN</a></h2>
54             </div>
55           </div>
56         </div>
57       </div>
58     </section>
59     <script src="js/jquery.min.js"></script>
60     <script src="js/jquery-migrate-3.0.1.min.js"></script>
61     <script src="js/popper.min.js"></script>
62     <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
63     <script src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
64     <script src="js/jquery.waypoints.min.js"></script>
65     <script src="js/jquery.stellar.min.js"></script>
66     <script src="js/owl.carousel.min.js"></script>
67     <script src="js/magnific-popup.min.js"></script>
68     <script src="js/aos.js"></script>
69
70     <script src="js/nouislider.min.js"></script>
71     <script src="js/moment-with-locales.min.js"></script>
72     <script src="js/bootstrap-datepicker.min.js"></script>
73   </body>
74 </html>

```

Spaces: 2 PHP  
16:00 27/11/2019

C:\xampp\htdocs\structure\index.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    > css
    > fonts
    > images
    > js
    > perbaikan
    > scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php
      index.php
      konesidatabase.php
      laporan_pengecekan.php
      laporan_perbaikan.php
      login.php
      logout.php
      pengecekan.php
      perbaikan.php
      print.php
      print_perbaikan.php
      simpan_pengecekan.php
      simpan_perbaikan.php
      update_pengecekan.php
Line 1, Column 1
index.php x
36   </ul>
37 </div>
38 </div>
39 </nav>
40
41   <!-- END nav -->
42
43   <section class="hero-wrap js-fullheight" data-stellar-background-ratio="0.5">
44     <div class="overlay"></div>
45     <div class="container">
46       <div class="row description js-fullheight align-items-center justify-content-center">
47         <div class="col-md-8 text-center">
48           
49           <h1 class="mb-4"><span><a href="#" style="color: white;">SISTEM INFORMASI SPLITER</a></span></h1>
50           <div>
51             <h2><a href="login.php" style="color: white;">LOGIN</a></h2>
52           </div>
53         </div>
54       </div>
55     </div>
56   </section>
57   <script src="js/jquery.min.js"></script>
58   <script src="js/jquery-migrate-3.0.1.min.js"></script>
59   <script src="js/popper.min.js"></script>
60   <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
61   <script src="js/jquery.easing.1.3.js"></script>
62   <script src="js/jquery.waypoints.min.js"></script>
63   <script src="js/jquery.stellar.min.js"></script>
64   <script src="js/owl.carousel.min.js"></script>
65   <script src="js/magnific-popup.min.js"></script>
66   <script src="js/aos.js"></script>
67
68   <script src="js/nouislider.min.js"></script>
69   <script src="js/moment-with-locales.min.js"></script>
70   <script src="js/bootstrap-datepicker.min.js"></script>
71   <script src="js/main.js"></script>
72
73 </body>
74 </html>

```

Spaces: 2 PHP  
16:00 27/11/2019

C:\xampp\htdocs\structure\konesidatabase.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    > css
    > fonts
    > images
    > js
      konesidatabase.php x
1 <?php
2 $conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "spliter");
3 ?>

```

C:\xampp\htdocs\structure\laporan\_pengecekan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
structure
css
fonts
images
img
js
perbaikan
scss
bulan.php
bulan_perbaikan.php
cari.php
cari_pengecekan.php
config.php
edit_pengecekan.php
edit_perbaikan.php
hapus_pengecekan.php
hapus_perbaikan.php
home.php
index.php
koneksi database.php
laporan_pengecekan.php
laporan_perbaikan.php
login.php
logout.php
pengecekan.php
perbaikan.php
print.php
print_perbaikan.php
simpan_pengecekan.php
simpan_perbaikan.php
update_pengecekan.php

```

*laporan\_pengecekan.php*

```

1 <?php
2 session_start();
3 if (!isset($_SESSION['username'])) {
4     header('Location: login.php');
5 } else{
6     $username = $_SESSION['username'];
7 }
8 >>
9 <!DOCTYPE html>
10 <html>
11 <head>
12     <title>Laporan Data Pengecekan</title>
13     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
14 </head>
15 <body>
16
17 <h2 align="center">Laporan Data Pengecekan</h2>
18 <a href="home.php">kembali</a>
19 <br>
20 <form action="cari_pengecekan.php" method="post">
21     <input type="text" name="keyword" size="25" autofocus placeholder="Cari Serial Number Splitter" autocomplete="off">
22     <button type="submit" name="cari">CARI</button>
23 </form>
24 <br>
25 <table border="" width="100%" class="table">
26     <tr style="background-color: #003399;">
27         <td>No.</td>
28         <td>Nama</td>
29         <td>Tanggal</td>
30         <td>Serial Number Splitter</td>
31         <td>jumlah</td>
32         <td>Alamat</td>
33         <td>foto</td>
34         <td>aksi</td>
35     </tr>
36 </?php
37 include"koneksi database.php";
38 if (isset($_POST['submit'])) {
39     $cari=$_POST['cari'];
40     $stampil=mysqli_query($conn, "SELECT*FROM pengecekan WHERE sn_splitter LIKE '$cari%'");
41
42     $no=1;
43     $stampil=mysqli_query($conn, "SELECT*FROM pengecekan");
44     while($data=mysqli_fetch_array($stampil))
45     {
46         <tr>
47             <td>$no++:</td>
48             <td>$data['id']</td>
49             <td>$data['nama']</td>
50             <td>$data['tanggal']</td>
51             <td>$data['sn_splitter']</td>
52             <td>$data['jumlah']</td>
53             <td>$data['alamat']</td>
54             <td></td>
55             <td>
56                 <a href="edit_pengecekan.php?sn_splitter=<?php echo $data['sn_splitter'];?>">Edit</a>
57                 <a href="hapus_pengecekan.php?id=<?php echo $data['id'];?>">Hapus</a>
58                 <form action="print.php" method="post">
59                     <button onclick="return confirm('cetak laporan');">cetak</button>
60                 </form>
61             </td>
62         </tr>
63     </?php ?>
64 </table>
65 <div style="margin: 30px">
66     <form action="bulan.php" method="POST">
67         <table>
68             <tr>
69                 <td>Bulan</td>
70                 <td>Tahun</td>
71             </tr>
72             <tr>
73                 <td>
74                     <select name="bulan">
75                         <?php for ($i=1; $i <= 12; $i++) {
76                             echo "<option>$i</option>";
77                         } >
78                     </select>
79                 </td>
80                 <td><input type="year" name="tahun"></td>
81             </tr>
82             <br>
83             <tr>
84                 <td>
85                     <button class="btn btn-success" type="submit">Submit</button>
86                 </td>
87             </tr>
88         </table>
89     </form>
90 </div>
91 </body>
92 </html>

```

Line 1, Column 1 Tab Size: 4 PHP 1602 27/11/2019

C:\xampp\htdocs\structure\laporan\_perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- structure
- css
- fonts
- images
- js
- perbaikan
- scss
  - bulan.php
  - bulan\_perbaikan.php
  - cari.php
  - cari\_pengecekan.php
  - config.php
  - edit\_pengecekan.php
  - edit\_perbaikan.php
  - hapus\_pengecekan.php
  - hapus\_perbaikan.php
  - home.php
  - index.php
  - koneksidatabase.php
  - laporan\_pengecekan.php
  - laporan\_perbaikan.php
  - login.php
  - logout.php
  - pengecekan.php
  - perbaikan.php
  - print.php
  - print\_perbaikan.php
  - simpan\_pengecekan.php
  - simpan\_perbaikan.php
  - update\_pengecekan.php

laporan\_perbaikan.php

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['username'])) {
    header('Location: login.php');
} else {
    $username = $_SESSION['username'];
}
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Laporan Data Perbaikan</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
</head>
<body>

    <h2 align="center">Laporan Data Perbaikan</h2>
    <a href="home.php">kembali</a>
    <br>
    <form action="cari.php" method="post">
        <input type="text" name="keyword" size="25" autofocus placeholder="Cari Serial Number Splitter" autocomplete="off">
        <button type="submit" name="cari">CARI</button>
    </form>
    <br>
    <table border="1" width="100%" class="table">
        <tr style="background-color: #003366; color: white;">
            <td>No.</td>
            <td>Nama</td>
            <td>Tanggal</td>
            <td>SN Spliter Asal</td>
            <td>SN Spliter Baru</td>
            <td>Jumlah</td>
            <td>Alamat</td>
            <td>Foto</td>
            <td>Aksi</td>
        </tr>
    </table>
    <?php
        include 'koneksi database.php';
        if (isset($_POST['submit'])) {
            $cari = $_POST['cari'];
            $stampil = mysqli_query($conn, "SELECT*FROM perbaikan WHERE splitter_baru LIKE '%$cari%'");
        }
        $no=1;
        $stampil = mysqli_query($conn, "SELECT*FROM perbaikan");
        while ($data=mysqli_fetch_array($stampil)) {
    
```

C:\xampp\htdocs\structure\laporan\_perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS

- structure
- css
- fonts
- images
- js
- perbaikan
- scss
- bulan.php
- bulan\_perbaikan.php
- cari.php
- cari\_pengecekan.php
- config.php
- edit\_pengecekan.php
- edit\_perbaikan.php
- hapus\_pengecekan.php
- hapus\_perbaikan.php
- home.php
- index.php
- koneksidatabase.php
- laporan\_pengecekan.php
- laporan\_perbaikan.php
- login.php
- logout.php
- pengecekan.php
- perbaikan.php
- print.php
- print\_perbaikan.php
- simpan\_pengecekan.php
- simpan\_perbaikan.php
- update\_pengecekan.php

laporan\_perbaikan.php x

```
<tr>
    <td><php echo $no++;></td>
    <td><php $data['id ']>
        <td><php echo $data['nam'];></td>
        <td><php echo $data['tangal '];></td>
        <td><php echo $data['spliter_asal '];></td>
        <td><php echo $data['spliter_baru '];></td>
        <td><php echo $data['umlah '];></td>
        <td><php echo $data['alamat '];></td>
        <td></td>
    </td>
    <td>
        <a href="edit_perbaikan.php?spliter_baru=<php echo $data['spliter baru '];>">Edit</a>
        <a href="hapus_perbaikan.php?id=<?php echo $data['id '];?>">Hapus</a>
        <form action="print_perbaikan.php" method="post">
            <button onclick="return confirm('cetak laporan');">cetak</button>
        </form>
    </td>
</tr>
<?php }>
</table>


<form action="bulan_perbaikan.php" method="POST">
        <table>
            <tr>
                <th>Bulan</th>
                <th>Tahun</th>
            </tr>
            <tr>
                <td>
                    <select name="bulan">
                        <php for ($i=1; $i <= 12; $i++) {
                            echo "<option>$i</option>";
                        } >
                    </select>
                </td>
                <td><input type="year" name="tahun"></td>
            </tr>
            <tr>
                <td>
                    <button class="btn btn-success" type="submit">Submit</button>
                </td>
            </tr>
        </table>
    </form>
</div>
</body>
</html>


```

Line 1, Column 1

Tab Size: 4

PHP

16:03

27/11/2019

C:\xampp\htdocs\structure\login.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
└── structure
    ├── css
    ├── fonts
    ├── images
    ├── js
    ├── perbaikan
    └── scss
        ├── bulan.php
        ├── bulan_perbaikan.php
        ├── cari.php
        ├── cari_pengecekan.php
        ├── config.php
        ├── edit_pengecekan.php
        ├── edit_perbaikan.php
        ├── hapus_pengecekan.php
        ├── hapus_perbaikan.php
        ├── home.php
        ├── index.php
        ├── koneksi database.php
        ├── laporan_pengecekan.php
        ├── laporan_perbaikan.php
        └── login.php

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
8     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/signin.css">
9     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
10    <link rel="stylesheet" href="css/open-iconic-bootstrap.min.css">
11    <link rel="stylesheet" href="css/animate.css">
12    <link rel="stylesheet" href="css/owl.carousel.min.css">
13    <link rel="stylesheet" href="css/owl.theme.default.min.css">
14    <link rel="stylesheet" href="css/magnific-popup.css">
15    <link rel="stylesheet" href="css/aos.css">
16    <link rel="stylesheet" href="css/ionicons.min.css">
17    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-datepicker.min.css">
18    <link rel="stylesheet" href="css/nouislider.css">
19    <link rel="stylesheet" href="css/flaticon.css">
20    <link rel="stylesheet" href="css/icomoon.css">
21    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
22 <title>Sign in</title>
23 </head>
24 <body style="background-color: red;">
25 <section class="hero-wrap js-fullheight" data-stellar-background-ratio="0.0">
26     <div class="overlay" style="background-color: white;">
27         <center>
28             <div class="align-items-center" style="margin-left: 15%; background-color: white;">
29                 <div class="col-md-10 text-center">
30                     
31                     <form action="config.php" method="post" name="Login_Form" class="form-signin">
32                         <h2 class="form-signin-heading">Please sign in</h2>
33                         <label for="inputUsername" class="sr-only">Username</label>
34                         <input name="username" type="username" id="inputUsername" class="form-control" placeholder="Username" required autofocus>

```

FOLDERS

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
└── structure
    ├── css
    ├── fonts
    ├── images
    ├── js
    ├── perbaikan
    └── scss
        ├── bulan.php
        ├── bulan_perbaikan.php
        ├── cari.php
        ├── cari_pengecekan.php
        ├── config.php
        ├── edit_pengecekan.php
        ├── edit_perbaikan.php
        ├── hapus_pengecekan.php
        ├── hapus_perbaikan.php
        ├── home.php
        ├── index.php
        ├── koneksi database.php
        ├── laporan_pengecekan.php
        ├── laporan_perbaikan.php
        └── login.php

1 <h2 class="form-signin-heading">Please sign in</h2>
2 <label for="inputUsername" class="sr-only">Username</label>
3 <input name="username" type="username" id="inputUsername" class="form-control" placeholder="Username" required autofocus>
4
5 <label for="inputPassword" class="sr-only">Password</label>
6 <input name="password" type="password" id="inputPassword" class="form-control" placeholder="Password" required>
7
8 <button name="submit" value="Login" class="btn btn-lg btn-primary btn-block" type="submit">
9     Sign in</button>
10 </form>
11 </div>
12 </div>
13 </center>
14 </div>
15 </section>
16
17 <!-- jQuery (necessary for Bootstrap's JavaScript plugins) -->
18 <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>
19 <!-- All compiled plugins (below), or include individual files as needed -->
20 <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
21 </body>
22 </html>

```

Spaces: 4 PHP 16:05 27/11/2019

C:\xampp\htdocs\structure\logout.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
└── structure
    ├── css
    ├── fonts
    ├── images
    ├── js
    ├── perbaikan
    └── scss
        ├── bulan.php
        └── bulan_perbaikan.php

1 <?php
2     session_start();
3     session_destroy();
4     header("location:index.php");
5     exit;
6

```

C:\xampp\htdocs\structure\pengecekan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    css
    fonts
    images
    js
    perbaikan
    scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php
      koneksi database.php
      laporan_pengecekan.php
      laporan_perbaikan.php
      login.php
      logout.php
      pengecekan.php
      perbaikan.php
      print.php
      print_perbaikan.php
      simpan_pengecekan.php
      simpan_perbaikan.php
      update_pengecekan.php
pengecekan.php x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <title>Sistem Informasi Spliter | Home</title>
5     <meta charset="utf-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
7     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
8     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
9   </head>
10  <body class="hero-wrap">
11    <div style="background-color: red; padding: 12px; text-align: center;">
12      <h1 align="left" style="color: white; margin-left: 30px; margin-top: 30px;">
13        SISTEM PENYIMPANAN PENECEKAN
14      </h1>
15    </div>
16    <hr>
17    <div>
18      <form action="simpan_pengecekan.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
19        <table class="table">
20          <tr>
21            <th>Nama</th>
22            <th>Tanggal</th>
23            <th>Serial Number Spliter</th>
24            <th>Jumlah</th>
25            <th>Alamat</th>
26            <th>foto</th>
27          </tr>
28        </table>
29      <tr>
30        <td><input type="text" name="nama" placeholder="Nama lengkap"></td>
31        <td><input type="date" name="tanggal" placeholder="Tanggal"></td>
32        <td><input type="text" name="sn_spliter" placeholder="Serial number"></td>
33        <td><input type="number" name="jumlah" placeholder="Jumlah"></td>
34        <td><input type="text" name="alamat" placeholder="Alamat"></td>
35        <td><input type="file" name="foto"></td>
36      </tr>
37    </table>
38    <center>
39      
40    </center>
41    <div style="text-align: right; margin-right: 32px;">
42      <button class="btn btn-warning"><a style="color: black;" href="index.php">Kembali</a></button>
43      <input type="reset" value="Batal" class="btn btn-danger">
44      <input type="submit" value="Simpan" class="btn btn-success" style="color: white;">
45    </div>
46  </form>
47 </div>
48 </body>
</html>

```

Line 1, Column 1 Tab Size: 4 PHP

Windows Taskbar icons: File Explorer, Edge, Task View, Taskbar settings, Taskbar search, Taskbar pinned items, Taskbar pinned items, Taskbar pinned items, Taskbar pinned items, Taskbar pinned items.

System tray icons: Battery, Signal strength, Volume, Network, Date and time (16:06), Language (IND), Date (27/11/2019).

C:\xampp\htdocs\structure\perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
perbaikan.php
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <title>Sistem Informasi Spliter | Home</title>
5     <meta charset="utf-8">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
7     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.min.css">
8     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
9   </head>
10  <body class="hero-wrap">
11    <div style="background-color: red; padding: 12px; text-align: center;">
12      <h1 align="left" style="color: white; margin-left: 30px; margin-top: 30px;">
13        SISTEM PENYIMPANAN PERBAIKAN
14      </h1>
15    </div>
16    <hr>
17    <div>
18      <form action="simpan_perbaikan.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
19        <table class="table">
20          <tr>
21            <th>Nama</th>
22            <th>Tanggal</th>
23            <th>Spliter Asal</th>
24            <th>Spliter Baru</th>
25            <th>Jumlah</th>
26            <th>Alamat</th>
27            <th>foto</th>
28          </tr>
29        </table>
30      <tr>
31        <td><input type="text" name="nama" placeholder="Nama lengkap"></td>
32        <td><input type="date" name="tanggal" placeholder="Tanggal"></td>
33        <td><input type="text" name="spliter_asal" placeholder="Serial number Asal"></td>
34        <td><input type="text" name="spliter_baru" placeholder="Serial number Baru"></td>
35        <td><input type="number" name="jumlah" placeholder="Jumlah"></td>
36        <td><input type="text" name="alamat" placeholder="Alamat"></td>
37        <td><input type="file" name="foto"></td>
38      </tr>
39    </table>
40    <center>
41      
42    </center>
43    <div style="text-align: right; margin-right: 32px;">
44      <button class="btn btn-warning"><a style="color: black;" href="index.php">
45        Kembali</a></button>
46      <input type="reset" value="Batal" class="btn btn-danger">
47      <input type="submit" value="Simpan" class="btn btn-success" style="color: white;">
48    </div>
49  </form>
50 </div>
</body>
</html>

```

Line 1, Column 1      Tab Size: 4      PHP  
 16:07  
27/11/2019

C:\xampp\htdocs\structure\print.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
print.php x
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3 <head>
4   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/paper.css">
6   <title>Halaman Print A4</title>
7 </head>
8 <body onload="read()">
9   <div class="book">
10    <div class="page" id="page">
11      <div id="sub">
12        <h2 align="center">Laporan Data Pengecekan</h2>
13        <table border="1" width="100%">
14          <tr style="background-color: red">
15            <td>No.</td>
16            <td>Nama</td>
17            <td>Tanggal</td>
18            <td>Serial Number Spliter</td>
19            <td>Jumlah</td>
20            <td>Alamat</td>
21            <td>foto</td>
22          </tr>
23        <?php
24          include"koneksidatabase.php";
25          if (isset($_POST['submit'])) {
26            $cari=$_POST['cari'];
27            $tampil=mysqli_query($conn, "SELECT*FROM pengecekan WHERE sn_spliter LIKE '$cari%'");

```

C:\xampp\htdocs\structure\print.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
print.php x
22 </tr>
23 <?php
24   include"koneksidatabase.php";
25   if (isset($_POST['submit'])) {
26     $cari=$_POST['cari'];
27     $tampil=mysqli_query($conn, "SELECT*FROM pengecekan WHERE sn_spliter LIKE '$cari%'");
28   }
29
30   $no=1;
31   $tampil=mysqli_query($conn, "SELECT*FROM pengecekan");
32   while($data=mysqli_fetch_array($tampil)){
33   ?>
34     <tr>
35       <td><?php echo $no++;?></td>
36       <?php $data['id'];?>
37       <td><?php echo $data['nama'];?></td>
38       <td><?php echo $data['tanggal'];?></td>
39       <td><?php echo $data['sn_spliter'];?></td>
40       <td><?php echo $data['jumlah'];?></td>
41       <td><?php echo $data['alamat'];?></td>
42       <td><?php echo $data['foto'];?></td>
43     </tr>
44   <?php }?>
45   </table>
46   <script type="text/javascript">window.print();</script>
47 </body>
48 </html>

```

Line 1, Column 1 Tab Size: 4 PHP

16:11 IND 27/11/2019

C:\xampp\htdocs\structure\print\_perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
print_perbaikan.php x
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
3 <head>
4   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/paper.css">
6   <title>Halaman Print A4</title>
7 </head>
8 <body onload="read()">
9   <div class="book">
10    <div class="page" id="page">
11      <div id="sub">
12        <h2 align="center">Laporan Data Perbaikan</h2>
13        <table border="1" width="100%">
14          <tr style="background-color: red">
15            <td>No.</td>
16            <td>Nama</td>
17            <td>Tanggal</td>
18            <td>SN Spliter Asal</td>
19            <td>SN Spliter Baru</td>
20            <td>Jumlah</td>
21            <td>Alamat</td>
22            <td>foto</td>
23          </tr>
24        <?php
25          include"koneksidatabase.php";
26          if (isset($_POST['submit'])) {
27            $cari=$_POST['cari']."
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51

```

C:\xampp\htdocs\structure\print\_perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
print_perbaikan.php x
26 include"koneksidatabase.php";
27 if (isset($_POST['submit'])) {
28   $cari=$_POST['cari'];
29   $tampil=mysqli_query($conn, "SELECT*FROM perbaikan WHERE spliter_baru LIKE
30   '%cari%'");
31
32   $no=1;
33   $tampil=mysqli_query($conn, "SELECT*FROM perbaikan");
34   while($data=mysqli_fetch_array($tampil)){
35
36     ?>
37     <tr>
38       <td><?php echo $no++;?></td>
39       <?php $data['id'];?>
40       <td><?php echo $data['nama'];?></td>
41       <td><?php echo $data['tanggal'];?></td>
42       <td><?php echo $data['spliter_asal'];?></td>
43       <td><?php echo $data['spliter_baru'];?></td>
44       <td><?php echo $data['jumlah'];?></td>
45       <td><?php echo $data['alamat'];?></td>
46       <td><?php echo $data['foto'];?></td>
47     </tr>
48   <?php }?
49   </table>
50   <script type="text/javascript">window.print();</script>
51 </body>
52 </html>

```

Line 1, Column 1 Tab Size: 4 PHP 16:13 27/11/2019

C:\xampp\htdocs\structure\simpan\_pengecekan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    css
    fonts
    images
    js
    perbaikan
    scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php
      koneksi database.php
      laporan_pengecekan.php
      laporan_perbaikan.php
      login.php
      logout.php
      pengecekan.php
      perbaikan.php
      print.php
      print_perbaikan.php
      simpan_pengecekan.php
      simpan_perbaikan.php
      update_pengecekan.php
simpan_pengecekan.php x
1 <?php
2 include('koneksi database.php');
3
4 $nama      =$_POST['nama'];
5 $tanggal   =$_POST['tanggal'];
6 $sn_spliter =$_POST['sn_spliter'];
7 $jumlah    =$_POST['jumlah'];
8 $alamat    =$_POST['alamat'];
9
10
11 $sumber = $_FILES['foto']['tmp_name'];
12 $nama_foto = $_FILES['foto']['name'];
13
14 if (empty($nama)) {
15     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
16     window.location='pengecekan.php'</script>";
17 }else if (empty($tanggal)) {
18     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
19     window.location='pengecekan.php'</script>";
20 }else if (empty($sn_spliter)) {
21     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
22     window.location='pengecekan.php'</script>";
23 }else if (empty($jumlah)) {
24     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
25     window.location='pengecekan.php'</script>";
26 }else if (empty($alamat)) {
27     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
28     window.location='pengecekan.php'</script>";
29 }else if (empty($sumber)) {
30     echo "<script>alert('Foto belum dipilih!');";
31     window.location='pengecekan.php'</script>";
32 }
33 else{
34     $simpan = mysqli_query($conn, "INSERT INTO pengecekan VALUES(NULL, '$nama','$tanggal',
35                               '$sn_spliter','$jumlah','$alamat','$sn_spliter')") or die(mysqli_error());
36     $pindah = move_uploaded_file($sumber, "img/".$sn_spliter.".jpg");
37
38     if($simpan){
39         echo "<script>alert('Data Berhasil Disimpan');";
40         window.location='pengecekan.php'</script>";
41     }else{
42
43         echo ">
44         <script type="text/javascript">
45             alert("foto gagal di upload");
46         </script>
47         </?php
48
49     echo "<script>alert('Data Gagal Disimpan');";
50     window.location='pengecekan.php'</script>";
51 }
52 ?>

```

C:\xampp\htdocs\structure\simpan\_pengecekan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
  structure
    css
    fonts
    images
    js
    perbaikan
    scss
      bulan.php
      bulan_perbaikan.php
      cari.php
      cari_pengecekan.php
      config.php
      edit_pengecekan.php
      edit_perbaikan.php
      hapus_pengecekan.php
      hapus_perbaikan.php
      home.php
      index.php
      koneksi database.php
      laporan_pengecekan.php
      laporan_perbaikan.php
      login.php
      logout.php
      pengecekan.php
      perbaikan.php
      print.php
      print_perbaikan.php
      simpan_pengecekan.php
      simpan_perbaikan.php
      update_pengecekan.php
simpan_pengecekan.php x
27 echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
28     window.location='pengecekan.php'</script>";
29 }else if (empty($nama_foto)) {
30     echo "<script>alert(' Data belum terisi lengkap!');";
31     window.location='pengecekan.php'</script>";
32 }
33 else{
34     $simpan = mysqli_query($conn, "INSERT INTO pengecekan VALUES(NULL, '$nama','$tanggal',
35                               '$sn_spliter','$jumlah','$alamat','$sn_spliter')") or die(mysqli_error());
36     $pindah = move_uploaded_file($sumber, "img/".$sn_spliter.".jpg");
37
38     if($simpan){
39         echo "<script>alert('Data Berhasil Disimpan');";
40         window.location='pengecekan.php'</script>";
41     }else{
42
43         echo ">
44         <script type="text/javascript">
45             alert("foto gagal di upload");
46         </script>
47         </?php
48
49     echo "<script>alert('Data Gagal Disimpan');";
50     window.location='pengecekan.php'</script>";
51 }
52 ?>

```

Line 1, Column 1 Tab Size: 4 PHP

Windows Taskbar icons: File Explorer, Edge, FileZilla, Firefox, Notepad, Sublime Text, Task View.

System tray: 16:14, 27/11/2019.

C:\xampp\htdocs\structure\simpan\_perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
structure
css
fonts
images
img
js
perbaikan
scss
bulan.php
bulan_perbaikan.php
cari.php
cari_pengecekan.php
config.php
edit_pengecekan.php
edit_perbaikan.php
hapus_pengecekan.php
hapus_perbaikan.php
home.php
index.php
koneksi_database.php
laporan_pengecekan.php
laporan_perbaikan.php
login.php
logout.php
pengecekan.php
perbaikan.php
print.php
print_perbaikan.php
simpan_pengecekan.php
simpan_perbaikan.php
update_pengecekan.php
simpan_perbaikan.php x
1 <?php
2 include('koneksi_database.php');
3
4 $nama      =$_POST['nama'];
5 $tanggal   =$_POST['tanggal'];
6 $spliter_asal =$_POST['spliter_asal'];
7 $spliter_baru =$_POST['spliter_baru'];
8 $jumlah    =$_POST['jumlah'];
9 $alamat    =$_POST['alamat'];
10
11 $sumber = $_FILES['foto']['tmp_name'];
12 $nama_foto = $_FILES['foto']['name'];
13
14 if (empty($nama)) {
15     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
16     window.location='perbaikan.php'</script>";
17 }else if (empty($tanggal)) {
18     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
19     window.location='perbaikan.php'</script>";
20 }else if (empty($spliter_asal)) {
21     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
22     window.location='perbaikan.php'</script>";
23 }else if (empty($spliter_baru)) {
24     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
25     window.location='perbaikan.php'</script>";
26 }else if (empty($jumlah)) {
27     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
28     window.location='perbaikan.php'</script>";
29 }else if (empty($alamat)) {
30     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
31     window.location='perbaikan.php'</script>";
32 }
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55

```

C:\xampp\htdocs\structure\simpan\_perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
structure
css
fonts
images
img
js
perbaikan
scss
bulan.php
bulan_perbaikan.php
cari.php
cari_pengecekan.php
config.php
edit_pengecekan.php
edit_perbaikan.php
hapus_pengecekan.php
hapus_perbaikan.php
home.php
index.php
koneksi_database.php
laporan_pengecekan.php
laporan_perbaikan.php
login.php
logout.php
pengecekan.php
perbaikan.php
print.php
print_perbaikan.php
simpan_pengecekan.php
simpan_perbaikan.php
update_pengecekan.php
simpan_perbaikan.php x
26 }else if (empty($jumlah)) {
27     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
28     window.location='perbaikan.php'</script>";
29 }else if (empty($alamat)) {
30     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
31     window.location='perbaikan.php'</script>";
32 }else if (empty($nama_foto)) {
33     echo "<script>alert('Data belum terisi lengkap!');";
34     window.location='perbaikan.php'</script>";
35 }
36 else{
37     $simpan = mysqli_query($conn, "INSERT INTO perbaikan VALUES(NULL, '$nama','$tanggal','$spliter_asal','$spliter_baru','$jumlah','$alamat','$spliter_baru')") or die(mysqli_error());
38     $pindah = move_uploaded_file($sumber, "perbaikan/".$spliter_baru.".jpg");
39
40     if($simpan){
41         echo "<script>alert('Data Berhasil Disimpan');";
42         window.location='perbaikan.php'</script>";
43     }else{
44
45         ?>
46         <script type="text/javascript">
47             alert("foto gagal di upload");
48         </script>
49         <?php
50
51             echo "<script>alert('Data Gagal Disimpan');";
52             window.location='perbaikan.php'</script>";
53         }
54     }
55 ?>

```

C:\xampp\htdocs\structure\update\_pengecekan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
update_pengecekan.php x
1 <?php
2     include('koneksi database.php');
3
4     $id          =$_POST['id'];
5     $nama        =$_POST['nama'];
6     $tanggal     =$_POST['tanggal'];
7     $sn_spliter =$_POST['sn_spliter'];
8     $jumlah      =$_POST['jumlah'];
9     $alamat      =$_POST['alamat'];
10
11    $update = mysqli_query($conn, "UPDATE `pengecekan` SET `nama` = '$nama', `tanggal` = '$
12     tanggal', `sn_spliter` = '$sn_spliter', `jumlah` = '$jumlah', `alamat` = '$alamat'
13     WHERE `id` = '$id'");
14
15    if($update){
16        echo "<script>alert('Yess Data Berhasil Diubah');"
17        window.location='laporan_pengecekan.php'</script>";
18    }else{
19        echo "<script>alert('Aduhh Data Gagal Diubah');"
20        window.location='laporan_pengecekan.php'</script>";
21    }
22 ?>

```

Line 1, Column 1 Tab Size: 4 PHP 16:16 27/11/2019

C:\xampp\htdocs\structure\update\_perbaikan.php (structure) - Sublime Text (UNREGISTERED)

```

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS
update_perbaikan.php x
1 <?php
2     include('koneksi database.php');
3
4     $id          =$_POST['id'];
5     $nama        =$_POST['nama'];
6     $tanggal     =$_POST['tanggal'];
7     $spliter_asal =$_POST['spliter_asal'];
8     $spliter_baru =$_POST['spliter_baru'];
9     $jumlah      =$_POST['jumlah'];
10    $alamat      =$_POST['alamat'];
11
12    $update = mysqli_query($conn, "UPDATE `perbaikan` SET `nama` = '$nama', `tanggal` = '$
13     tanggal', `spliter_asal` = '$spliter_asal', `spliter_baru` = '$spliter_baru', `$
14     jumlah` = '$jumlah', `alamat` = '$alamat' WHERE `id` = '$id'");
15
16    if($update){
17        echo "<script>alert('Yess Data Berhasil Diubah');"
18        window.location='laporan_perbaikan.php'</script>";
19    }else{
20        echo "<script>alert('Aduhh Data Gagal Diubah');"
21        window.location='laporan_perbaikan.php'</script>";
22    }
23 ?>

```

Line 1, Column 1: Detect Indentation: Setting indentation to tabs Tab Size: 4 PHP 16:16 27/11/2019