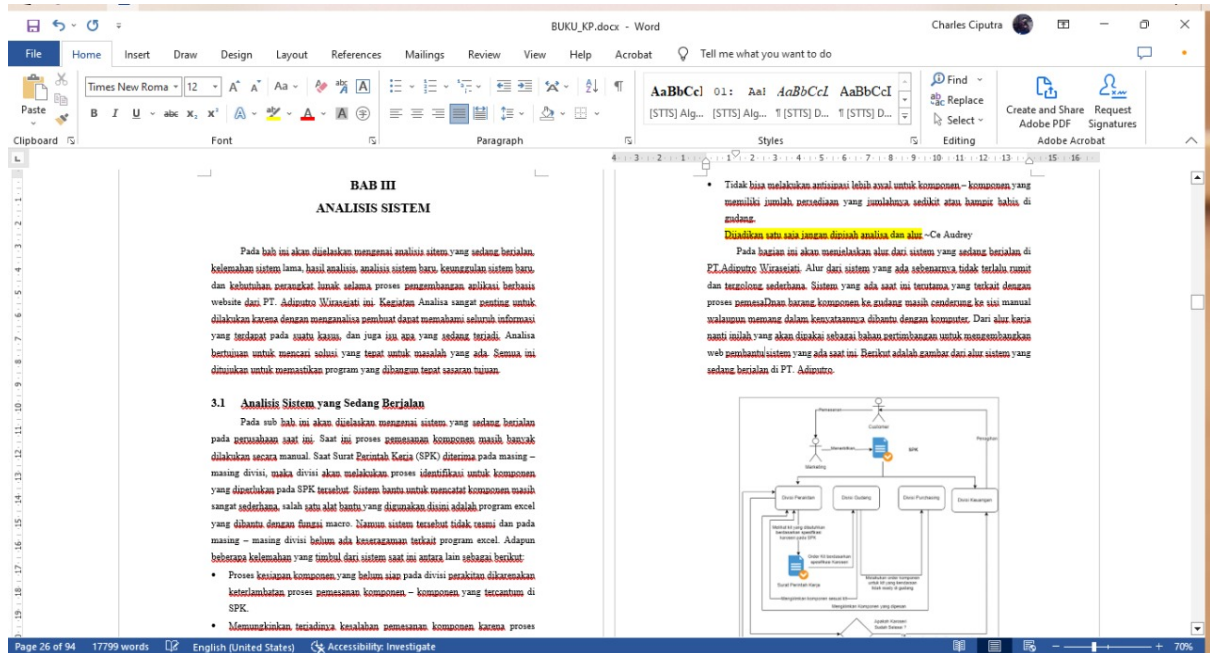


# Revisi



- ✓ ~~Alur kerja yang sedang berjalan sudah dijadikan satu dengan analisis sistem yang sedang berjalan~~

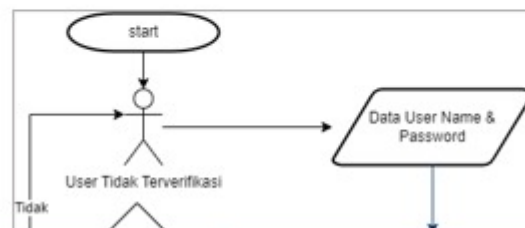
Dari sistem yang sedang berjalan saat ini pada PT. Adiputro Wirasejati, proses pengerjaan kendaraan menjadi tidak efisien dikarenakan pemasalahan – permasalahan pada sub bab 3.3. untuk meminimalisir sektor bisnis terpenting yaitu pada divisi perakitan. Maka dibangunlah sebuah sistem yang mampu membantu divisi tersebut. Selain itu pihak dari divisi perakitan meminta agar sistem yang dibangun dikunci dengan sistem login yang membagi usernya ke dalam beberapa level user dan akses dari database dibagi berdasarkan departemen.

Analisis sistem baru hilang, alur kerja sistem baru di dalam analisis sistem baru

### 3.4.1 Alur Kerja Sistem yang Baru

Alur kerja sistem yang baru bertugas untuk memberikan gambaran terkait alur atau gambaran dari cara kerja sistem. Disini fokus utama yang menjadi perhatian dari alur kerja sistem yang baru terletak pada konversi spesifikasi SPK ke komponen – komponen. Namun perlu diketahui ada beberapa tahapan yang harus dilalui sebelum memulai proses konversi di sistem yang akan dibangun. Berikut adalah tahapan dari alur kerja sistem.

#### 1. Proses Login



9 words

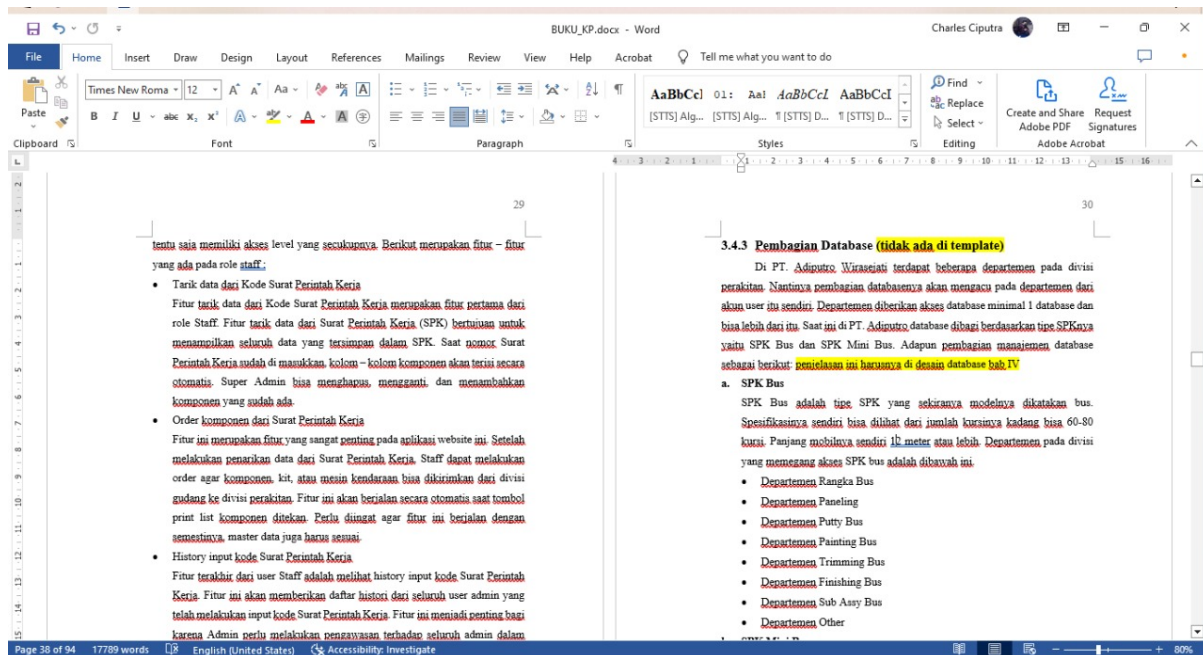


English (United States)

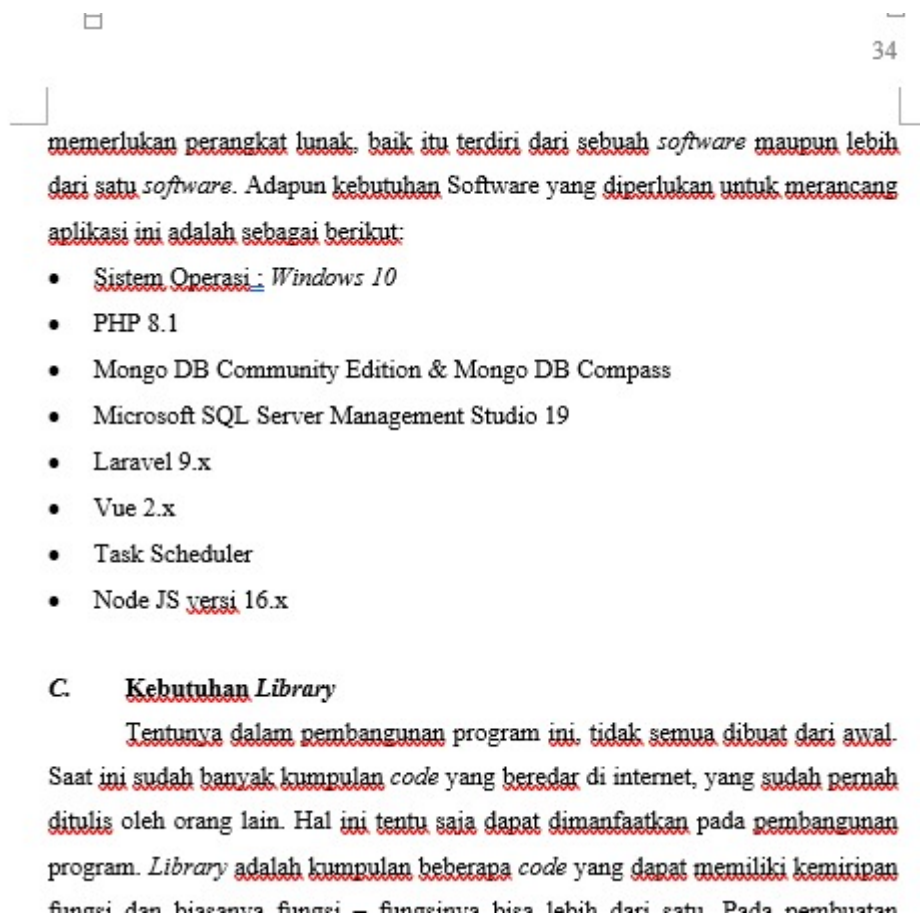


Accessibility: Investigate

☐ alur kerja sistem yang baru di dalam analisis sistem baru



☐ Pembagian Database masuk bab IV



☐ Bullet sudah di benarkan (indentasi)

dibuatnya departemen dengan field Created at dan menyimpan perubahan terhadap departemen yang ada dengan field Updated at. Tabel Departemen DB memiliki sebuah Primary Key yaitu field Departemen id.

**Tabel 4.5**  
**Tabel MasterKit**

No	Kolom	Type	Constraint	Keterangan
1	Master_id	VARCHAR(1000)	PRIMARY KEY	auto increment
2	Kode_kit	VARCHAR(1000)	NOT NULL	
3	Stall	INT(20)	NOT NULL	
4	Nama_kit	VARCHAR(1000)	NOT NULL	
5	Komponen	ARRAY	NOT NULL	
6	Created_at	DATETIME	NOT NULL	
7	Updated_at	DATETIME	NOT NULL	

Tabel MasterKit merupakan tabel yang digunakan untuk menyimpan seluruh data dari kit (komponen) yang ada pada PT Adinutro Wirasati Kit

- ☐ tabel yang ada keterangan auto increment menjadi terlalu besar, boleh copy tabel dari TEMPLATE BAB IV nya Ce Audrey

The screenshot shows a Microsoft Word document with two pages. Page 61 contains code for database connection and a paragraph explaining it. Page 62 contains code for user authentication and a paragraph explaining it.

**Page 61:**

```

08:     'password' => env('DB_PASSWORD', 'secret'),
09:     'options' => [
10:         'database' => env('DB_AUTHENTICATION_DATABASE',
11:             'admin'),
12:     ],
13: },

```

Line 1 hingga ke 13 adalah segmen code untuk sebuah koneksi. Untuk mendefinisikan sebuah koneksi line 2 hingga 12 diperlukan. Nantinya koneksi ke dua akan diletakkan di dalam kurung 'connection'. Line 2 adalah nama koneksinya. Line 3 adalah driver yang digunakan bisa mysql, sqlserver, atau mongodbi dalam hal ini. Line 4 adalah untuk memberikan koneksi ini di host di mana, jika tidak di setting di environment maka defaultnya adalah menuju ke localhost. Line 5 untuk memberikan port yang digunakan. Line 6 adalah nama database yang digunakan. Line 7 hingga 8 adalah untuk memberikan username dan password saat mau mengakses database. Line 10 adalah untuk autentikasi databasenya.

**5.1.2 Autentikasi dan persist data login**

Autentikasi dipastikan digunakan untuk memastikan user yang login saat ini. Data user yang berhasil login harus disimpan ke dalam sebuah cookie sehingga user ketika berpindah halaman atau tidak sengaja menutup browsernya tetap login. Hal ini digunakan untuk memberikan user experience yang lebih baik kepada user. Untuk memastikan tidak terjadi perulangan ke menu login. Penyimpanan pada

**Page 62:**

```

12:     this.authuser = this.authuser
13: },
14: async handlelogin(data) {
15:     this.autherrors = {};
16:     try {
17:         await axios.post('/api/login', data).then((response) => {
18:             if (response.data[0] == null) {
19:                 this.authuser = null;
20:             } else {
21:                 this.authuser = response.data[0].user;
22:             }
23:         });
24:     } catch (error) {}
25: },
26: async handlelogout() {
27:     try {
28:         this.authuser = null;
29:     } catch (error) {}
30: },
31: },
32: },
33: },
34: persist: true
35: })

```

Line 1 adalah nama storenya. Line 2 hingga line 5 menjelaskan model data dari store yang dibuat. Line 6 hingga 8 adalah getter seperti pada java yang ditunjukkan untuk mengambil data. Line 11 hingga 33 adalah kumpulan aksi atau perintah yang dapat dilakukan pada store ini. Line 11 hingga 13 berfungsi untuk mendapatkan user sekarang. Line 14 hingga 26 berfungsi adalah fungsi untuk melakukan login ke sistem. Line 27 hingga 33 berfungsi untuk proses logout user. Line 34 adalah untuk membuat data user yang login sekarang tetap tersimpan



- ☐ code yang panjang sampai beda halaman pemisahannya bukan begitu kata ce audrey

85

## DAFTAR PUSTAKA

1. Chodorow Krisitina. May 2013. *MongoDB The Definite Guide Second Edition*. O'Reilly Media, Inc.  
Tidak ada nomor, format masih salah
2. Djirdeh H., Murray N., Lerner A. 2018. *FullStack Vue The Complete Guide to Vue.JS and Friends*. Fullstack.io.  
Nama dibalik
3. Laravel9. *Why Laravel?* [Online]. Available at: <https://laravel.com/docs/9.x> [Accessed at 10 December 2022].
4. Matt Stauffer. April 2019. *Laravel: Up & Running: A Framework for Building Modern PHP Apps 2nd Edition*. O'Reilly Media, Inc.
5. Petkovic Dusan. 2020. *SQL Server 2019 A Beginner's Guide Seventh Edition*. McGraw-Hill Education.
6. Setiawan Ronny. *Apa itu MVC? Pahami Konsepnya dengan Baik* [Online]. Available at: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-mvc-pahami-konsepnya/> [Accessed at 22 December 2022].
7. Yasin K. *Laravel Framework: Pengertian Keunggulan & Tips untuk Pemula* [Online]. Available at: <https://www.niagahoster.co.id/blog/laravel-adalah/> [Accessed 1 December 2022].
8. Vue2. *What is Vue.js* [Online]. Available at: <https://v2.vuejs.org/v2/guide/> [Accessed at 10 December 2022].

9 words English (United States) Accessibility: Investigate

- ☐ daftar pustaka tidak pakai nomor