

LAPORAN KONSEP TEKNOLOGI INFORMASI SISTEM KOMPUTER



TI-1B

Afifah Khoirunnisa - 2341720250

Ivansyah Eka Oktaviandi Santoso - 2341720126

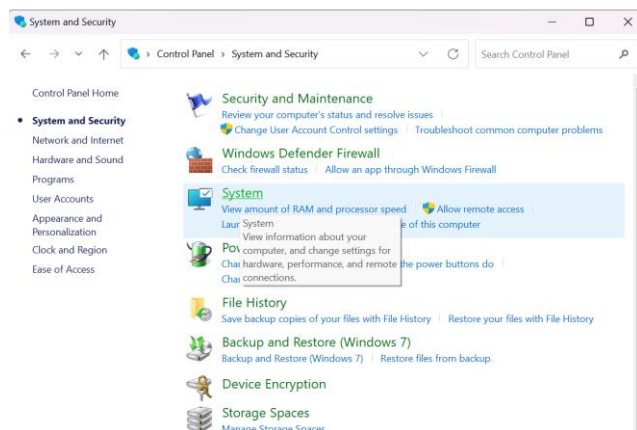
Luthfi Triaswangga - 2341720208

Rangga Dwi Saputra - 2341720248

Vincentius Leonanda Prabowo - 2341720149

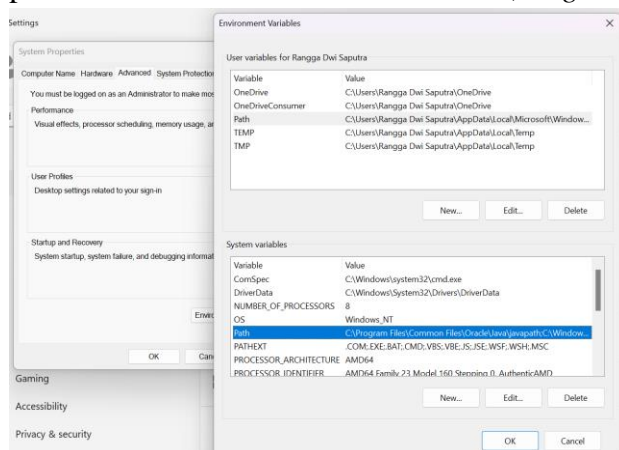
A. Install Aplikasi Java

1. Download JDK dengan cara buka alamat berikut ini
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>
2. Klik dua kali pada file instalasi yang sudah didownload kemudian ikuti intruksi proses instalasinya.
3. Langkah selanjutnya adalah setting PATH (khusus untuk sistem operasi Windows), sehingga perintah java dapat dikenali.
4. Cara melakukan setting PATH adalah buka Control Panel-> System-> Advanced System Setting-> Environment Variabel. Kemudian cari variabel PATH, jika belum ada maka buatlah variabel PATH tersebut.



5. Langkah selanjutnya adalah mengisi variabel PATH, jika variabel PATH sudah ada isinya jangan menghapus nilai yang sudah ada tetapi tambahkan *C:\Program Files\Java\jdk\bin* (sebagai pemisah antar nilai gunakan karakter ;).

NB: Lokasi nilai JDK yang ditambahkan sesuaikan folder dimana Java terinstal, pada contoh diatas JDK tersinstal di *C:\Program Files*.



6. Buka Command Prompt (Wind+R, kemudian ketik cmd), selanjutnya ketikan perintah javac , jika perintah tersebut dikenali maka lingkungan operasi Windows telah mendukung program java, tetapi jika belum dikenali lakukan pengecekan pada setting PATH (dimungkinkan ada kesalahan ketika memasukkan lokasi direktori bin di variabel PATH).


B. Install Xampp

Langkah-langkah:

1. Mengunjungi situs website Xampp
<https://www.apachefriends.org/download.html>
2. Memilih versi Xampp sesuai dengan Operating Sistem yang dimiliki. Disini, kami memilih Operating Sistem Windows.

Download

XAMPP is an easy to install Apache distribution containing MariaDB, PHP, and Perl. Just download and start the installer. It's that easy.

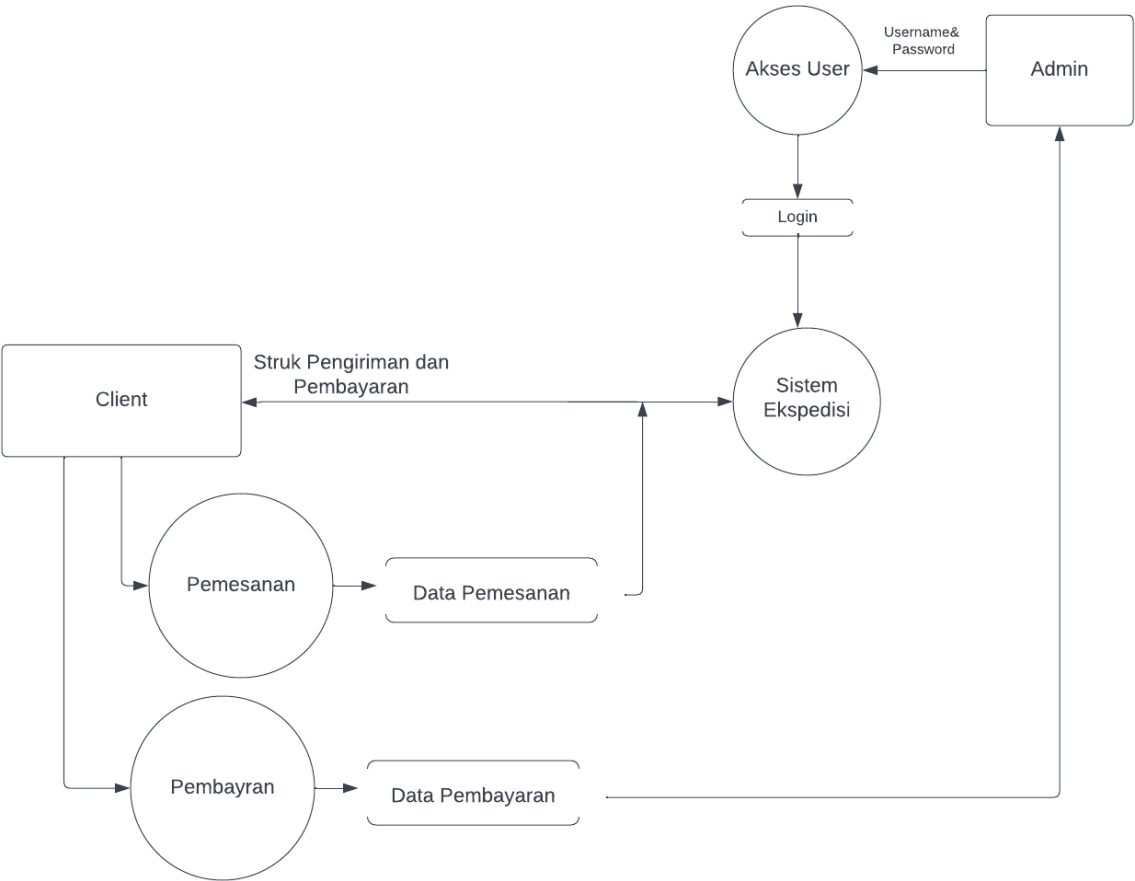
 **XAMPP for Windows 8.0.28, 8.1.17 & 8.2.4**

| Version | Checksum | Size |
|---------------------|--|--|
| 8.0.28 / PHP 8.0.28 | What's Included? md5 sha1 | Download (64 bit) 144 Mb |
| 8.1.17 / PHP 8.1.17 | What's Included? md5 sha1 | Download (64 bit) 148 Mb |
| 8.2.4 / PHP 8.2.4 | What's Included? md5 sha1 | Download (64 bit) 149 Mb |

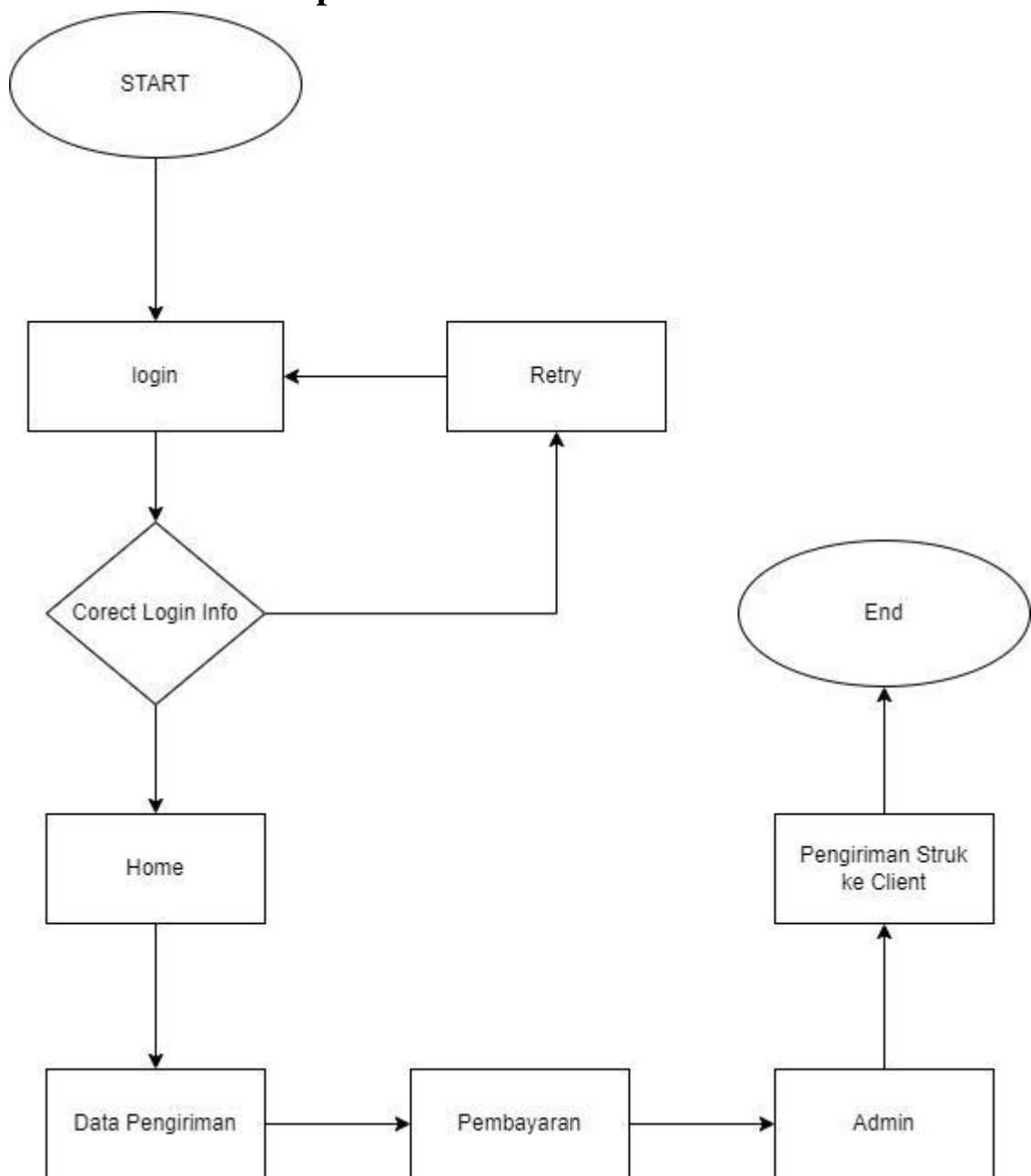
3. Melakukan instalasi windows sesuai hingga selesai.



C. Data Flow Diagram (DFD) Sistem



D. Flowchart Sistem Aplikasi

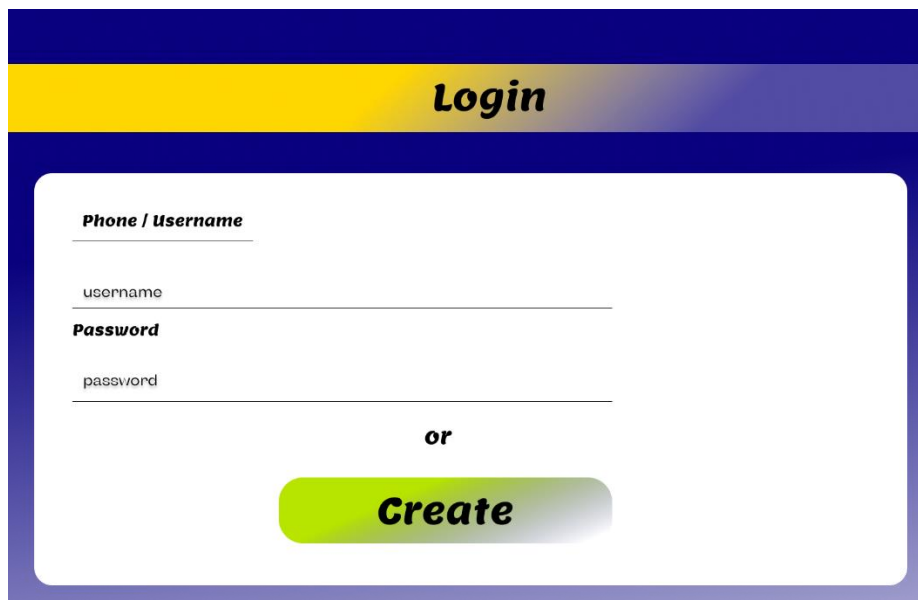


E. Desain GUI

1) Beranda



2) Login

The image shows a login page with a dark blue header and a yellow bar containing the word 'Login'. Below the header, there is a white rectangular area with a dark blue border. Inside this area, there are two input fields: one labeled 'Phone / Username' with a placeholder 'username', and another labeled 'Password' with a placeholder 'password'. Below these fields, there is a small 'or' text. At the bottom of the white area, there is a green button labeled 'Create'.

3) Order

Order

Nama Pengirim

Nama Barang

Jumlah

Berat

Alamat Asal

Alamat Tujuan

SAVE

4) Opsi Pengiriman

Opsi Pengiriman

Hemat / Express

Detail:

Menjelaskan detail dari opsi hemat atau express

Harga:

Rp 000,00

Estimasi Sampai:

Menampilkan estimasi paket sampai ketujuan berdasarkan jarak, waktu kirim, dan opsi pengiriman

Metode Pembayaran:

COD / Antar Bank

Rincian:

Harga Barang

Rp. _____,00

Ongkos Kirim

Rp. _____,00

Rincian:

Rp. _____,00

BAYAR

5) Track

Track

Masukkan No. Resi

Detail

SUBMIT