

**Proposal Final Project Desain Basis Data**  
**Aplikasi Jasa Cuci Sepatu Shoezclean**



Disusun oleh :

Aldo Nitehe Lase	1103213110
Ariq Nurcahyo Saputra	1103213088
Cholasih Ryan Maulana	1103213043
Fransiskus Alexander	1103210227
Tri Mulia Bahar	1103210103

Kelas : TK-45-02

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**  
**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**  
**UNIVERSITAS TELKOM**  
**BANDUNG**  
**2023/2024**

#### **A. Latar Belakang Masalah / Studi Kasus**

Di Masa modern saat ini para pengguna sneakers tidak memiliki cukup waktu dalam mencuci sepatunya oleh karena itu banyak para pengguna sneakers yang menaruh sepatu mereka di jasa cuci sepatu terdekat dan kepercayaan mereka kami juga melihat dari toko kami sendiri dimana banyak pelanggan di toko kami yang memberikan kami masukan dalam mempermudah layanan antar jemput sepatu, dikarenakan kami mendapatkan ide oleh saran pelanggan tercinta kami ini , kami memutuskan untuk memajukan toko shoezclean kami ini dalam memesan jasa kami, kami membuat web pemesanan jasa pengambilan sepatu dan pengantaran sepatu beserta sistematisa pembayarannya perkembangan jasa mencuci sepatu shoezclean, kami berniat membuat sebuah website yang berguna untuk membantu toko shoezclean ,untuk mempermudah para pelanggan shoezclean dalam menggunakan jasa nya tersebut. Dibuatnya website ini ditujukan kepada para pelanggan shoezclean yang tidak memiliki waktu untuk mencuci sepatu nya sendiri, dengan adanya website ini harapan nya para pelanggan pengguna jasa cuci sepatu shoezclean dapat dengan mudah untuk menggunakan jasa cuci sepatu shoezclean ini. selain menyediakan jasa cuci sepatu shoezclean juga menyediakan jasa antar jemput sepatu . harapan nya dengan adanya jasa antar jemput sepatu, para pelanggan shoezclean akan dibuat lebih mudah dalam menggunakan jasa shoezclean ini

#### **B. Tujuan**

Tujuan dari pembuatan website ini adalah untuk membantu proses pemesanan layanan cuci sepatu di shoezclean dan juga memudahkan para pelanggan shoezclean yg berniat untuk menggunakan jasa cuci sepatu shoezclean.

#### **C. Batasan Masalah**

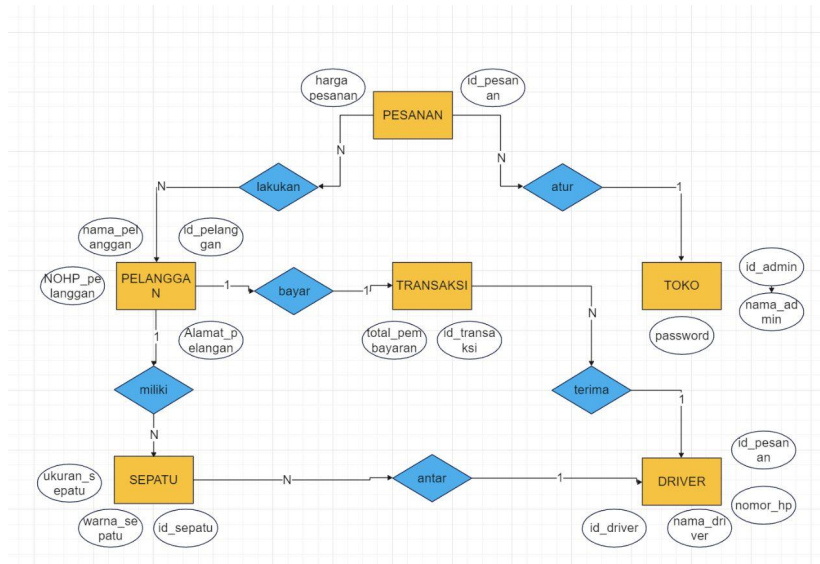
- Hanya dapat melakukan transaksi melalui COD Atau QR
- Hanya dapat menampilkan harga dalam page tertentu
- Chating dengan admin tidak bisa melalui website (melalui aplikasi lain)
- Chating driver tidak bisa melalui website (melalui aplikasi lain)
- Tidak bisa membatalkan pemesanan melalui website
- Tidak bisa live tracking

#### **D. Platform Yang diusulkan beserta Software yang digunakan.**

kami akan menggunakan bahasa pemrograman html,css, dan python. Software yang akan digunakan *visual video code*, *phpmyadmin* dan google form.

#### **E. Rancangan Database**

##### **1. ERD**



## 2. Normalisasi

3NF

TOKO		
id_admin(pk)	nama_admin	password
1	repa	ehe123

PELANGGAN

id_pelanggan(pk)	nama_pelanggan	noHP_pelanggan	alamat_pelanggan
2	ryan	81325161711	sukabirus

SEPAU

id_sepatu(pk)	ukuran_sepatu	warna_sepatu	id_pelanggan(fk)	id_driver(fk)
3	42	hitam	2	6

PEMESANAN

id_pelanggan(fk)	id_pesanan(fk)
2	4

1NF

Data Pemesanan

id_pelanggan(pk)	nama_pelanggan	noHP_pelanggan	alamat_pelanggan	id_sepatu(pk)	ukuran_sepatu	warna_sepatu	id_driver(pk)	nama_driver	nomor_HP	id_transaksi(pk)	total_pembayaran
2	ryan	81325161711	sukabirus	3	42	hitam	6	susanto	81289254443	5	40000

id_admin(pk)	nama_admin	password	id_pesanan(pk)	Jenis_pesanan	harga_pesanan
1	repa	ehe123	4	reguler	40000

PESANAN

id_pesanan(pk)	Jenis_pesanan	harga_pesanan	id_admin(fk)
4	reguler	40000	1

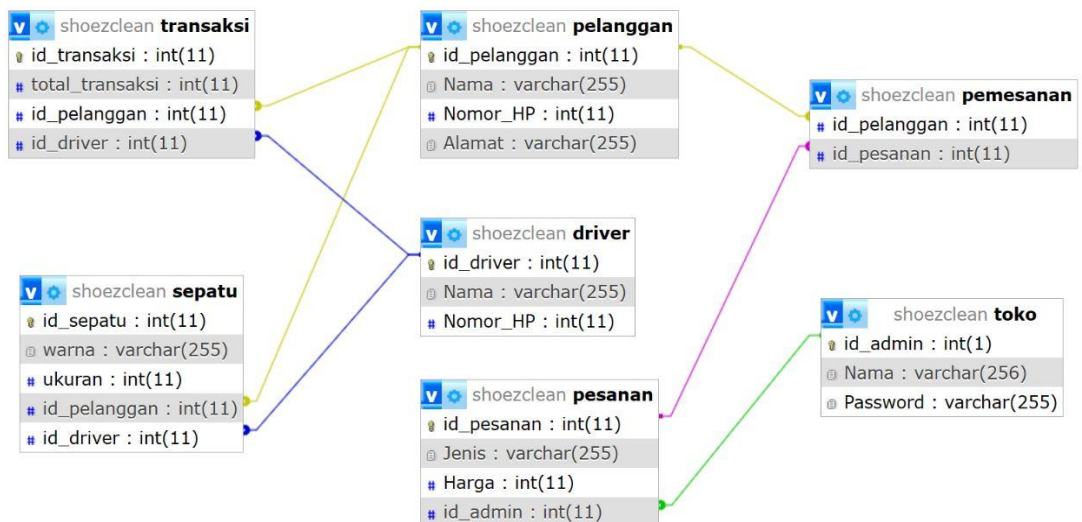
TRANSAKSI

id_transaksi(pk)	total_pembayaran	id_pelanggan(fk)	id_driver(fk)
5	40000	2	6

DRIVER

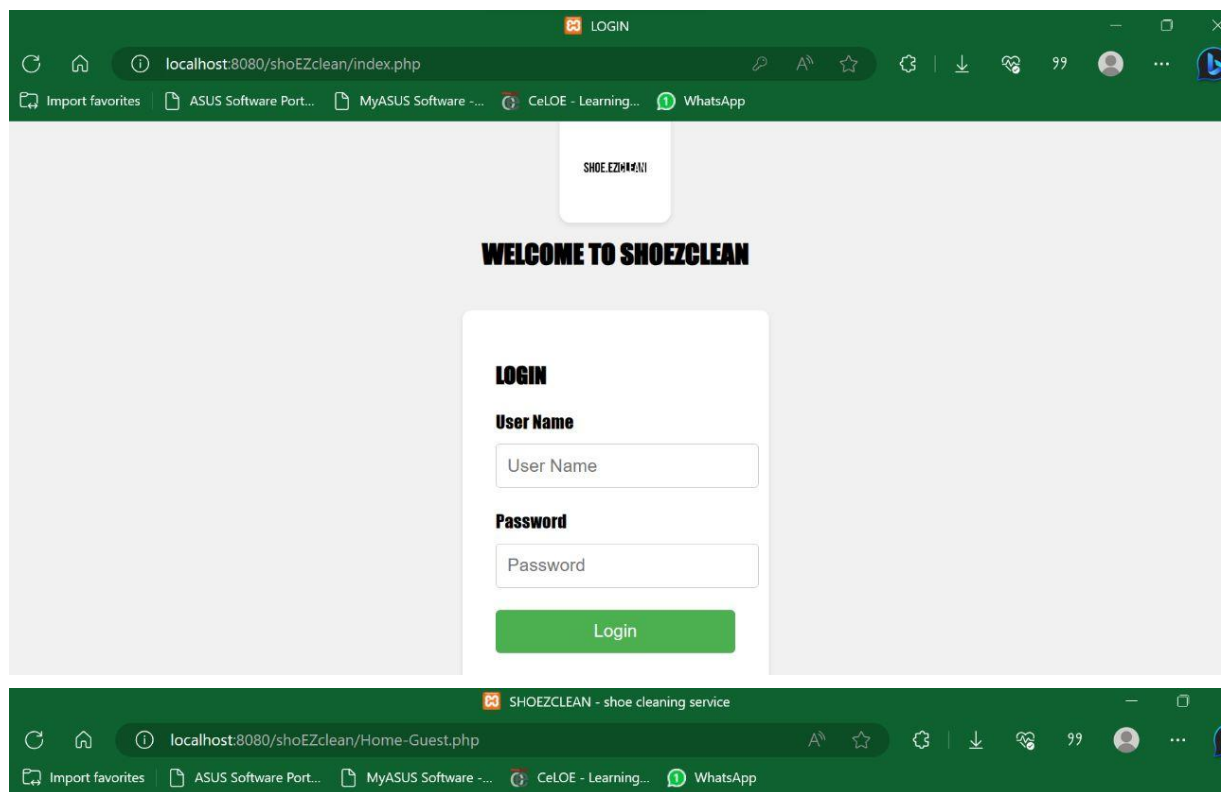
id_driver(pk)	nama_driver	nomor_HP
6	susanto	81289254443

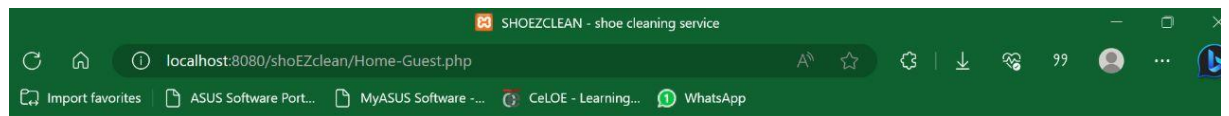
## 3. Desain Database phpMyAdmin



## F. Hasil dan Implementasi

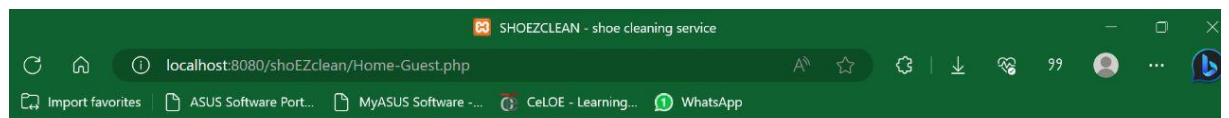
### 1. Screenshoot Aplikasi





SHOE.EZCLEAN

[HOME](#) [ABOUT](#) [CONTACTS](#) [Log Out](#)



SHOE.EZCLEAN

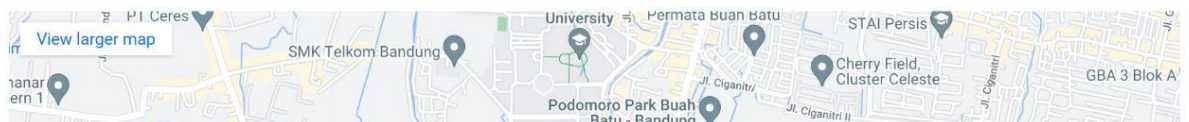
[HOME](#) [ABOUT](#) [CONTACTS](#) [Log Out](#)

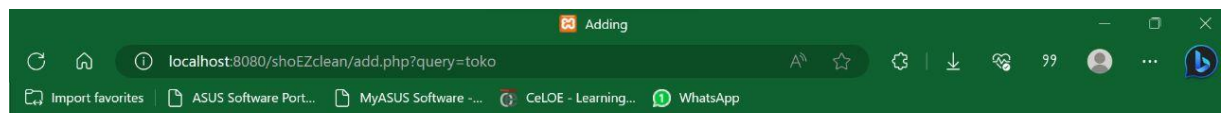
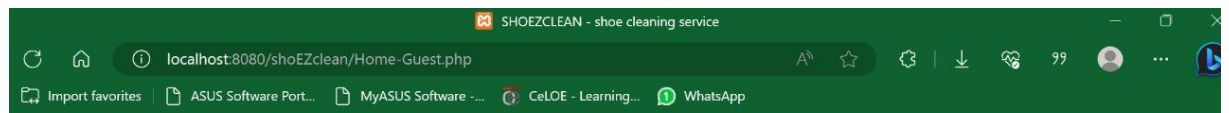
## About Us

We are a dedicated team of shoe lovers to care for your shoes with love and expertise. With long experience in the shoe care industry, we use the best washing techniques and trusted cleaning products to keep your shoes clean, groomed and shiny. We prioritize customer satisfaction and are committed to providing services that exceed expectations. In addition, we care about the environment and use eco-friendly products and water-saving washing techniques. Join us and give your shoes the best care to maintain their beauty and quality in every step you take.

## Our Location

We are conveniently located in the heart of the city. Visit us at:





SHOE.EZCLEAN [Log Out](#)

Nama	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
	<input type="button" value="Add"/>

## 2. Kendala Aplikasi

1. Keterbatasan fitur yang tersedia, seperti menampilkan sejarah pemesanan.
2. Nama driver harus sudah terdaftar untuk melakukan pemesanan
3. Beberapa kendala belum terdeteksi