

**Laporan Project**  
**Bengkel Pemrograman Web 2**  
**UMKM SOCMED**

***Politeknik Caltex Riau***

**Oleh:**

Nama : Andra Hotmartua Al Hafiz  
Kelas : 3 TI A  
Nim : 1855301038

**Pengampu :**

Meilany Dewi, S.T., M.T.  
Dea An Nisa, S.S.T

**Program Studi Teknik Informatika**  
**Jurusan Teknologi Informasi**  
**Politeknik Caltex Riau**  
**Tahun Ajaran : 2020/2021**

# Daftar Isi

BAB I .....	3
Latar Belakang .....	3
Rumusan Masalah .....	3
Batasan Masalah.....	3
Tujuan .....	3
Manfaat.....	3
BAB II .....	3
Tinjaun Pustaka .....	3
UMKM .....	3
Sosial Media .....	4
Landasan Teori .....	4
HTML.....	4
Website .....	4
Microsoft Visual Studio .....	4
ASP.NET.....	5
BAB III .....	5
Perancangan.....	5
Block Diagram.....	5
Use Case.....	7
ERD.....	7
MockUp.....	9
Admin.....	16
BAB IV .....	17
Implementasi.....	17
Guest.....	17
UMKM .....	22
Admin.....	25
Daftar Pustaka .....	27

# BAB I

## Latar Belakang

Pada era serba canggih ini segala informasi sangat mudah di dapatkan, dengan hanya mengklik satu tombol saja kita sudah dapat menemukan apa yang ingin kita cari. Dengan adanya ini seharusnya UMKM – UMKM akan lebih maju dengan dibantu nya ada media sosial yang dapat di akses dimana saja.

## Rumusan Masalah

Di karenakan media social yang ada pada jaman ini lebih banyak mengarah ke pribadi ,maka dari itu saya ingin membuat sebuah media social yang terkhusus untuk para UMKM-UMKM untuk mempromosikan UMKM-UMKM nya

## Batasan Masalah

Batasan masalah yang ada pada penulisan proposal ini adalah :

- a. Pengguna belum bisa chat pribadi ke pihak UMKM
- b. Pengguna dalam memfollow UMKM ,namun UMKM tidak dapat memfollow pengguna
- c. UMKM dapat mengajukan iklan kepada admin
- d. UMKM tidak dapat mengedit uploadtannya
- e. UMKM bisa meminta postingnya di iklan kan sehingga postingannya bisa teratas

## Tujuan

Tujuan yang ingin di capai dalam pembuatan proposal ini adalah :

- f. Membuat sebuah media social untuk membantu para UMKM memperkenalkan Produk/Jasanya

## Manfaat

Beberapa Manfaat dari penyusunan proposal :

- a. Mempermudah pemilik UMKM mempromosikan Produk/Jasanya
- b. Mempermudah para pengguna untuk menemukan Produk/Jasa yang di inginkan

# BAB II

## Tinjauan Pustaka

### UMKM

Pengertian Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) menurut Undang – Undang No. 20 Tahun 2008 : Usaha Mikro adalah usaha produktif milik orang perorangan dan/atau badan usaha perorangan yang memenuhi kriteria Usaha Mikro sebagaimana diatur dalam Undang – Undang ini. Usaha Kecil adalah usaha ekonomi produktif yang berdiri sendiri, yang dilakukan oleh orang perorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak perusahaan atau bukan cabang perusahaan yang dimiliki, dikuasai, atau usaha besar yang memenuhi kriteria Usaha Kecil sebagaimana dimaksud dalam Undang – Undang ini. Usaha Menengah adalah usaha ekonomi produktif yang berdiri sendiri, yang dilakukan oleh orang perseorangan atau badan usaha yang bukan merupakan anak perusahaan atau cabang perusahaan yang dimiliki, dikuasai, atau menjadi bagian baik langsung maupun tidak langsung dengan Usaha Kecil atau usaha besar dengan jumlah kekayaan bersih atau hasil penjualan tahunan sebagaimana diatur dalam Undang – Undang ini. Kriteria menurut Undang – Undang No. 20 Tahun 2008 ditunjukkan pada

Kriteria			
No	Uraian	Asset	Omzet
1	Usaha Mikro	Maks. %0 Juta	Maks. 300 Juta
2	Usaha Kecil	>50 Juta – 500 Juta	>300 Juta – 2,5 Miliar
3	Usaha Menengah	>500 Juta – 10 Miliar	>2,5 Miliar – 50 Miliar

## Sosial Media

Pemanfaatan sosial media ini juga telah demikian berkembang pada berbagai aspek kehidupan, salah satunya adalah social media, di mana social media merupakan sebuah media sosialisasi dan interaksi, dapat dilihat dan dikunjungi oleh setiap orang yang berisikan berbagai informasi mengenai produk dan lain sebagainya. Keberadaan media social merupakan sebuah media pemasaran yang paling mudah dan murah yang dapat dilakukan oleh perusahaan, hal ini pula yang menjadi daya tarik bagi para pelaku UMKM untuk menjadikannya sebagai media promosi yang handal melalui website/blog yang menampilkan profil perusahaan, selain sebagai alat pemasaran interaktif, pelayanan dan membangun komunikasi dengan konsumen serta menjadikannya alat menjual dan membeli secara online.

## Landasan Teori

### HTML

HTML (Hypertext Markup Language) merupakan suatu script dimana kita bisa menampilkan informasi dan daya kreasi kita melalui internet. HTML sendiri adalah suatu dokumen teks biasa yang mudah untuk dimengerti dibandingkan bahasa pemrograman lainnya, dan karena bentuknya itu maka HTML dapat dibaca oleh platform yang berlainan seperti windows, unix dan lainnya. (Sampurna, 1996, h:6) HTML merupakan bahasa pemrograman fleksibel dimana kita bisa meletakkan script dari bahasa pemrograman lainnya, seperti JAVA, VB, C, dan lainnya. Hypertext dalam HTML berarti bahwa kita dapat menuju ke suatu tempat, misal website atau halaman homepage lain, dengan cara memilih suatu link yang biasanya digaris bawahi atau diwakili oleh suatu gambar. Selain link ke website atau homepage halaman lain, hypertext ini juga mengizinkan kita untuk menuju ke salah satu bagian dalam satu teks itu sendiri.

### Website

Website merupakan kumpulan halaman web yang saling terhubung dan filefilenya saling terkait. Web terdiri dari page atau halaman, dan kumpulan halaman yang dinamakan homepage. Homepage berada pada posisi teratas, dengan halamanhalaman terkait berada di bawahnya. Biasanya setiap halaman di bawah homepage disebut child page, yang berisi hyperlink ke halaman lain dalam web. (Gregorius, 2000,h:30)

Website awalnya merupakan suatu layanan sajian informasi yang menggunakan konsep hyperlink, yang memudahkan surfer atau pengguna internet melakukan penelusuran informasi di internet. Informasi yang disajikan dengan web menggunakan konsep multimedia, informasi dapat disajikan dengan menggunakan banyak media, seperti teks, gambar, animasi, suara, atau film.

## Microsoft Visual Studio

Microsoft Visual Studio merupakan sebuah perangkat lunak lengkap (suite) yang dapat digunakan untuk melakukan pengembangan aplikasi, baik itu aplikasi bisnis, aplikasi personal, ataupun

komponen aplikasinya, dalam bentuk aplikasi console, aplikasi Windows, ataupun aplikasi Web. Visual Studio mencakup kompiler, SDK, Integrated Development Environment (IDE), dan dokumentasi (umumnya berupa MSDN Library). Kompiler yang dimasukkan ke dalam paket Visual Studio antara lain Visual C++, Visual C#, Visual Basic, Visual Basic .NET, Visual InterDev, Visual J++, Visual J#, Visual FoxPro, dan Visual SourceSafe.

Microsoft Visual Studio dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi dalam native code (dalam bentuk bahasa mesin yang berjalan di atas Windows) ataupun managed code (dalam bentuk Microsoft Intermediate Language di atas .NET Framework). Selain itu, Visual Studio juga dapat digunakan untuk mengembangkan aplikasi Silverlight, aplikasi Windows Mobile (yang berjalan di atas .NET Compact Framework).

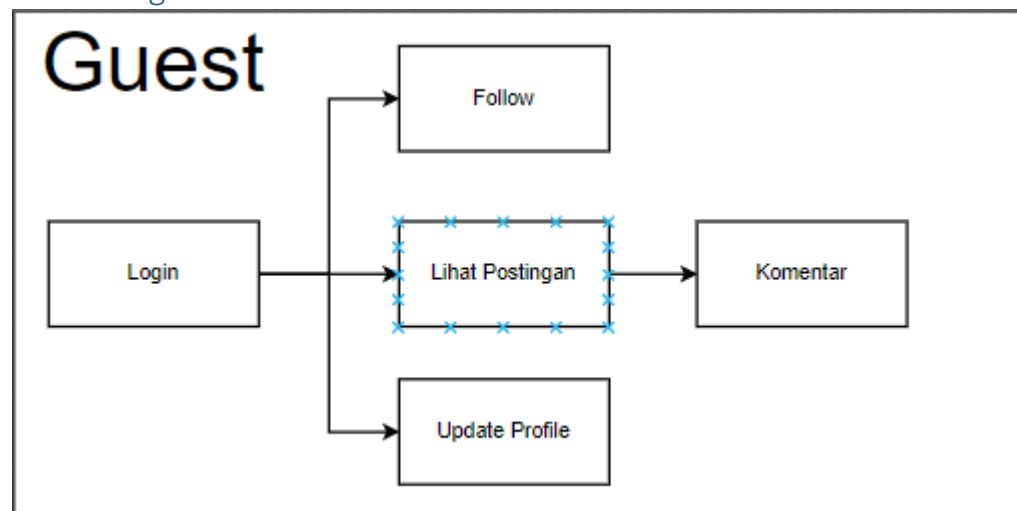
## ASP.NET

ASP.NET merupakan framework aplikasi web yang dikembangkan dan dipasarkan oleh Microsoft. ASP.NET memungkinkan pengembang membangun aplikasi web yang dinamis dan web service. ASP.NET dirilis pertama kali pada bulan Januari 2002 dengan versi 1.0 pada framework .NET dan merupakan penerus teknologi Microsoft yang sebelumnya ASP. Dengan ASP.NET pengembang dapat menulis kode ASP.NET menggunakan bahasa yang didukung oleh framework. MacDonald, (2005)

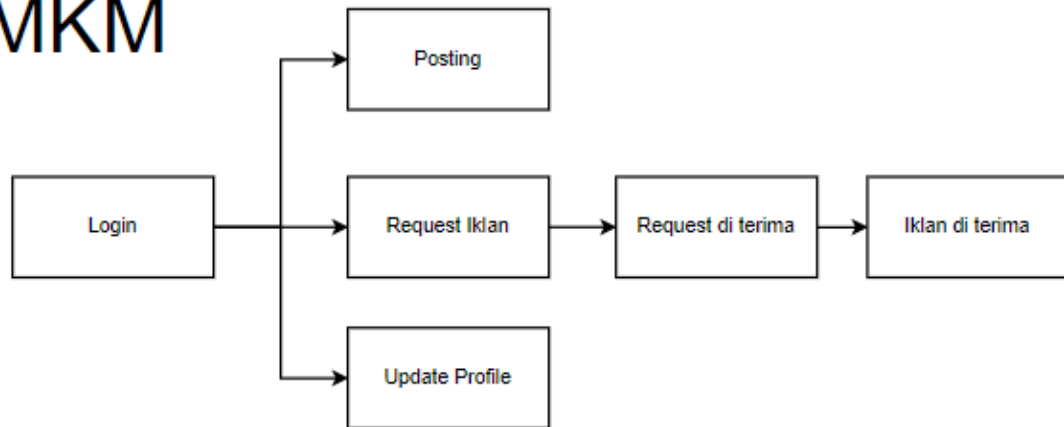
## BAB III

### Perancangan

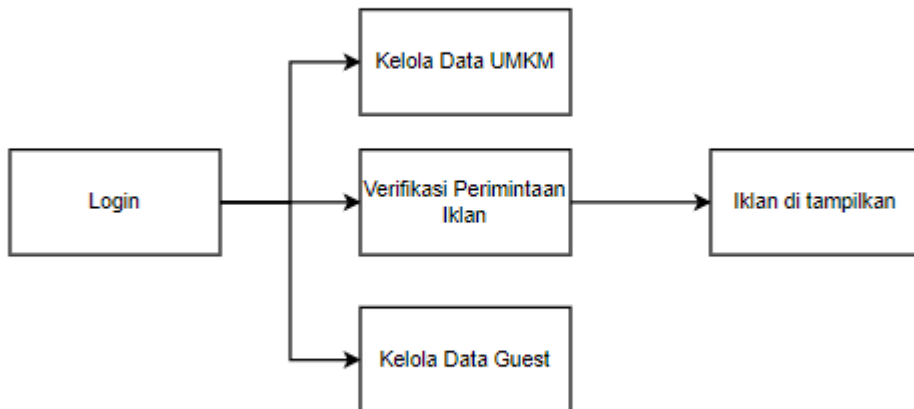
#### Block Diagram



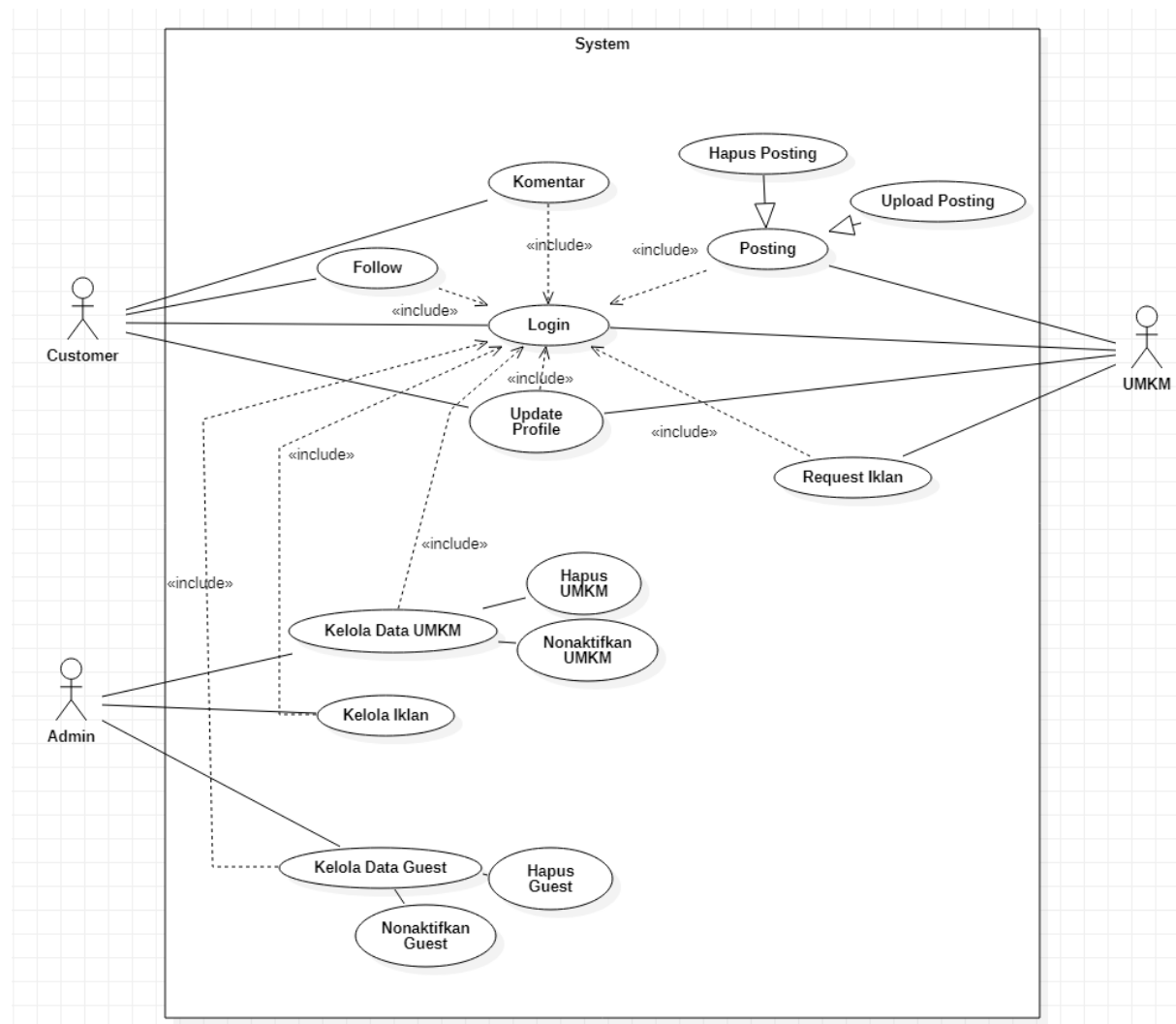
# UMKM



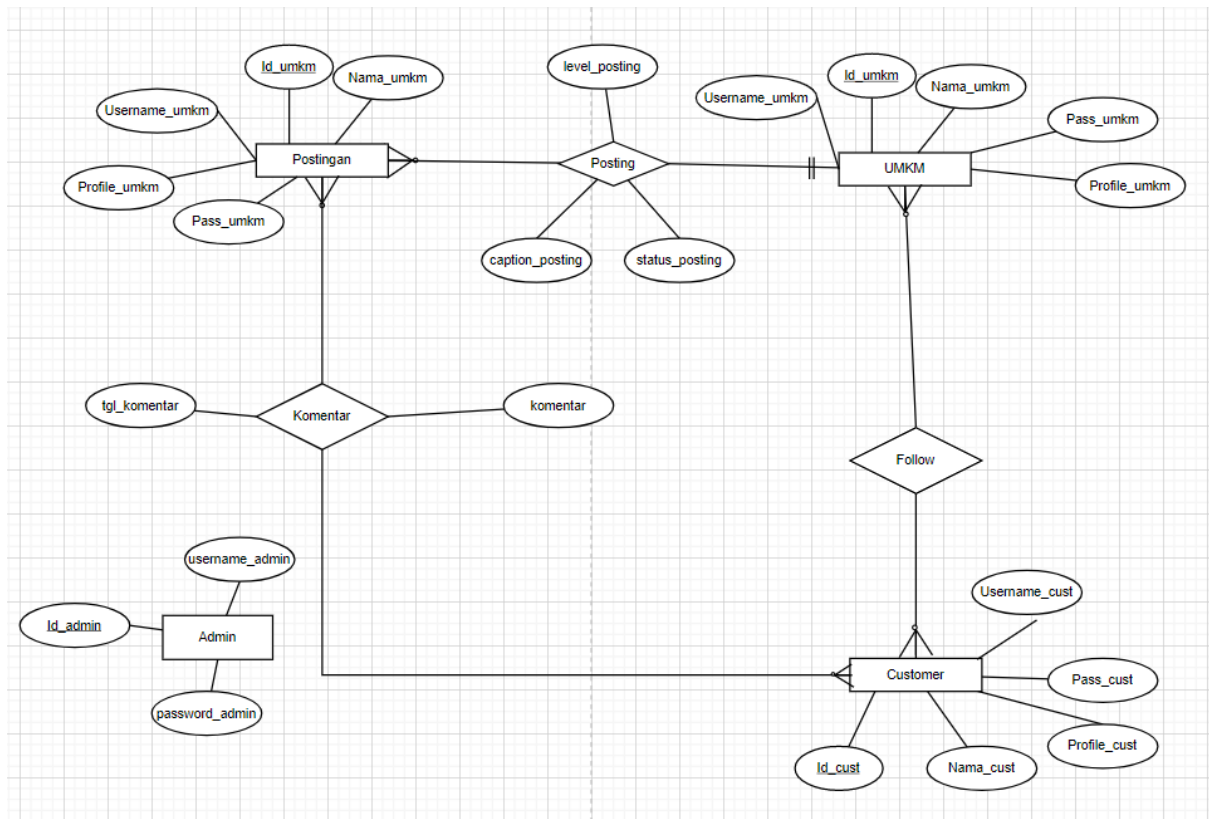
# Admin



## Use Case



## ERD





MockUp

Guest

HALAMAN LOGIN GUEST

A Web Page

https://

UMKMSocmed

Login Guest Login UMKM

Login Guest

Username

password

Login

Register

REGISTRASI GUEST

A Web Page

https://

UMKMSocmed

Login Guest Login UMKM

Registrasi now!!!

Nama

Username

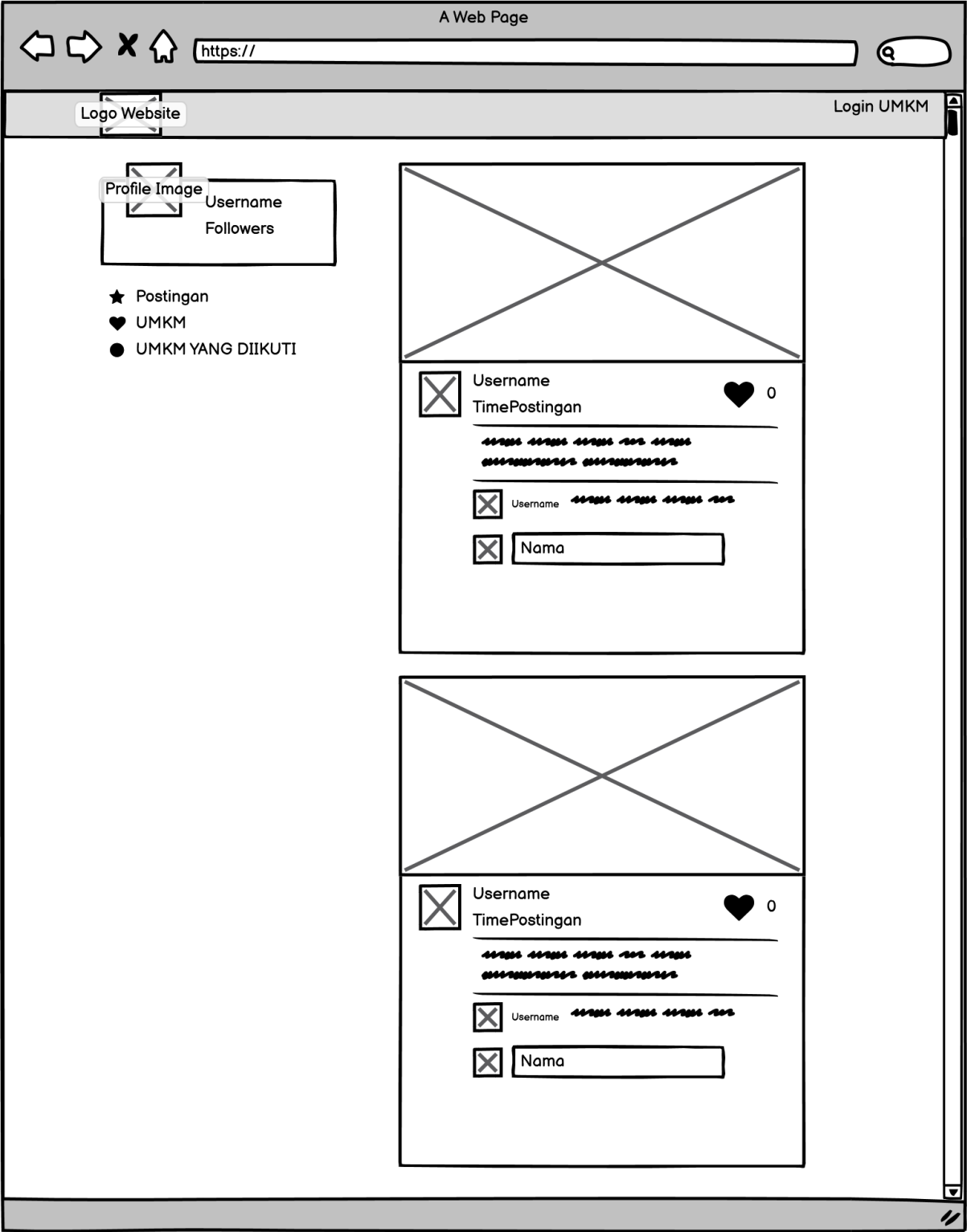
password

conf password

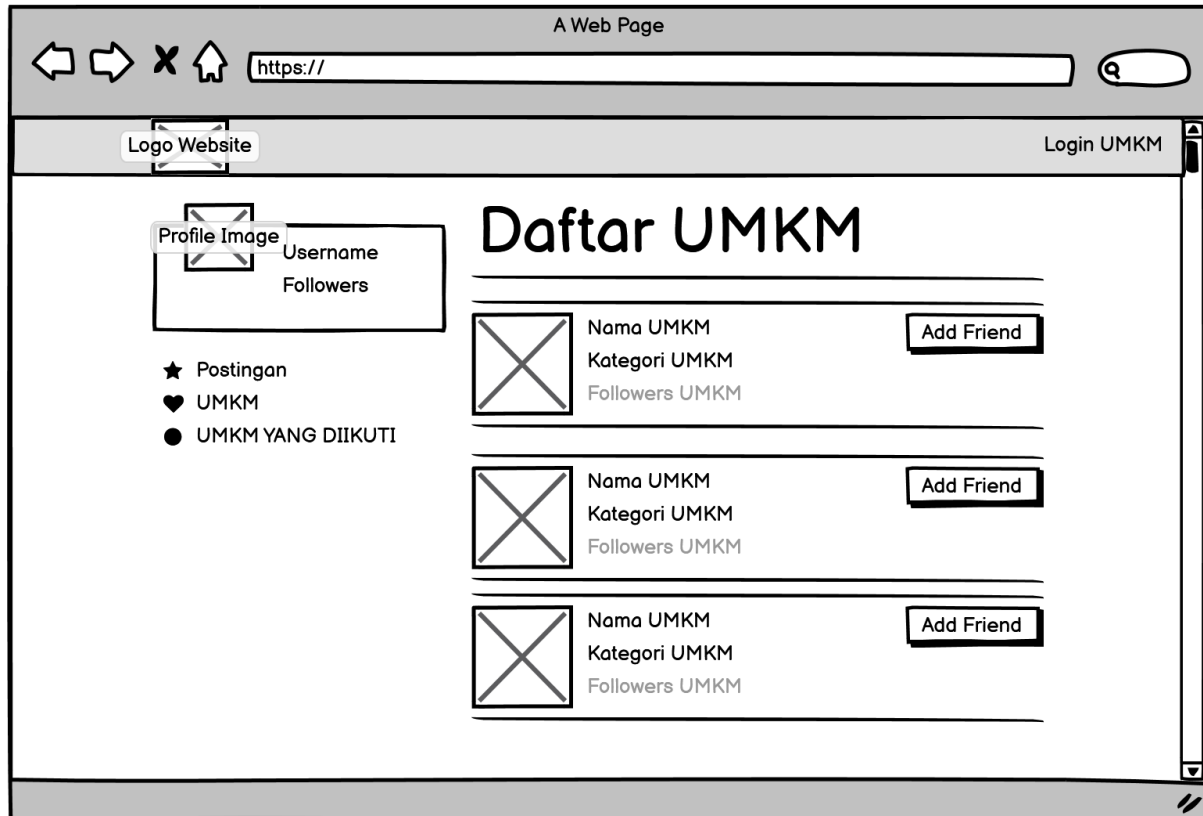
sudah punya akun?

Registrasi

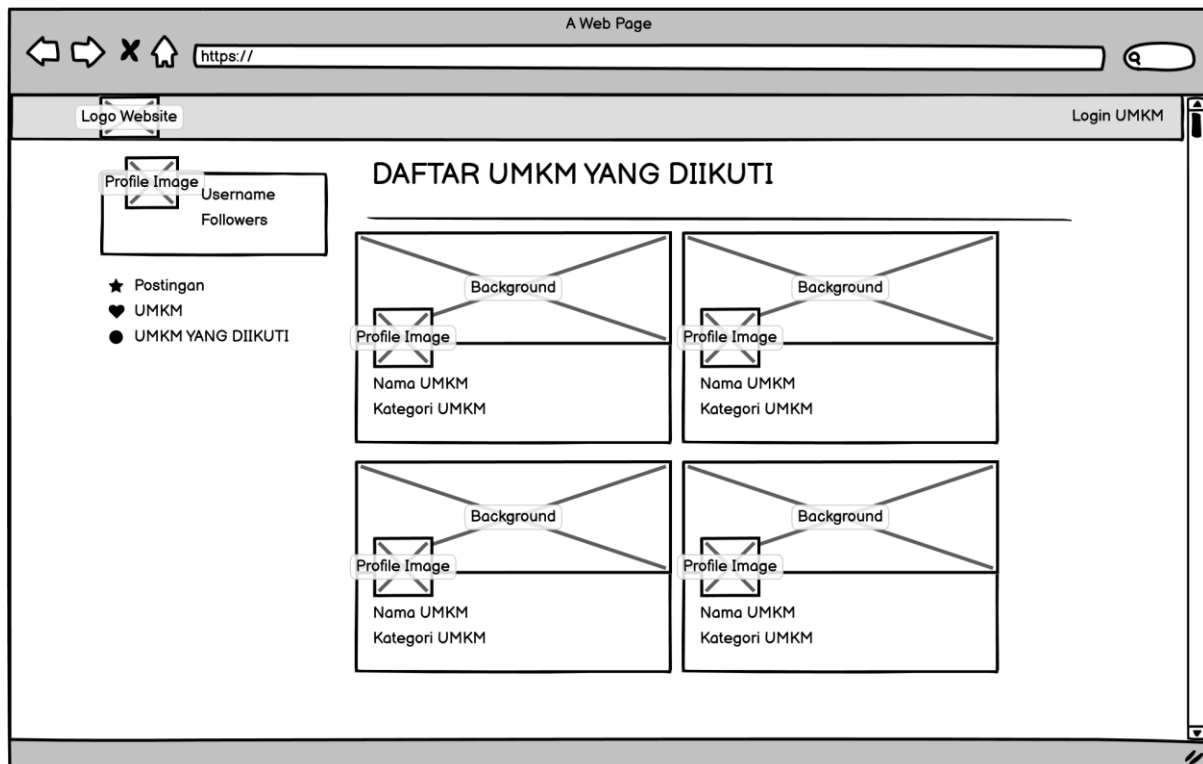
HALAMAN POSTINGAN



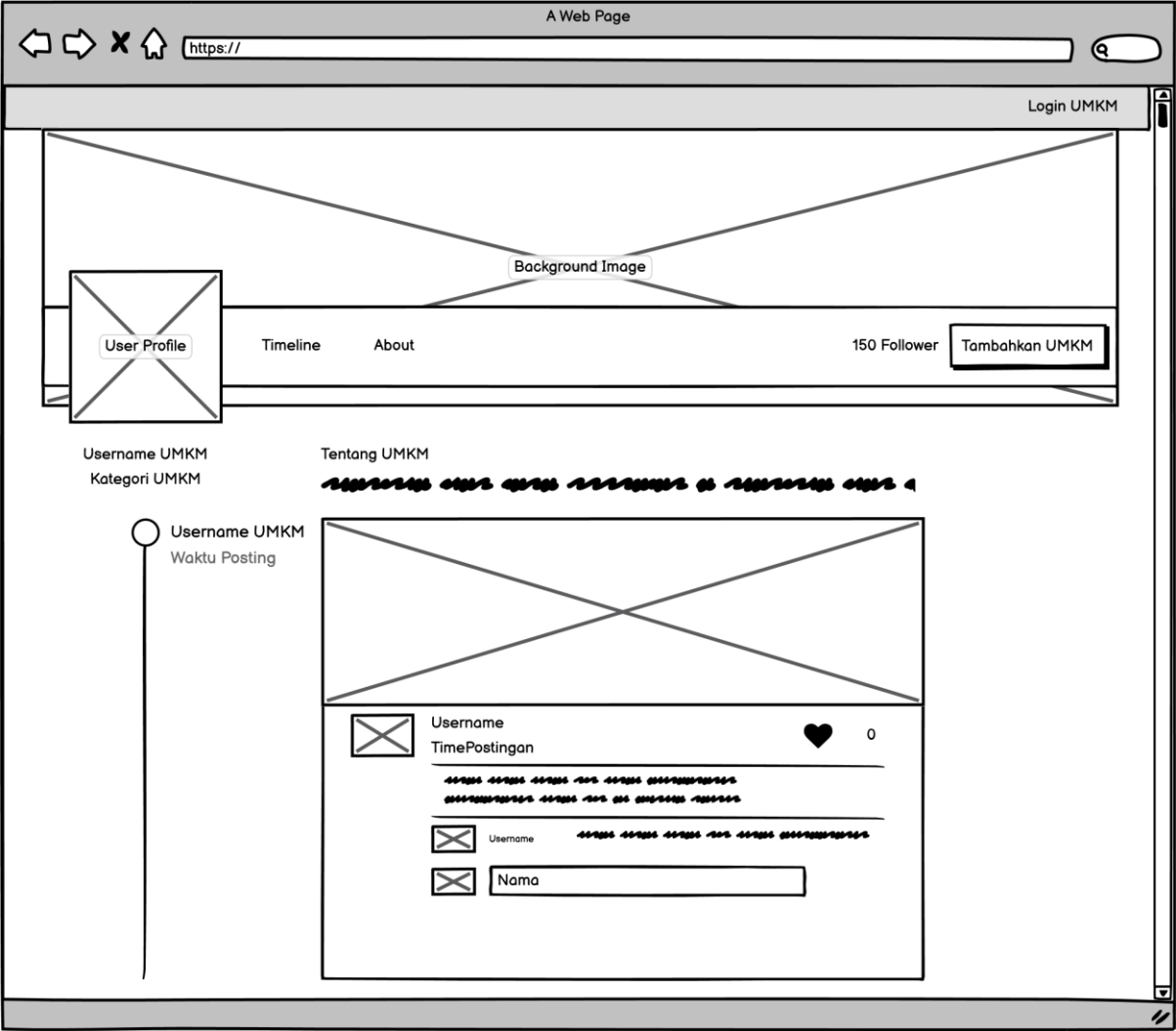
## HALAMAN DAFTAR UMKM



## HALAMAN DAFTAR UMKM YANG DIKUTI



HALAMAN RINCI UMKM



UMKM

LOGIN

A Web Page

https://

Login Guest

# UMKMSocmed

Register

Login

Login UMKM

Username

password

Login

REGISTER

A Web Page

https://

Login Guest

# UMKMSocmed

Register

Login

Registrasi now!!!

Nama

Username

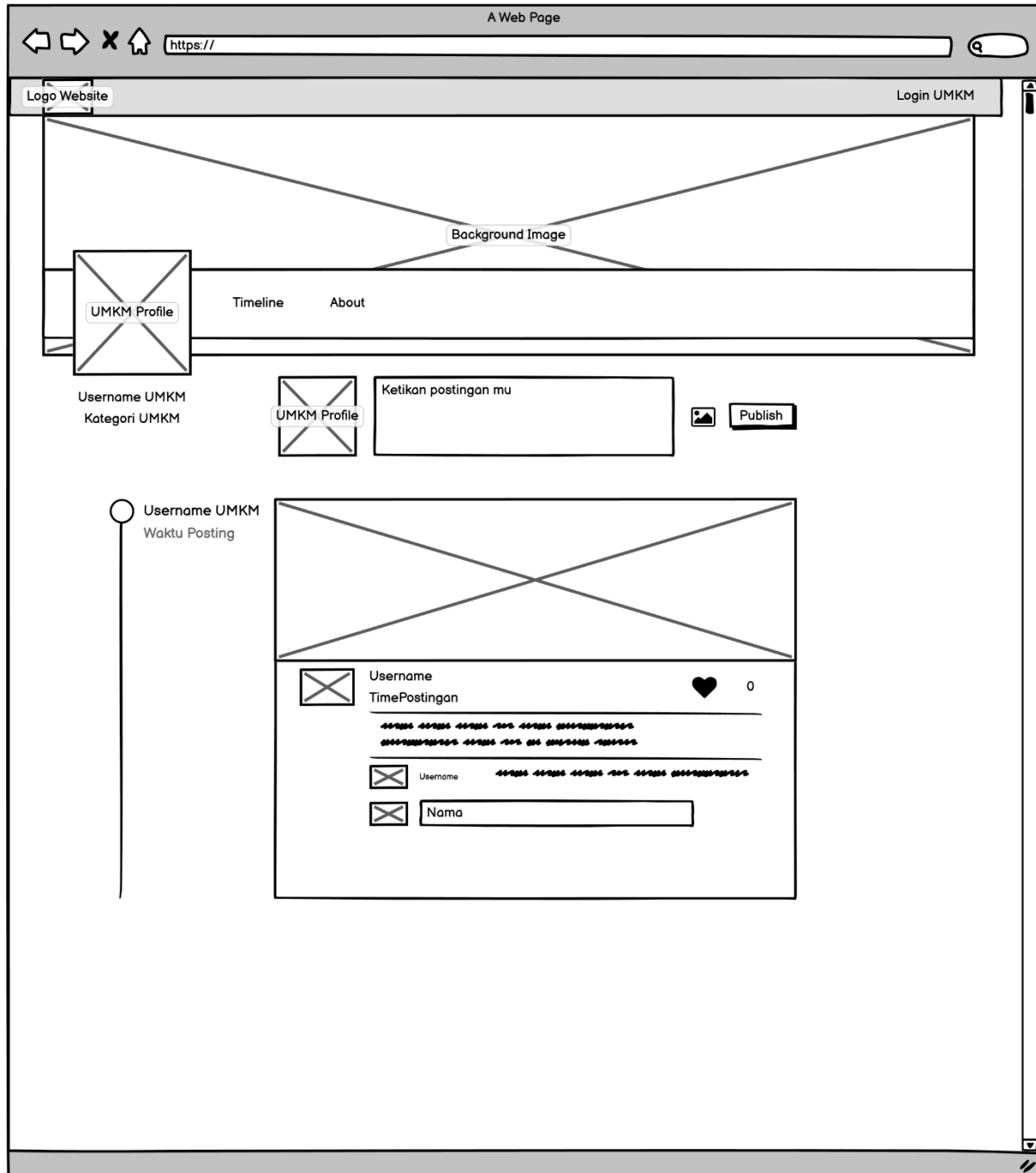
password

conf password

sudah punya akun?

Registrasi

## BERANDA

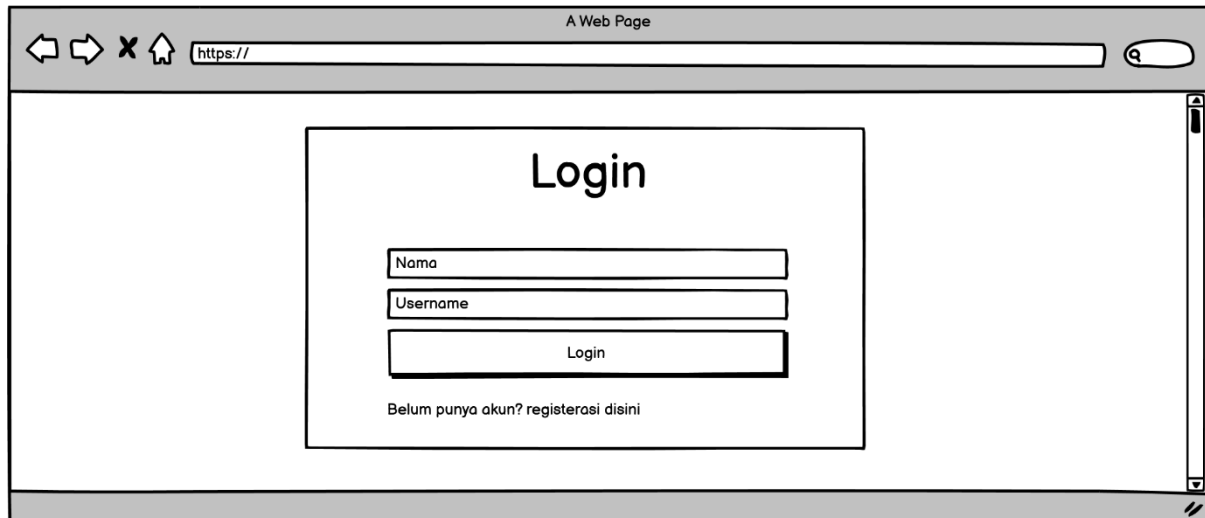


## TENTANG UMKM



Admin

Login



A Web Page

https://

## Login

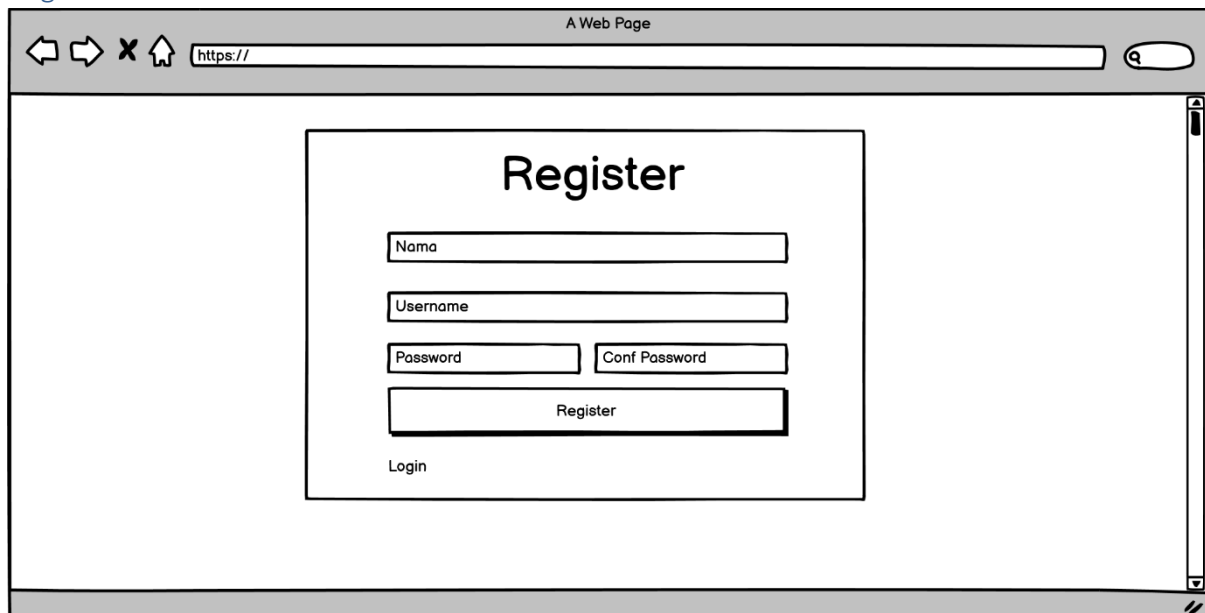
Nama

Username

Belum punya akun? [registrasi disini](#)

The image shows a web browser window titled 'A Web Page' with a search bar containing 'https://'. The main content area displays a 'Login' form. The form has three input fields: 'Nama', 'Username', and a 'Login' button. Below the button is a link that says 'Belum punya akun? registrasi disini'.

Register



A Web Page

https://

## Register

Nama

Username

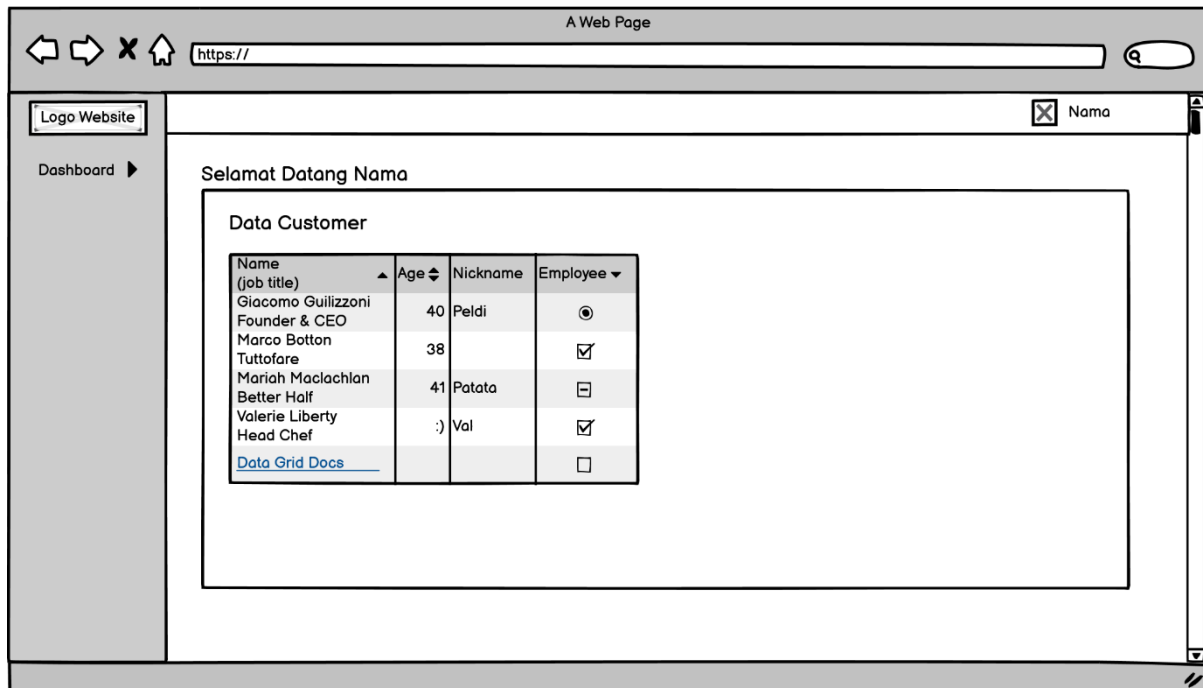
Password  Conf Password

[Login](#)

The image shows a web browser window titled 'A Web Page' with a search bar containing 'https://'. The main content area displays a 'Register' form. The form has four input fields: 'Nama', 'Username', 'Password', and 'Conf Password'. Below these is a 'Register' button. At the bottom left of the form area is a link that says 'Login'.



## Beranda

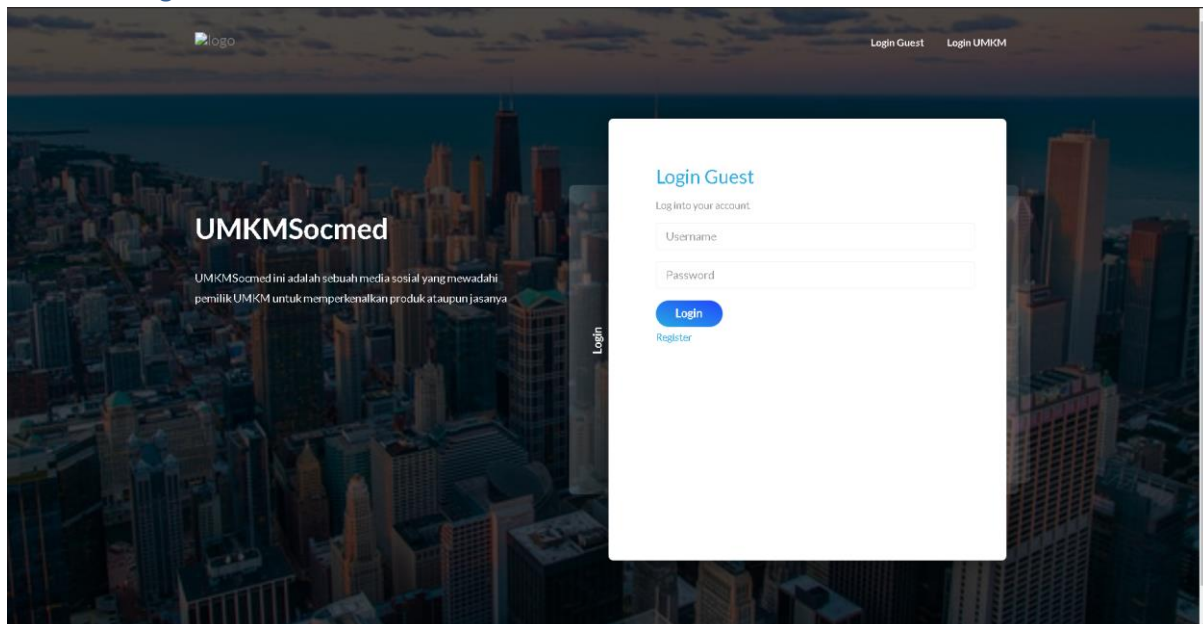


## BAB IV

### Implementasi

#### Guest

#### Halaman Login Guest

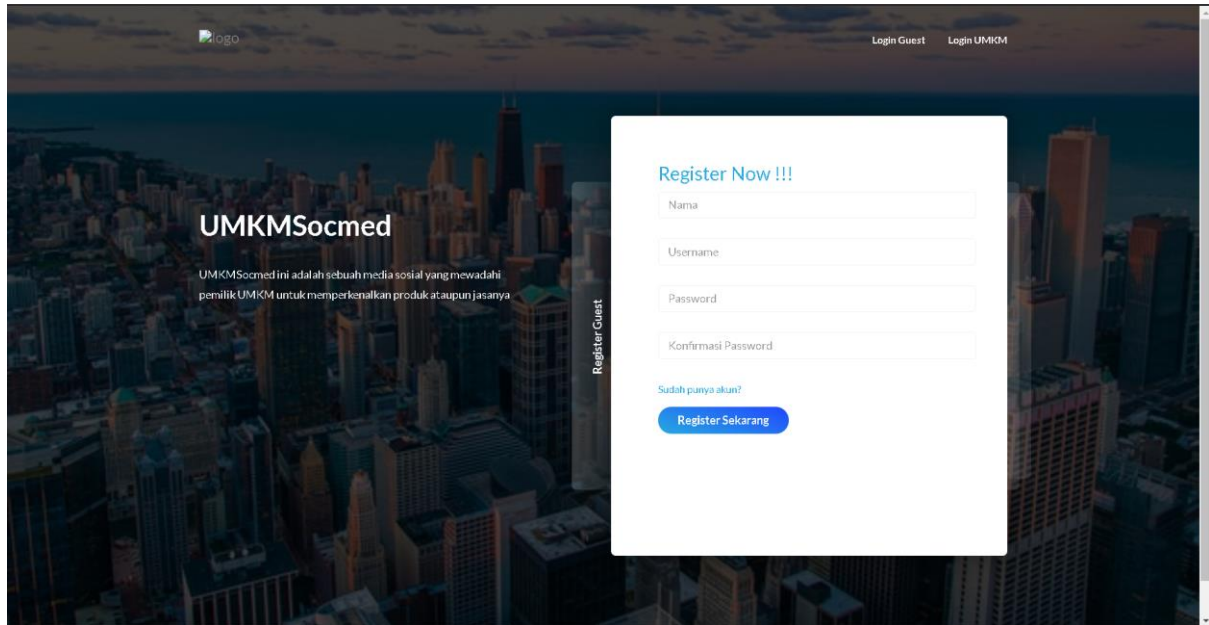


#### Penjelasan :

Pada halaman login guest ini. Ketika kita memasukkan username dan password yang benar maka kita akan direct ke halaman beranda untuk guest. Username dan password yang kita masukan akan di

cek dengan data yang ada di dalam database, di database terdapat sebuah table yang bernama tb\_customer yang mana nanti data di dalam table inilah yang di cek dengan inputan kita. Lalu di halaman ini kita akan membuat sebuah session yang mana session akan di panggil di halaman lain contohnya halaman beranda.

## Registrasi Guest

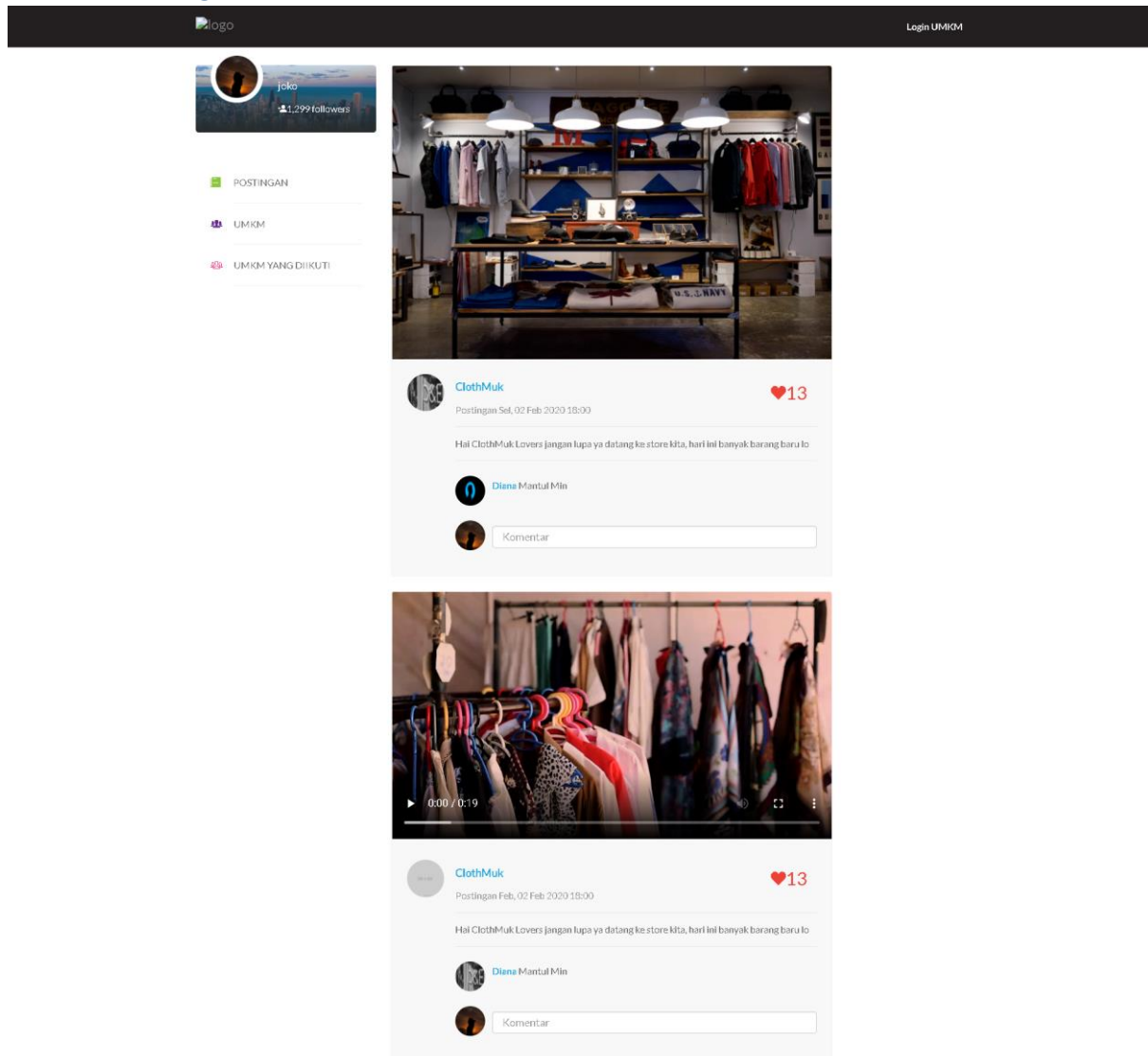


The screenshot shows a web application interface for UMKMSocmed. The background is a dark, high-angle view of a city skyline at night. On the left side, the text 'UMKMSocmed' is prominently displayed, with a smaller line of text below it stating: 'UMKMSocmed ini adalah sebuah media sosial yang mawadahi pemilik UMKM untuk memperkenalkan produk ataupun jasanya'. On the right side, there is a white rectangular registration form. The form has a title 'Register Now !!!' in blue. It contains four input fields: 'Nama', 'Username', 'Password', and 'Konfirmasi Password'. Below these fields is a link 'Sudah punya akun?' and a blue button labeled 'Register Sekarang'. In the top right corner of the page, there are two links: 'Login Guest' and 'Login UMKM'. A vertical label 'Register Guest' is positioned to the left of the registration form.

### Penjelasan :

Pada halaman Registrasi Gues ini kita kaitkan ke table tb\_customer. Jadi nanti nya data yang kita masukan di halaman ini akan di simpan ke dalam table tb\_customer. Dan jika data yang kita masukan berhasil tersimpan ke dalam database maka kita akan di direct ke halaman beranda guest

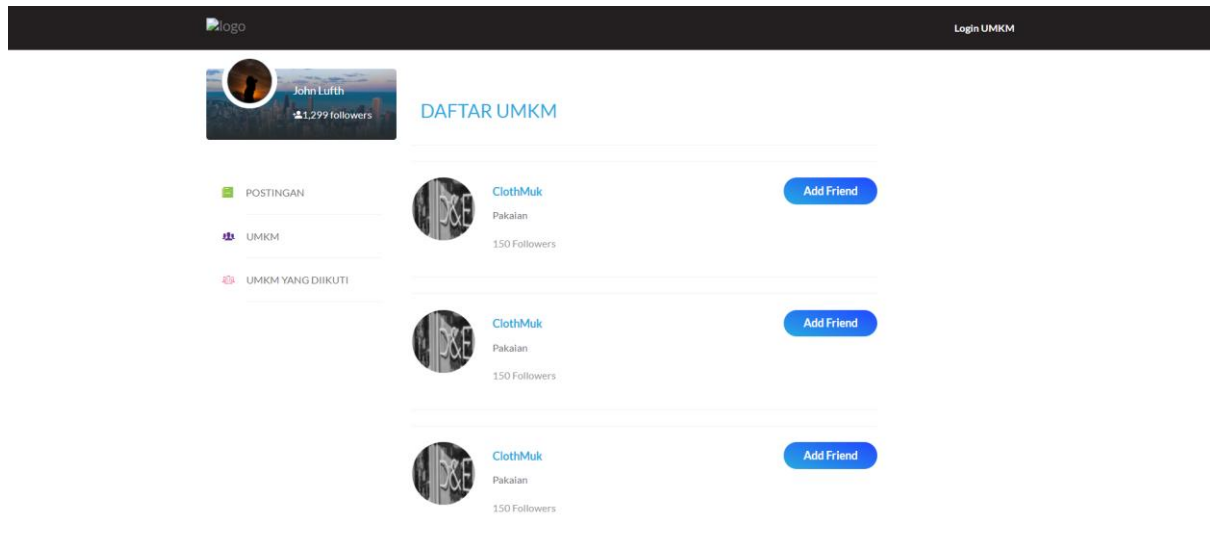
## Halaman Postingan



### Penjelasan :

Untuk halaman ini tampilannya masih di buat secara statis. Namun sudah dapat memanggil session yang telah kita buat di halaman login. Sessionnya di panggil di bagian nama guestnya

## Halaman Daftar UMKM



### Penjelasan :

Untuk tampilan halaman ini datanya masih di lakukan secara statis jadi data yang di halaman ini masih di tampilkan secara statis

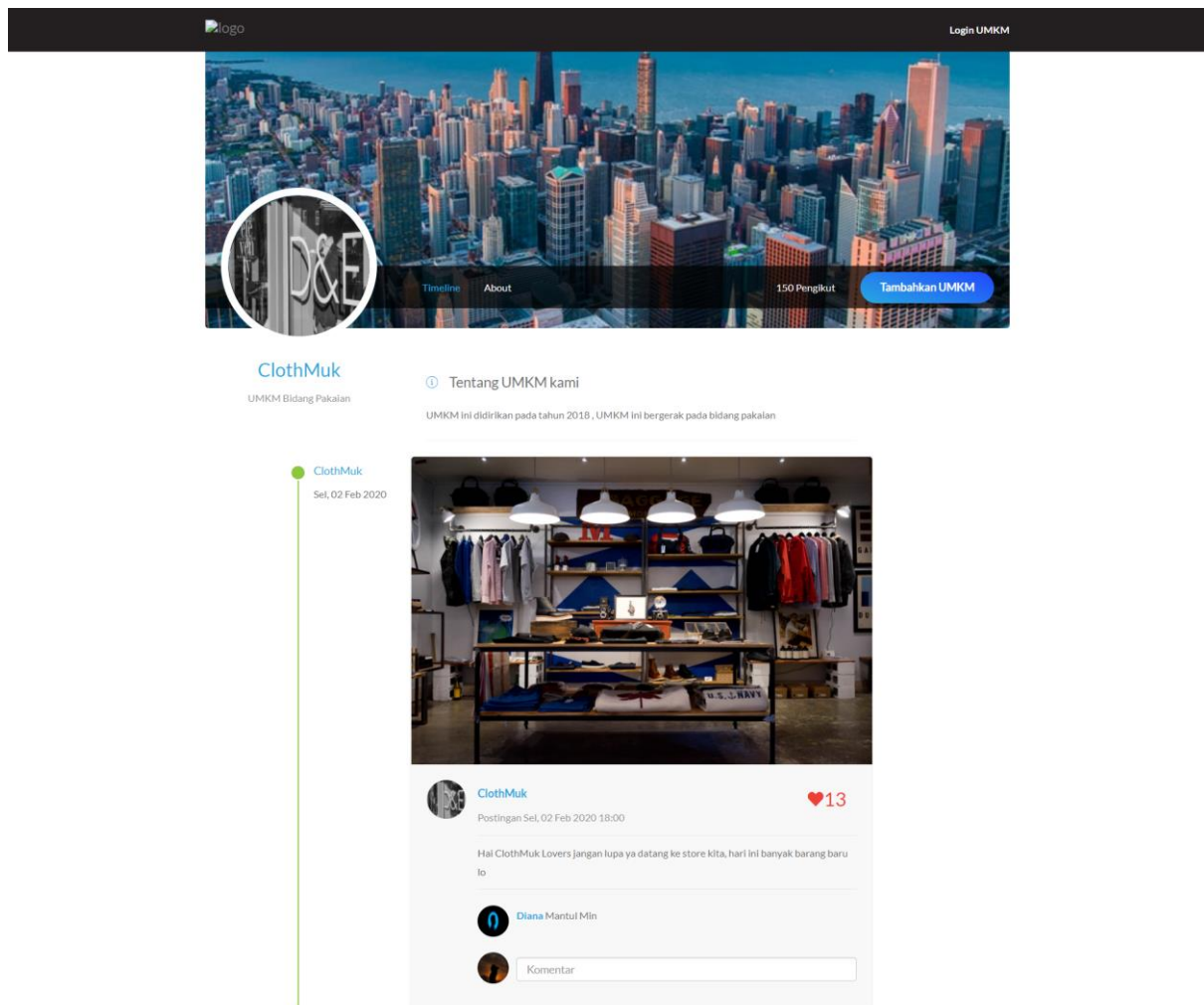
## Halaman Daftar UMKM yang diikuti



### Penjelasan :

Untuk tampilan halaman ini datanya masih di lakukan secara statis jadi data yang di halaman ini masih di tampilkan secara statis

## Halaman Rinci UMKM

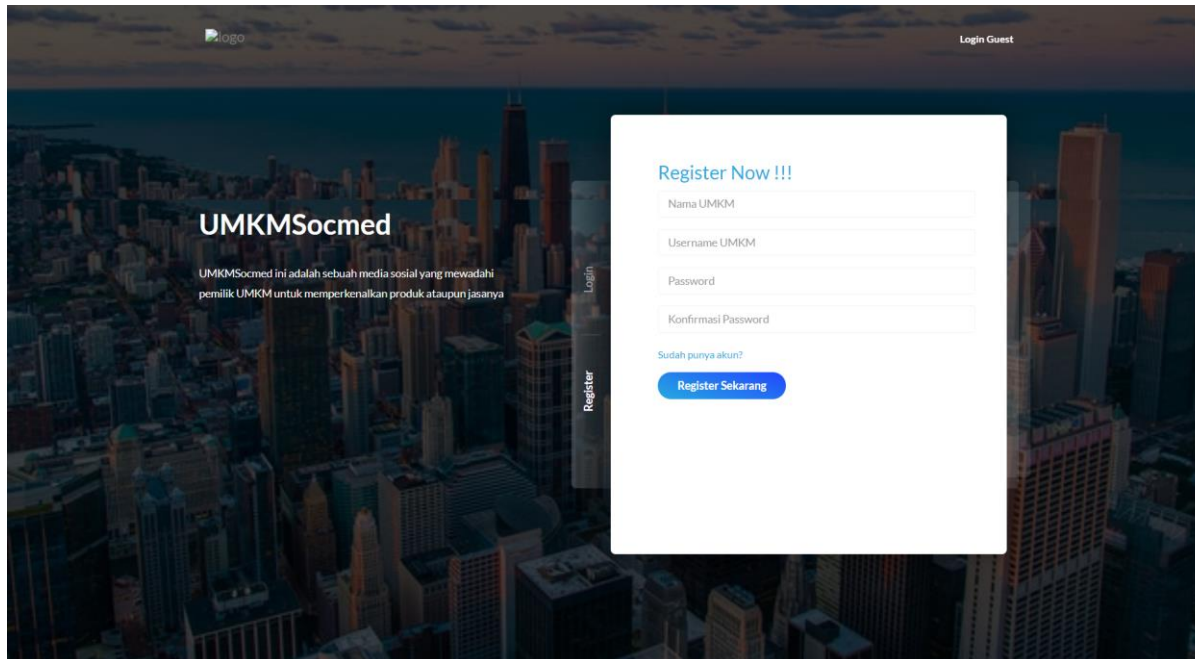


Penjelasan :

Untuk tampilan halaman ini datanya masih di lakukan secara statis jadi data yang di halaman ini masih di tampilkan secara statis

## UMKM

### Login



UMKMSocmed

UMKMSocmed ini adalah sebuah media sosial yang mawadahi pemilik UMKM untuk memperkenalkan produk ataupun jasanya

Register Now !!!

Nama UMKM

Username UMKM

Password

Konfirmasi Password

Sudah punya akun?

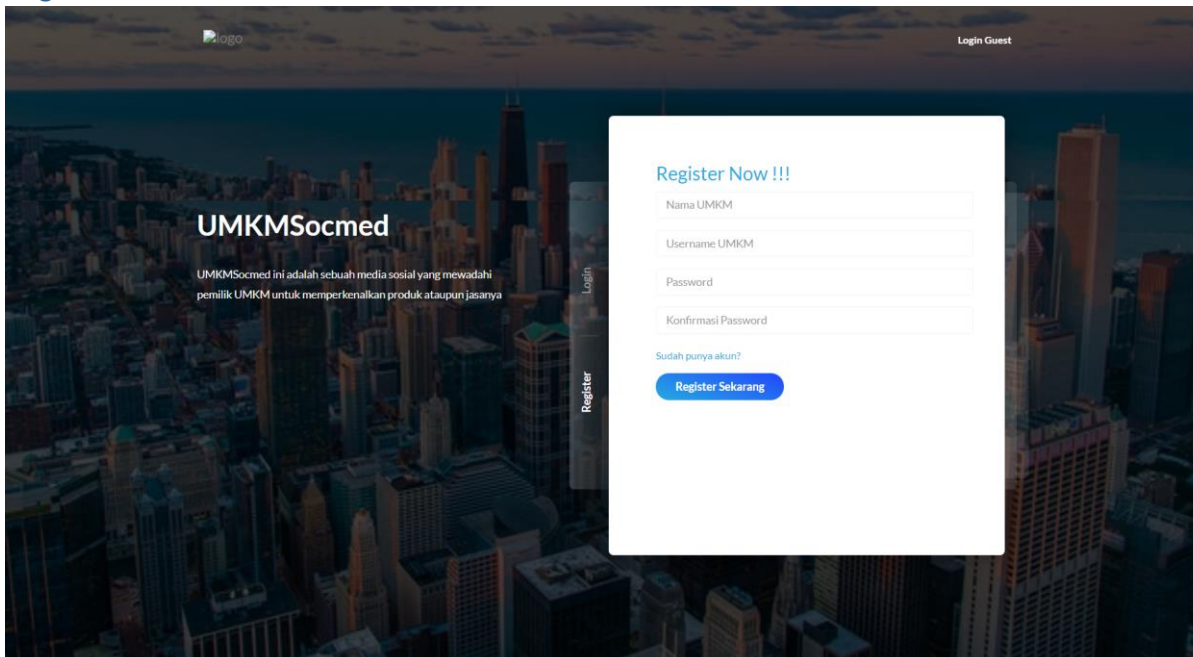
Register Sekarang

Login Guest

Penjelasan :

Untuk halaman login UMKM ini, saya masih membuat tampilannya saja jadi data yang di halaman ini masih di tampilkan secara statis

### Register



UMKMSocmed

UMKMSocmed ini adalah sebuah media sosial yang mawadahi pemilik UMKM untuk memperkenalkan produk ataupun jasanya

Register Now !!!

Nama UMKM

Username UMKM

Password

Konfirmasi Password

Sudah punya akun?

Register Sekarang


Login Guest


Penjelasan :





Untuk halaman register UMKM ini, saya masih membuat tampilannya saja jadi data yang di halaman ini masih di tampilkan secara statis


## Beranda


 Login Guest





  
UMKM Bidang Pakalan







 ClothMuk  
Sel, 02 Feb 2020





 ClothMuk  
Postingan Sel, 02 Feb 2020 18:00

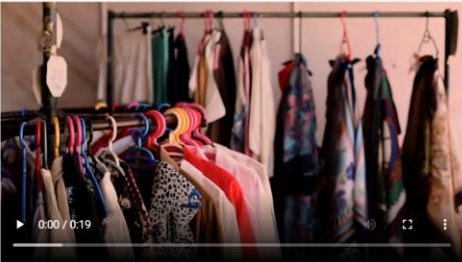



Hai ClothMuk Lovers jangan lupa ya datang ke store kita, hari ini banyak barang baru lo


 Diana Mantul Min




 ClothMuk  
Sel, 02 Feb 2020




 ClothMuk  
Postingan Feb, 02 Feb 2020 18:00



Hai ClothMuk Lovers jangan lupa ya datang ke store kita, hari ini banyak barang baru lo

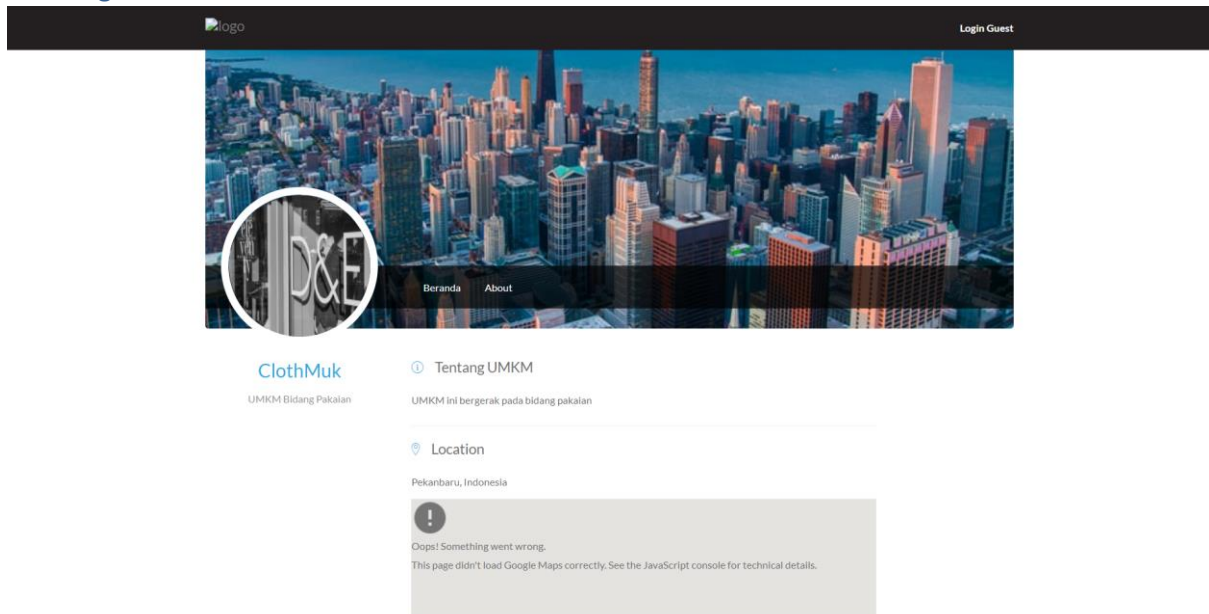
 Diana Mantul Min



Penjelasan :

Untuk halaman beranda ini, saya masih membuat tampilannya saja jadi data yang di halaman ini masih di tampilkan secara statis

## Tentang UMKM



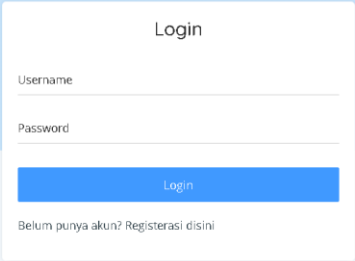
Penjelasan :

Untuk halaman tentang UMKM ini, saya masih membuat tampilannya saja jadi data yang di halaman ini masih di tampilkan secara statis



## Admin

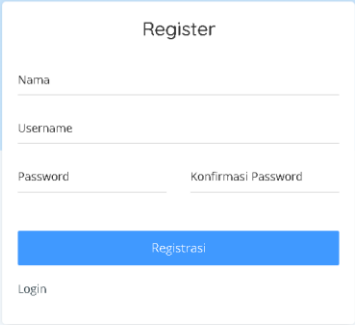
### Login



The Admin Login form is centered on a light blue background. It features a white box with a blue header 'Login'. Below the header are two input fields: 'Username' and 'Password'. A blue 'Login' button is positioned below the password field. At the bottom of the box, there is a link that says 'Belum punya akun? Registrasi disini'.

Halaman login admin ini di kaitkan dengan table tb\_admin yang ada di dalam database. Jadi nanti akan di cek terlebih dahulu apakah di dalam table tersebut ada data nya atau tidak. Jika ada maka hal yang pertama di lakukan ialah membuat session dari data tangkapan yang ada di dalama table tersebut. Lalu akan di direct ke halaman beranda. Namun jika tidak ada makan kita disuruh untuk mengisi ulang . atau jika belum ada akun, kita bisa klik **Register disini** untuk di arahkan ke halaman pembuatan akun

### Register

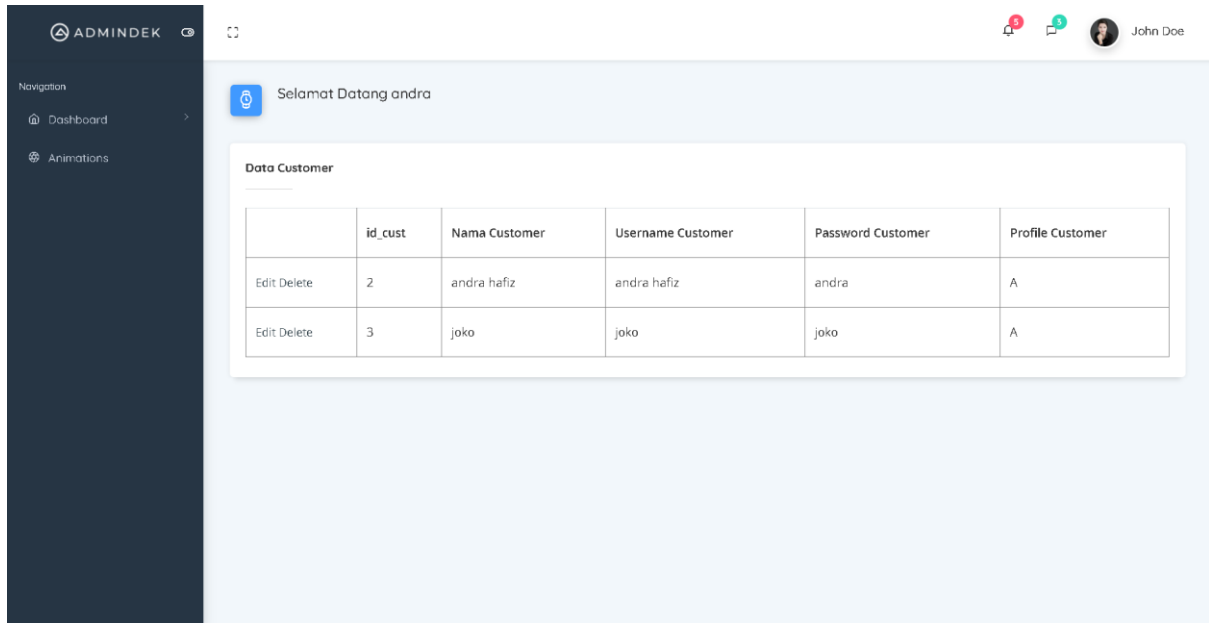


The Admin Register form is centered on a light blue background. It features a white box with a blue header 'Register'. Below the header are four input fields: 'Nama', 'Username', 'Password', and 'Konfirmasi Password'. A blue 'Registrasi' button is positioned below the password and confirmation fields. At the bottom of the box, there is a link that says 'Login'.

Penjelasan :

Pada halaman Registrasi admin ini kita kaitkan ke table tb\_admin. Jadi nanti nya data yang kita masukan di halaman ini akan di simpan ke dalam table tb\_admin. Dan jika data yang kita masukan berhasil tersimpan ke dalam database maka kita akan di direct ke halaman beranda admin

## Beranda



The screenshot shows an admin dashboard titled 'ADMINDEK'. On the left is a dark sidebar with a 'Navigation' menu containing 'Dashboard' and 'Animations'. The main content area has a light blue header with a welcome message 'Selamat Datang andra' and a user profile 'John Doe'. Below the header is a white box titled 'Data Customer' containing a table with customer data.

	id_cust	Nama Customer	Username Customer	Password Customer	Profile Customer
Edit Delete	2	andra hafiz	andra hafiz	andra	A
Edit Delete	3	joko	joko	joko	A

Penjelasan :

Di halaman beranda ini kita akan di suguhkan sebuah data grid. Data grid ini akan menampilkan semua isi yang ada didalam tb\_customer lalu disini kita bisa mengedit data dan menghapus data yang ada di dalama table customer

## Daftar Pustaka

[Rancang Bangun Ulang Aplikasi MonTA Menggunakan Workflow ... \(its.ac.id\)](#)

[Microsoft Visual Studio - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas](#)

[Use Case Diagram, Lengkap Studi Kasus dan Contoh Use Case - Materi Dosen](#)