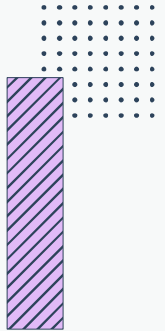
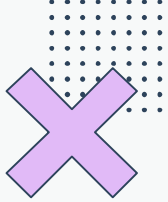




# **Rancang Bangun Sistem Informasi Portal Usaha Mikro Kabupaten Jombang Berbasis Website**

**(Studi Kasus Dinas Koperasi dan Usaha  
Mikro Kabupaten Jombang)**



D3 Manajemen Informatika

Politeknik Negeri Malang

# Profil



Pembimbing 1

**Dwi Puspitasari, S.Kom., M.Kom.**

NIP. 197911152005012002

Pembimbing 2

**Vivin Ayu Lestari, S.Pd., M.Kom.**

NIP. 199106212019032020



Mahasiswa 1

**Salsabila Rachma Aninda**

NIM. 1931710012

Mahasiswa 2

**Siti Amalia Fitriani**

NIM. 1931710005

# Pokok Pembahasan

1

Latar Belakang

2

Rumusan Masalah

3

Batasan Masalah

4

Tujuan dan Manfaat

5

Analisis dan Desain Usulan

6

Hasil Implementasi

7

Hasil Pengujian

8

Kesimpulan



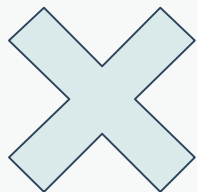
## Latar Belakang



Usaha Mikro merupakan salah satu sektor yang mempengaruhi perekonomian di Indonesia. Perkembangan usaha mikro saat ini semakin pesat di berbagai wilayah Indonesia. Pada tahun 2021 di Kabupaten Jombang terdapat kurang lebih 3.000 pelaku usaha mikro disetiap kecamatannya sesuai dengan data Bantuan Produktif Usaha Mikro yang tercatat pada Dinas Koperasi dan Usaha Mikro.



Dinas Koperasi dan Usaha Mikro sendiri terdiri dari beberapa bidang kerja. Bidang Pemberdayaan Usaha Mikro memiliki fungsi untuk melaksanakan koordinasi dalam rangka kegiatan fasilitasi dan peningkatan kualitas kewirausahaan usaha mikro. Namun pelaksanaan fungsi ini masih belum maksimal karena kurangnya pemanfaatan teknologi dalam memberikan wadah promosi untuk para pelaku usaha mikro.



# Rumusan Masalah

1.

Bagaimana caranya membantu Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Jombang dalam melakukan penyebaran informasi kepada pelaku usaha?

2.

Bagaimana caranya membantu Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Jombang dalam memberikan fasilitas media promosi bagi usaha mikro?





# Batasan Masalah



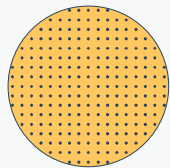
**1.**

Penelitian dilakukan pada Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Jombang

**2.**

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data Bantuan Produktif Usaha Mikro (BPUM) pada tahun 2021

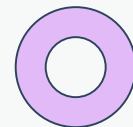
# Tujuan



01

## Menyebarkan Informasi

Membantu Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Jombang dalam menyebarkan informasi kepada pemilik usaha mikro dan masyarakat umum.



02

## Fasilitas Promosi

Membantu Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Jombang dalam memfasilitasi pemilik usaha mikro untuk melakukan promosi produk unggulan.



# Manfaat



1

Mempermudah Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Jombang dalam menyebarkan informasi kepada pemilik usaha mikro dan masyarakat umum

2

Mempermudah Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Jombang dalam memfasilitasi pemilik usaha dalam melakukan promosi

3

Penulis memperoleh pengalaman dan pengetahuan dalam merancang dan membangun sistem informasi portal usaha mikro Kabupaten Jombang berbasis website

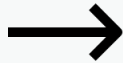




# Analisis dan Desain Usulan



Admin melakukan penyebaran informasi mengenai usaha mikro secara langsung/ melalui sosial media yang dimiliki Dinas Koperasi dan Usaha Mikro



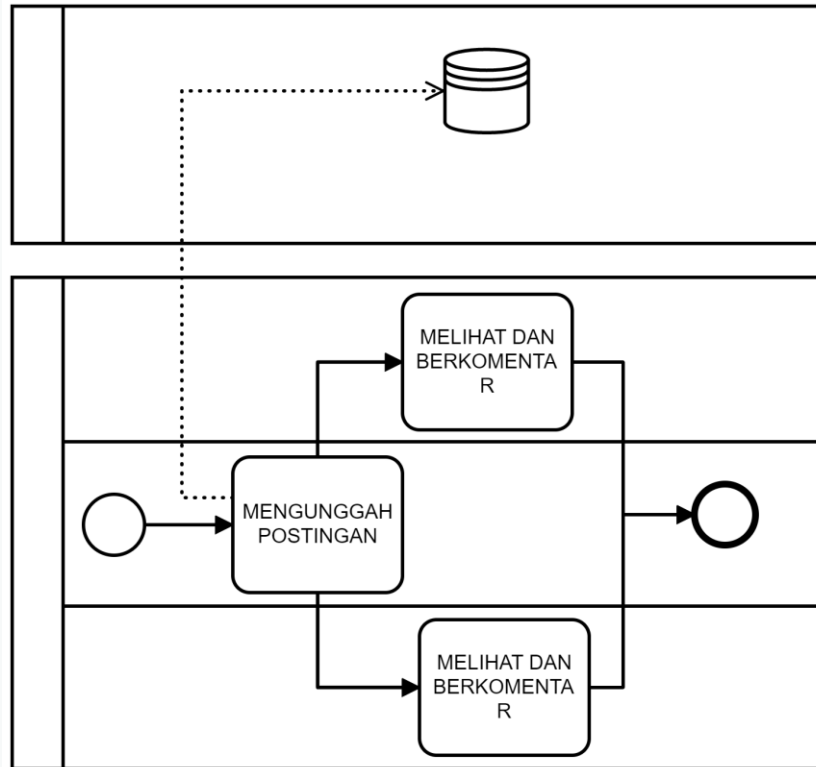
Pemilik usaha mikro mempromosikan usahanya menggunakan akun sosial media pribadinya



Masyarakat mencari di beberapa media sosial mengenai usaha mikro yang mereka cari karena mereka kurang terkelompok

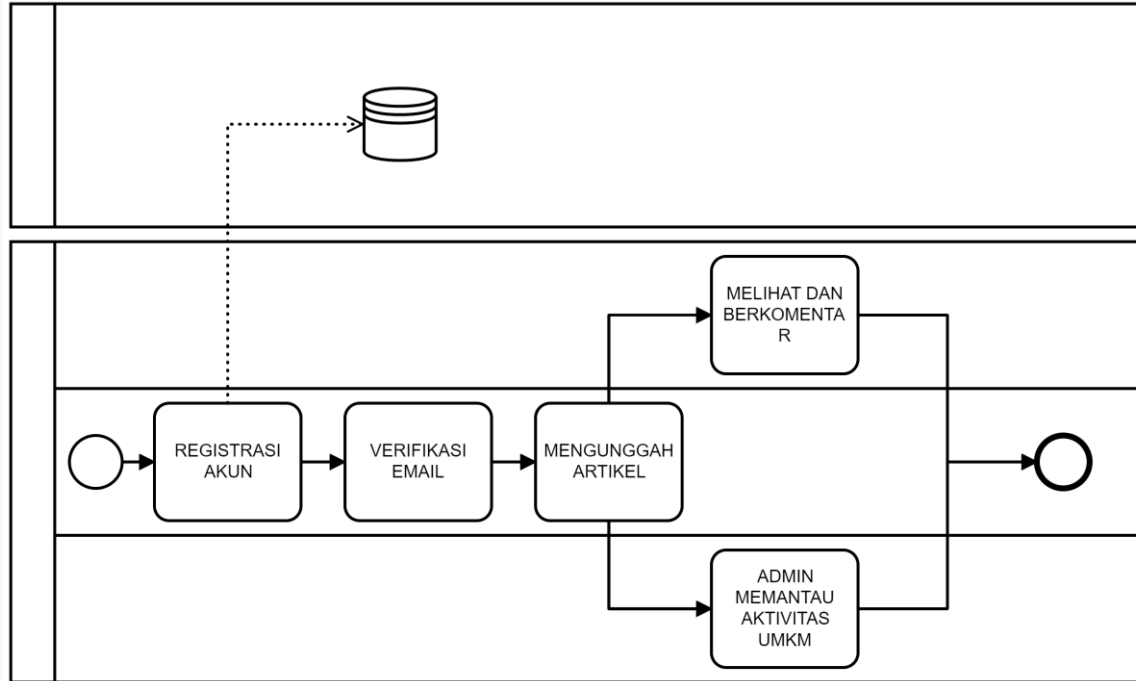
**Bisnis Proses  
Saat Ini**

# Analisis dan Desain Usulan



**Bisnis Proses  
Usulan Admin**

# Analisis dan Desain Usulan

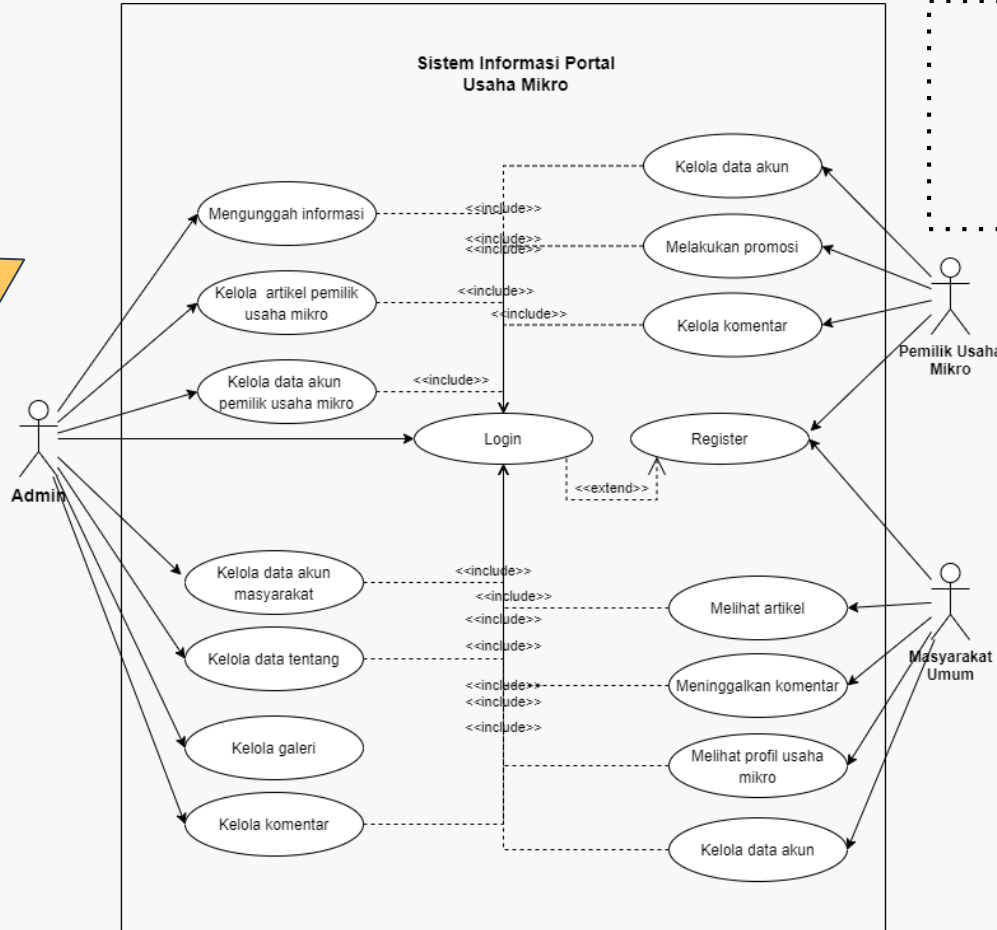


**Bisnis Proses  
Usulan Pemilik  
Usaha**

# Analisis dan Desain Usulan



## Use Case

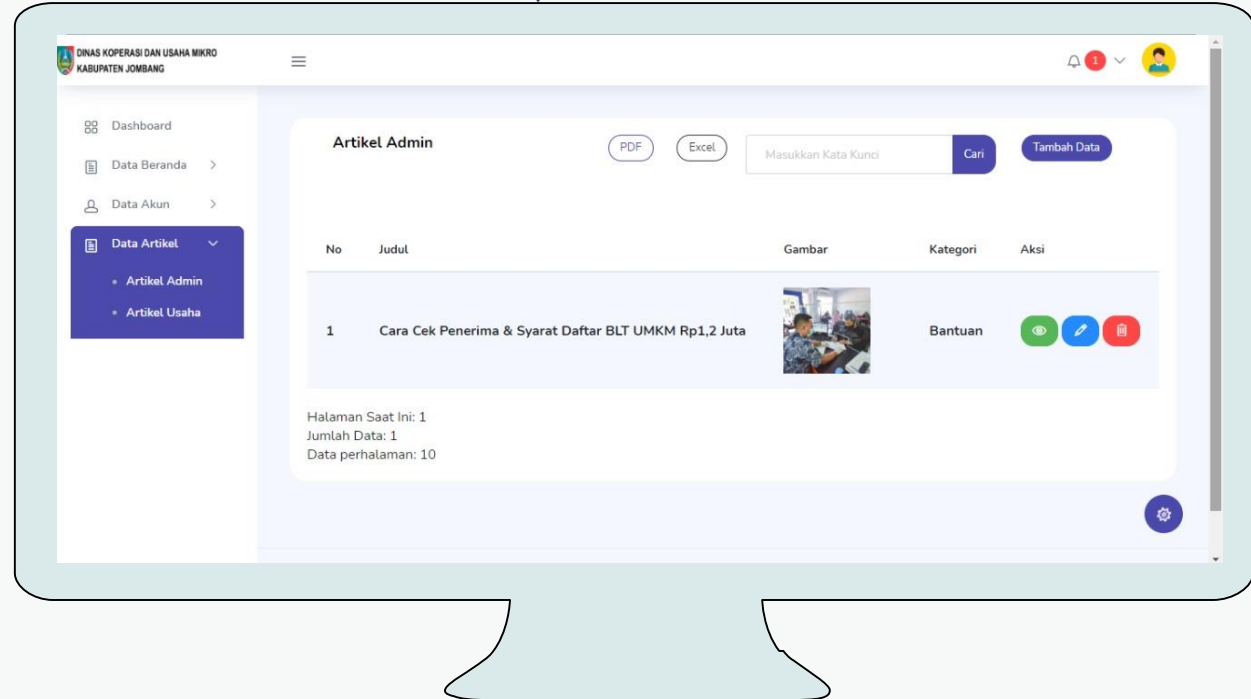




# Hasil Implementasi

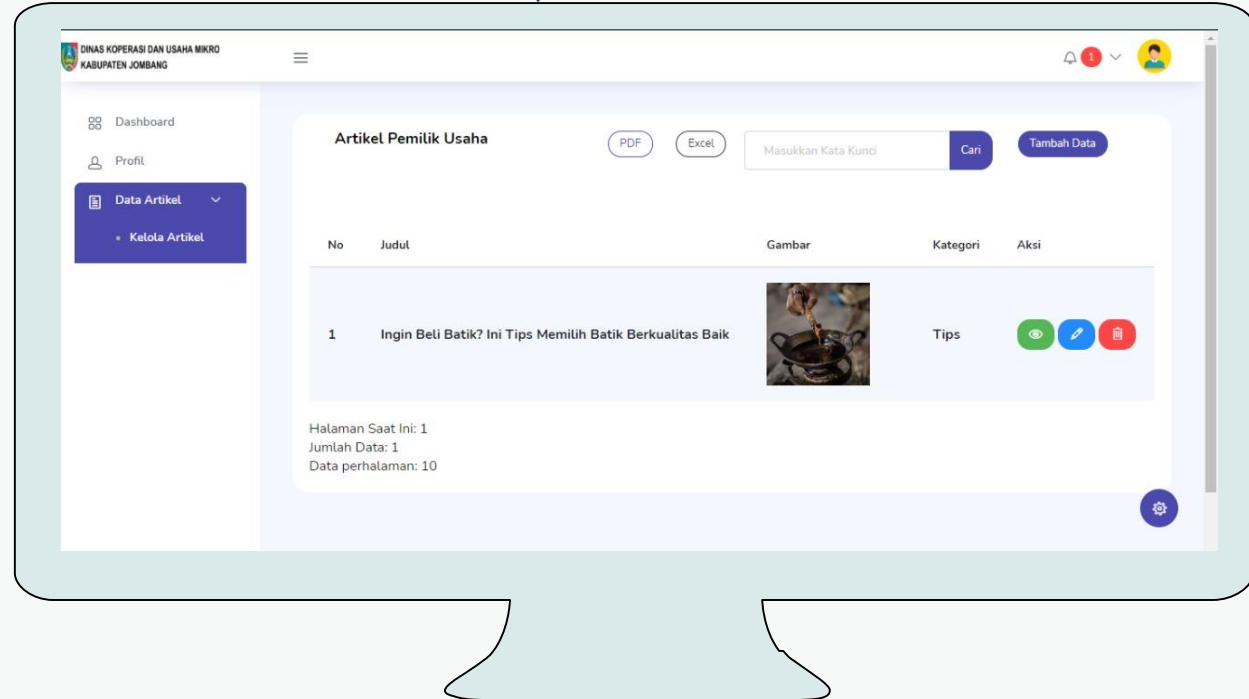
# Halaman Admin

Kelola Artikel  
Admin



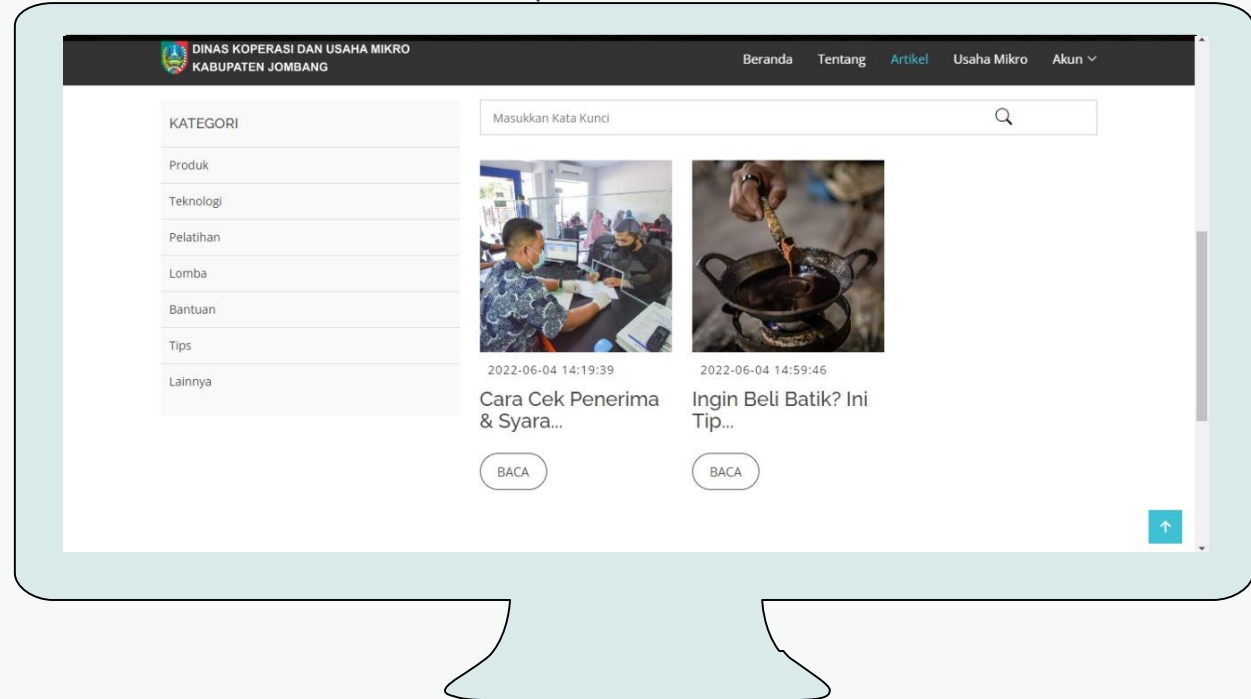
# Halaman Pemilik Usaha

Kelola Artikel  
Pemilik Usaha



# Halaman Masyarakat

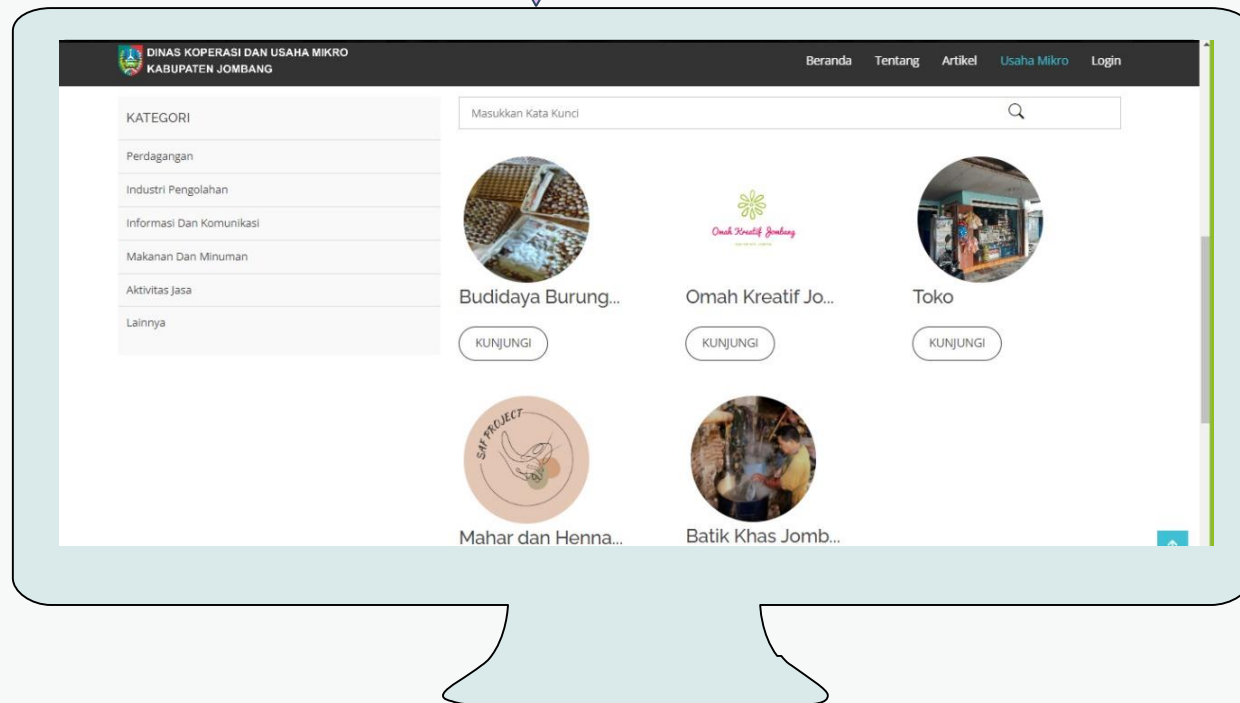
Halaman Artikel

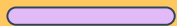




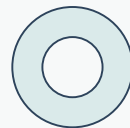
# Halaman Masyarakat

Halaman Usaha  
Mikro





# Hasil Pengujian



# Kuisisioner Penilaian Umum dan Antarmuka

No.	Pernyataan	Skor Aktual	Skor Ideal	Persentase Skor Aktual	Interpretasi
1.	Sistem portal usaha mikro menyediakan fitur yang sesuai dengan kebutuhan	28	32	87,5%	Sangat Baik
2.	Sistem portal usaha mikro menyediakan fitur yang bermanfaat	29	32	90,6%	Sangat Baik
3.	Sistem portal usaha mikro mudah digunakan	30	32	93,75%	Sangat Baik
4.	Isi dan fitur yang disediakan portal usaha mikro mudah dipahami	27	32	84,37%	Sangat Baik
5.	Sistem portal usaha mikro bersifat <i>user-friendly</i>	27	32	84,37%	Sangat Baik
6.	Pengoperasian sistem usaha mikro stabil dan lancar	27	32	84,37%	Sangat Baik
7.	Tampilan portal usaha mikro dirasa cukup menarik	24	32	75%	Sangat Baik
8.	Kelengkapan isi dan informasi yang ditampilkan pada portal usaha mikro cukup baik	27	32	84,37%	Sangat Baik

# Kuisisioner Penilaian Umpan Balik Admin

No.	Pernyataan	Skor Aktual	Skor Ideal	Persentase Skor Aktual	Interpretasi
1.	Sistem penyampaian informasi dengan metode pengunggahan artikel dirasa sangat membantu	7	8	87,5%	Sangat Baik
2.	Sistem portal usaha mikro mempermudah admin untuk menyampaikan informasi	7	8	87,5%	Sangat Baik
3.	Sistem portal usaha mikro mempermudah admin menjangkau banyak pemilik usaha dan masyarakat dalam menyebarkan infomasi	7	8	87,5%	Sangat Baik
4.	Sistem portal usaha mikro memungkinkan admin lebih mudah dalam mengetahui usaha mikro yang aktif dalam melakukan promosi	6	8	75%	Sangat Baik
5.	Sistem portal usaha mikro dirasa cukup membantu admin dalam pendataan dan pengolahan data usaha mikro yang ada	6	8	75%	Sangat Baik
6.	Sistem portal usaha mikro cukup membantu admin dalam proses memantau aktivitas promosi pemilik usaha mikro	6	8	75%	Sangat Baik

# Kuisisioner Penilaian Umpan Balik Pemilik Usaha

No.	Pernyataan	Skor Aktual	Skor Ideal	Persentase Skor Aktual	Interpretasi
1.	Sistem penyampaian promosi dengan metode pengunggahan artikel dirasa sangat membantu	10	12	83,3%	Sangat Baik
2.	Sistem portal usaha mikro mempermudah pemilik usaha mikro untuk melakukan promosi	10	12	83,3%	Sangat Baik
3.	Sistem portal usaha mikro mempermudah pemilik usaha mikro menjangkau banyak masyarakat dalam proses promosi	8	12	66,6%	Baik
4.	Sistem portal usaha mikro memungkinkan pemilik usaha mendapatkan informasi dari admin dengan mudah	10	12	83,3%	Sangat Baik

# Kuisisioner Penilaian Umpan Balik Masyarakat

No.	Pernyataan	Skor Aktual	Skor Ideal	Persentase Skor Aktual	Interpretasi
1.	Sistem portal usaha mikro mempermudah untuk mengetahui usaha mikro yang ada di Kabupaten Jombang	11	12	91,67%	Sangat Baik
2.	Metode penyampaian informasi dan promosi melalui pengunggahan artikel mudah dipahami oleh masyarakat	9	12	75%	Sangat Baik
3.	Sistem portal usaha mikro mempermudah masyarakat mencari informasi usaha disekitarnya	11	12	91,67%	Sangat Baik
4.	Sistem portal usaha mikro memungkinkan masyarakat untuk menemukan usaha yang sesuai dengan kebutuhannya	9	12	75%	Sangat Baik

# Kesimpulan Hasil Pengujian

**01**

Rata-rata jawaban responden dalam kuisisioner adalah 82% dengan interpretasi "Sangat Baik"

Sistem yang sudah dibuat berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna sehingga dapat diterapkan lebih lanjut di Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Jombang.

**02**



# Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian sistem oleh pengguna didapat skor rata-rata jawaban responden pada kuisioner adalah 82%, hal ini berarti bahwa sebagian besar pengguna menyatakan sistem yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan dan dapat diimplementasikan lebih lanjut

Dengan dibuatnya Sistem Informasi Portal Usaha Mikro Kabupaten Jombang Berbasis Website bisa membantu Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Jombang dalam melakukan penyebaran informasi kepada pelaku usaha

Dengan dibuatnya Sistem Informasi Portal Usaha Mikro Kabupaten Jombang Berbasis Website bisa membantu Dinas Koperasi dan Usaha Mikro Kabupaten Jombang dalam memberikan fasilitas media promosi bagi pemilik usaha mikro







**TERIMA KASIH**



APAKAH ADA PERTANYAAN?

