

Web Elektronik Koran

Presented by Janisya Elvira (230210019)

Proses Bisnis dan Alur Sistem

Daftar Isi

-  **Latar Belakang Masalah**
-  **Tujuan Sistem dan Manfaat**
-  **Fitur Sistem**
-  **Flowchart Sistem**
-  **Use case Diagram**
-  **ERD**
-  **Activity Diagram**
-  **Analisis SWOT**
-  **Tampilan Web**
-  **Kesimpulan**



Latar Belakang

Di era digital seperti sekarang, kebutuhan masyarakat terhadap informasi yang cepat, akurat, dan mudah diakses semakin meningkat. Media cetak seperti koran mulai ditinggalkan karena keterbatasan distribusi dan efisiensi waktu. Sebagai solusinya, hadir sistem Web Elektronik Koran (e-Koran) yang mampu menyajikan berita secara daring dan real-time.

Sistem ini tidak hanya memudahkan pembaca dalam mengakses berita kapan saja dan di mana saja, tetapi juga membantu pihak redaksi dalam mengelola dan menyebarkan informasi secara efisien. Dengan fitur seperti pengelompokan kategori, manajemen artikel, dan tampilan antarmuka yang ramah pengguna, e-Koran menjadi langkah inovatif dalam mendukung transformasi digital di dunia jurnalistik.

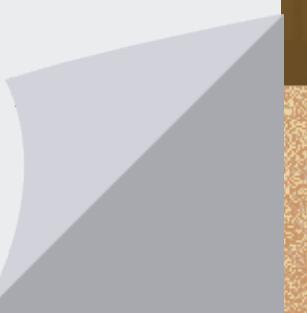


Tujuan Sistem dan Manfaat

1

Tujuan Sistem :

1. Menyediakan platform digital untuk membaca berita secara online.
2. Mempermudah admin/redaksi dalam mengelola dan menerbitkan berita.
3. Mengurangi ketergantungan pada media cetak dengan solusi berbasis web.
4. Mendukung penyebaran informasi yang cepat dan real-time.
5. Memberikan pengalaman pengguna yang lebih interaktif dalam membaca dan mencari berita.



2

Manfaat Sistem :

Bagi Pembaca

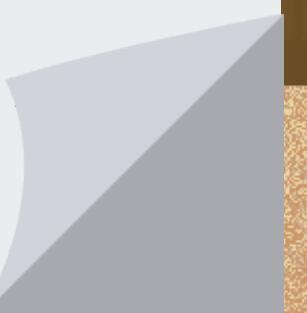
1. Akses Berita lebih cepat dan mudah dari perangkat apapun.
2. Bisa membaca berita berdasarkan kategori atau kata kunci.
3. Tidak perlu pembeli membeli koran fisik setiap hari.

Secara Umum :

1. Mendukung digitalisasi media massa.
2. Ramah lingkungan karena tanpa kertas.
3. Dapat diakses luas oleh masyarakat.

Bagi Admin/Redaksi :

1. Kemudahan dalam upload, edit, dan hapus artikel berita.
2. Bisa membantu komentar dan interaksi pembaca.
3. Efisiensi waktu dan biaya operasional distribusi.



Fitur Sistem

1. Beranda Dinamis

Menampilkan berita terbaru, berita pilihan, dan berita populer secara otomatis.

2. Manajemen Berita.

Admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus artikel berita.

3. Kategori Berita

Berita dikelompokkan berdasarkan kategori seperti Politik, Ekonomi, Olahraga, Teknologi, dsb.

4. Pengarsipan Berita

Berita lama dapat dicari kembali berdasarkan tanggal atau kategori.

5. Pencarian Berita

Pengguna dapat mencari berita berdasarkan judul atau kata kunci.

6. Komentar Pembaca

Pengunjung dapat memberikan komentar pada artikel (opsional tergantung implementasi).

7. Login Admin

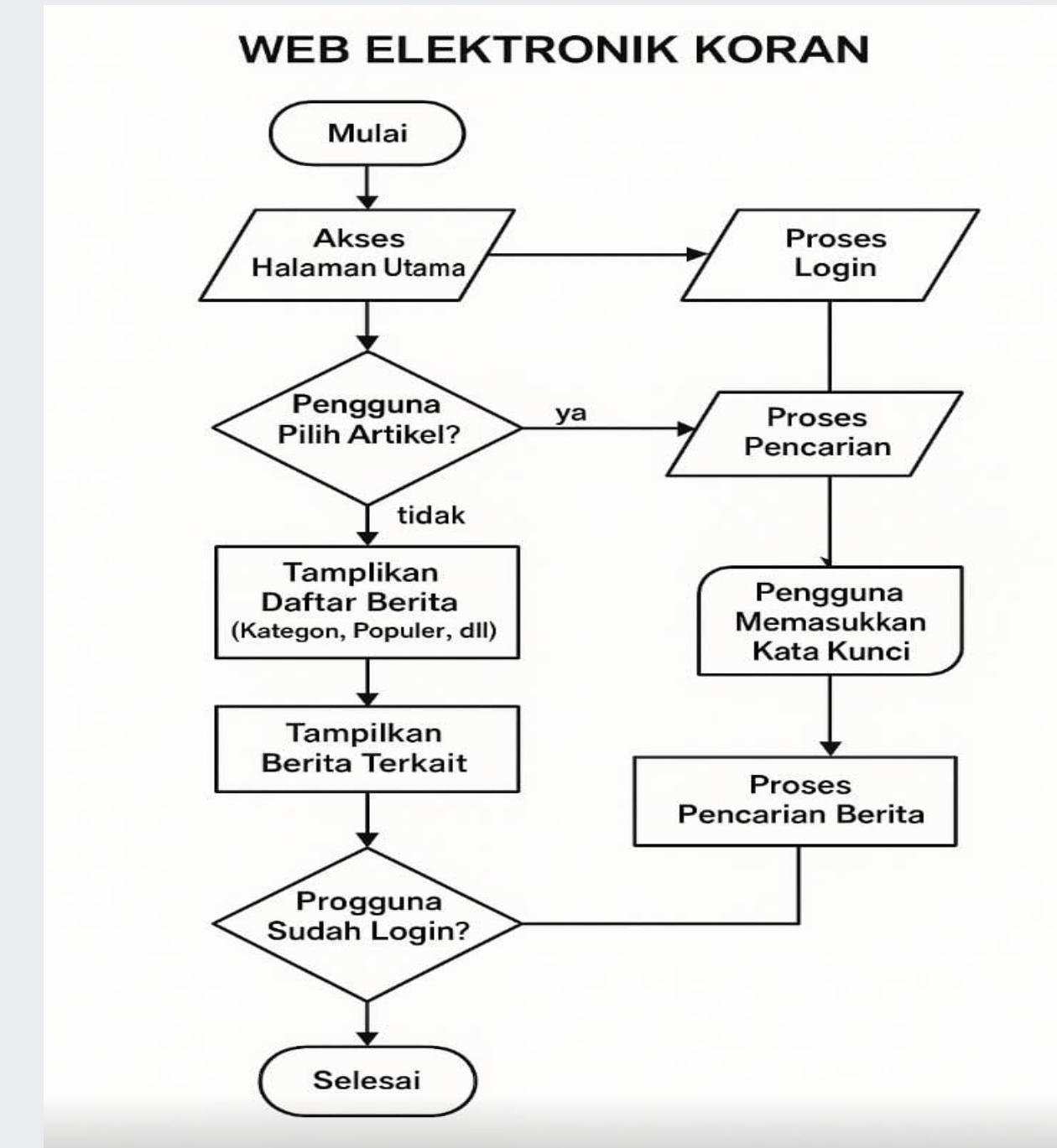
Sistem otentifikasi untuk keamanan pengelolaan berita.

8. Tampilan Responsif

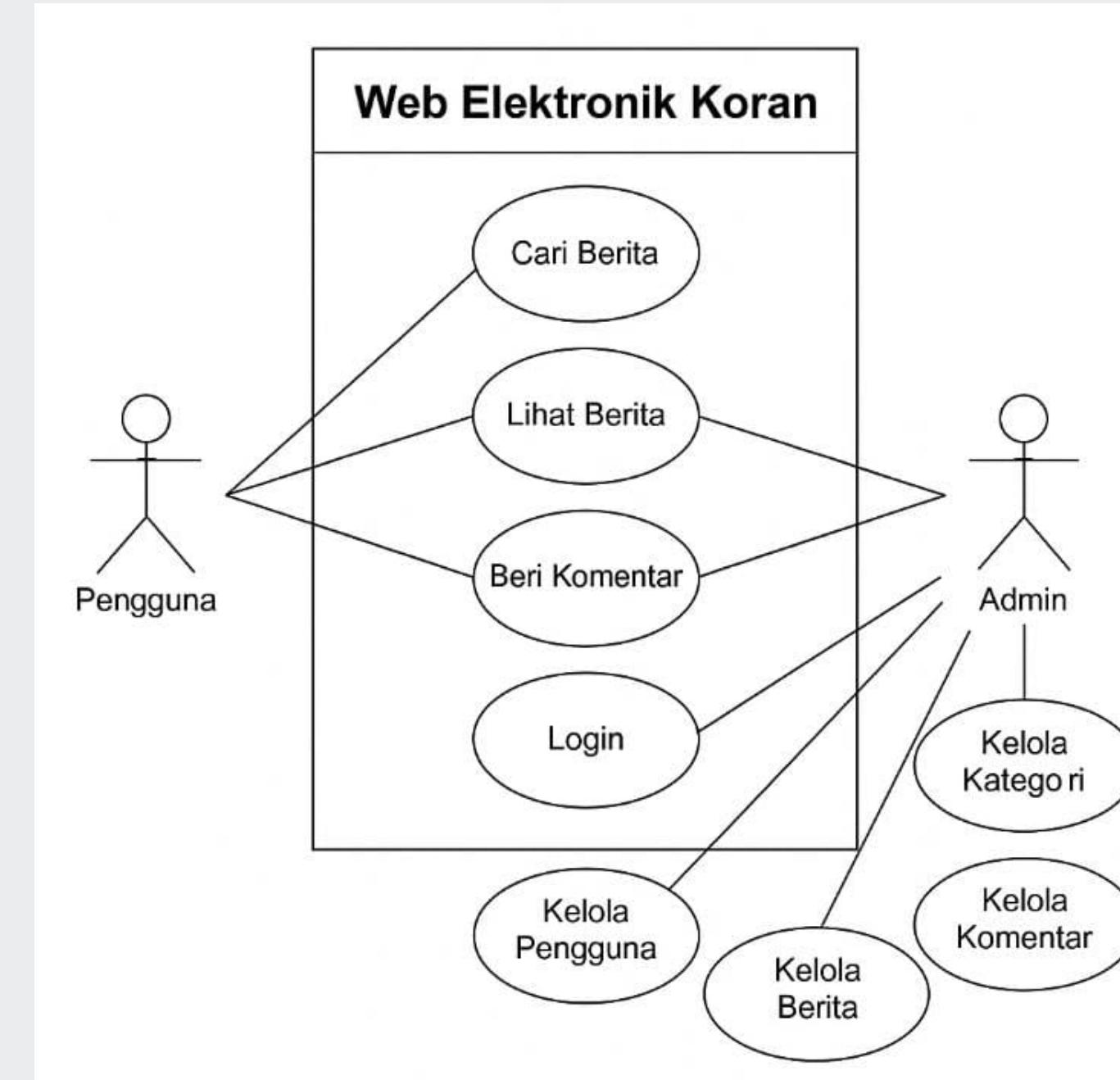
Website dapat diakses dengan baik di desktop, tablet, maupun smartphone.



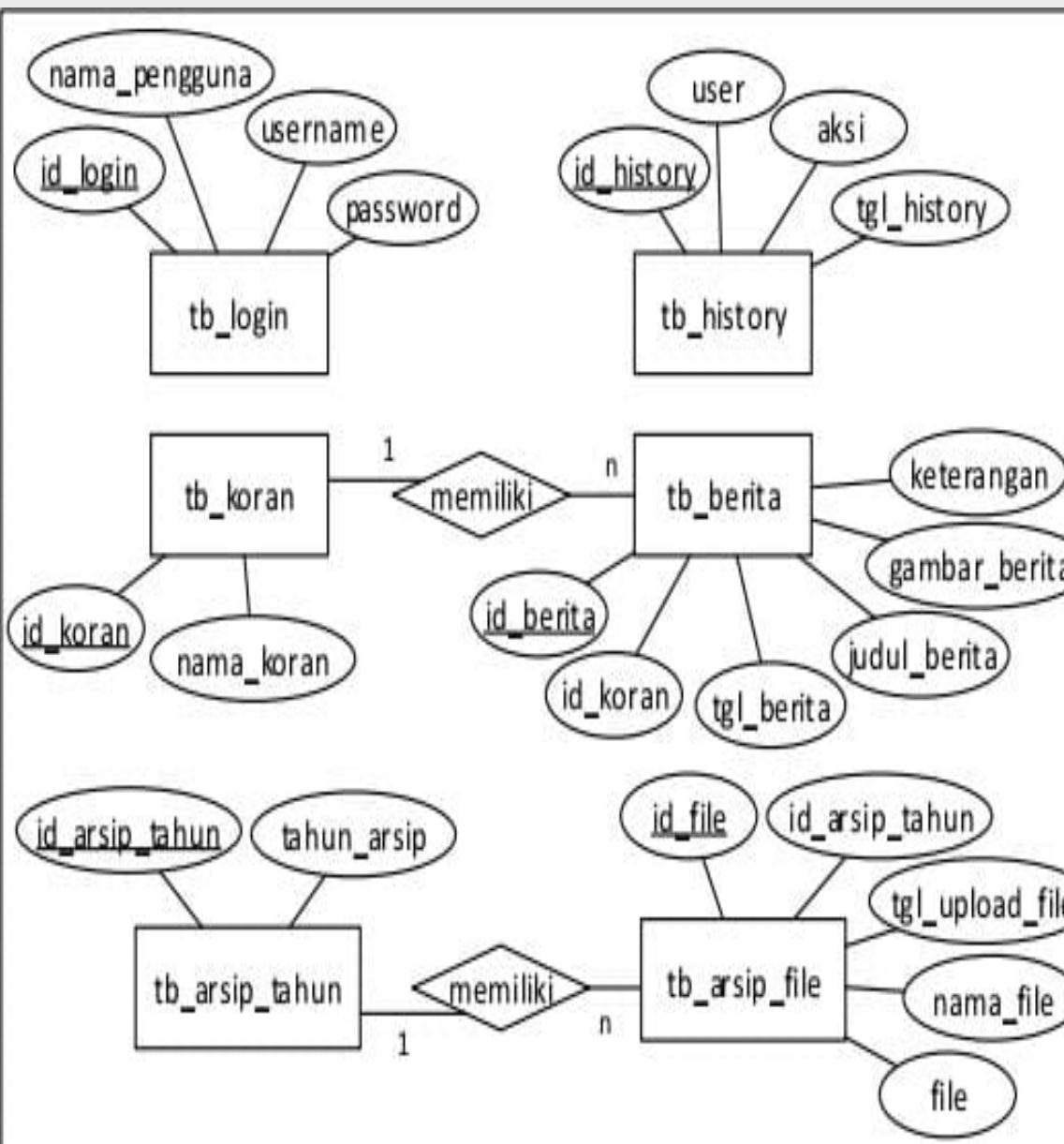
Flowchart Sistem



Use Case Diagram

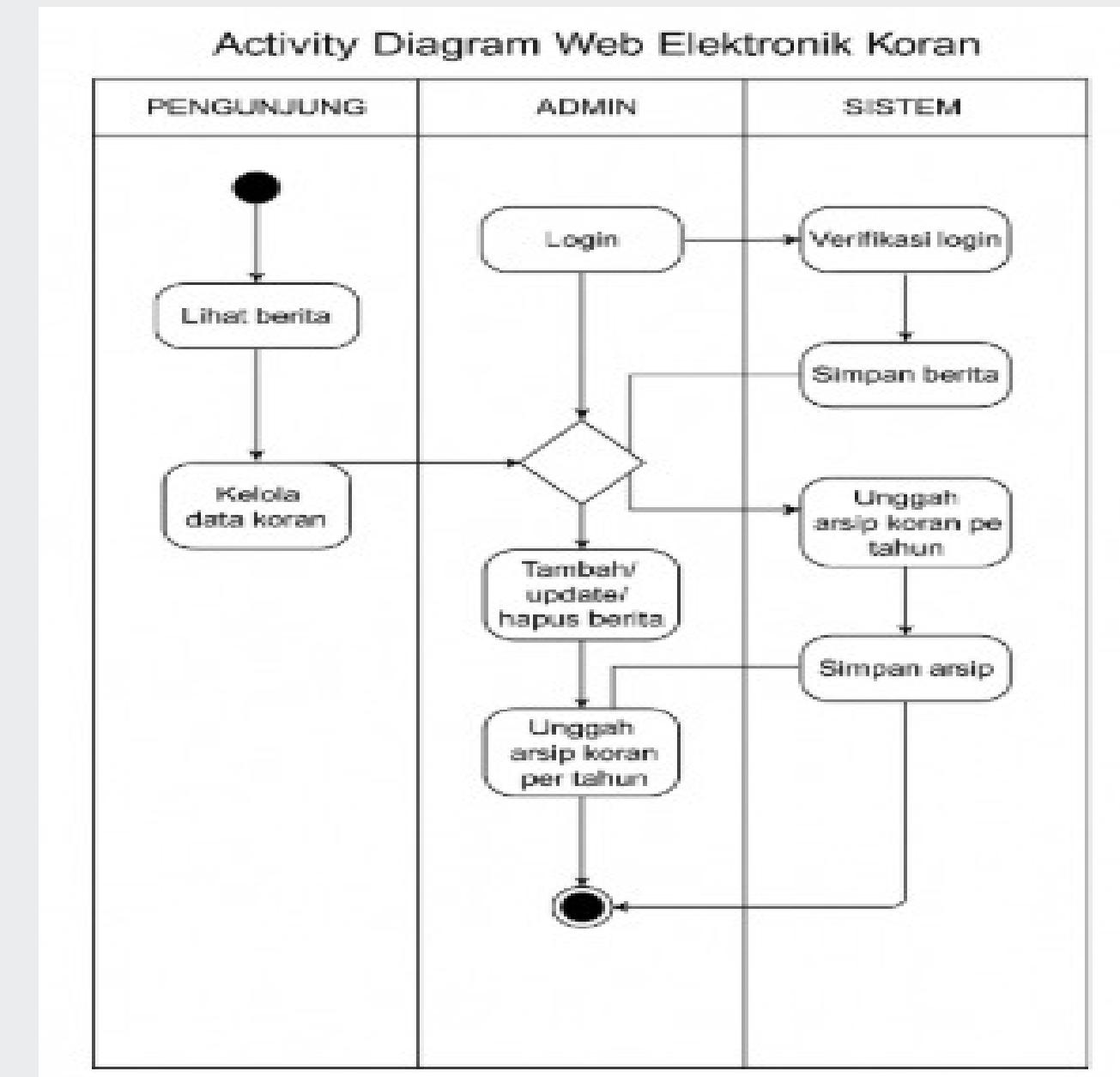


ERD



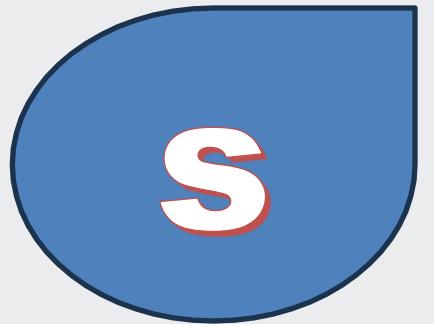
Gambar ini menjelaskan tentang alur diagram ERD dimana terdapat beberapa entitas yang pertama ada entitas **tb_login** memiliki atribut _memiliki atribut `id_login` (kunci utama) , nama pengguna , kata sandi , dan `nama_pengguna` . Selanjutnya ada entitas **tb_history** memiliki atribut `id_history` (primary key) , `user` , `aksi` , dan `tgl_history` . Entitas **tb_koran** memiliki atribut `id_koran` (_ _memiliki atribut `id_koran` (kunci utama) dan `nama_koran` _dan `nama_koran`tb_berita. Entitas **tb_berita** memiliki atribut `id_berita` (primary key) , `id_koran` , `tgl_berita` , `judul_berita` , `gambar_berita` , dan `keterangan` . Entitas **tb_arsip_tahun** memiliki atribut `id_memiliki` atribut `id_arsip_tahun` (kunci utama) dan `tahun_arsip` . Terakhir ada entitas **tb_arsip_file** memiliki atribut `id_file` (kunci utama) , `id_arsip_tahun` , `tgl_upload_file` , `nama_file` , dan `file` . Relasi yang ada pada ERD tersebut yaitu antara entitas **tb_koran** berhubungan dengan ent _berrelasi dengan entitas **tb_berita** , entitas **tb_arsip_tahun** berelasi dengan entitas **tb_arsip_file** .

Activity Diagram



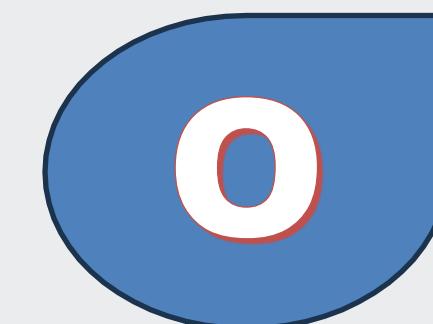
SWOT

Fungsi dari analisis SWOT dalam konteks sistem atau proyek seperti Web Elektronik Koran adalah untuk mengidentifikasi kekuatan, kelemahan, peluang dan ancaman yang terkait dengan pengembangan dan penerapan sistem tersebut.



S

Mengidentifikasi faktor internal positif yang dimiliki sistem. Contoh: tampilan responsif, akses mudah, update berita real-time.



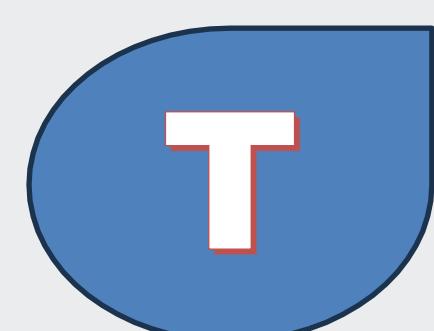
O

Melihat faktor eksternal yang bisa dimanfaatkan untuk pengembangan sistem. Contoh: meningkatnya tren membaca berita digital, kolaborasi dengan media lokal.



W

Menyoroti faktor internal negatif atau keterbatasan sistem. Contoh: butuh koneksi internet, fitur komentar belum dimoderasi otomatis.



T

Melihat faktor eksternal yang bisa dimanfaatkan untuk pengembangan sistem. Contoh: meningkatnya tren membaca berita digital, kolaborasi dengan media lokal.



Tampilan Web Sementara

Silahkan Login

Tampilan Login admin

Elektronik Koran

Buat Artikel Baru

Judul	Konten	Gambar	Video	Kategori	Aksi
Apakah Utang Pinjol Bisa Kadaulasa	JAKARTA - Apakah utang pinjol bisa kadaulasa? Meskipun pihak bank baru melakukan BI Checking sepuluh tahun kemudian, apabila nasabah yang bersangkutan pernah melakukan penunggakan pembayaran cicilan, namanya akan tetap terdaftar di blackist BI. Tidak terdapat patokan pasti berapa lama, umumnya terdaftar dalam blackist BI, kecuali nasabah yang bersangkutan benar-benar melakukan pelunasan atas seluruh tunggakan yang pernah dilakukannya			Ekonomi	Edit Delete
Mantan Pelatih Timnas Vietnam Sebut Pratama Arhan Bikin Kecurangan saat Lepaskan Lemparan ke Dalam, Begini Katanya!	MANTAN asisten pelatih Timnas Vietnam era Philippe Troussier, Le Minh Dung, mengatakan Pratama Arhan sering membuat kecurangan saat melepas lemparan ke dalam. Momen itu diungkapkan Le Minh Dung di media sosialnya, dan dibahas ulang media Vietnam, Soha.vn. Salah satu momen yang dikritisi Le Minh Dung saat Timnas Indonesia U-23 bertemu Vietnam U-23 di semifinal SEA Games 2023. Saat itu, Pratama Arhan disebut melepas lemparan ke dalam 15 meter dari Jarak yang seharusnya.			Olahraga	Edit Delete
Gunung Semeru 5 Kali Erupsi Beruntun	JAKARTA - Gunung Semeru mengalami 5 kali erupsi sejak dini hari hingga pagi ini, Sabtu 14 Desember 2024. Gunung Semeru yang secara administratif terdapat dalam dua kabupaten, yaitu Kabupaten			Bencana Alam	Edit Delete

27°C Berawan

Cari

22.06 22/04/2025

Tampilan Halaman Web Elektronik

Buat Artikel Baru

Judul:

Konten:

Gambar:

Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Video:

Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Kategori:

Ekonomi

Simpan

Tampilan jika ingin menambahkan artikel baru

Kesimpulan

Web Elektronik Koran (e-Koran) merupakan solusi digital dalam penyajian berita yang mudah diakses, cepat, dan ramah lingkungan. Sistem ini menyediakan fitur lengkap seperti pengelolaan berita, pencarian berdasarkan kategori, serta komentar pembaca. Penggunaan berbagai diagram membantu dalam merancang dan memahami struktur serta alur kerja sistem. Secara keseluruhan, e-Koran mendukung proses digitalisasi media dan meningkatkan efisiensi dalam distribusi informasi.





A hand with a light orange sleeve holds a white feather quill pen, poised above an open book. The book's pages are dark grey, featuring a faint map of the world. The background is a warm, textured gold color.

Thank
You



Desain Frontend Website Koran Digital Modern dengan **LARAVEL 10**

By : Janisya Elvira (230210019)



Frontend

Tugas dari Frontend :

1. Membuat tampilan User Interface, user experience (UI / UX).
2. Mengubah desain web UI/UX menjadi kode yang dapat dijalankan di browser.

3 Basic yang harus dipelajari Frontend Web Development :

1. HTML
2. CSS
3. JavaScript

Framework Frontend Web Development :

CSS

- Bootstrap
- Tailwind CSS
- Bulma

Javasricpt

- React js
- Vue js



PENJELASAN HALAMAN UTAMA DAN FITUR YANG TERSEDIA DI WEB E-KORAN

WhatsApp Berita Terkini | E-Koran Digital gambar koran png - Penelusura (8343) LSD - Genius (Lyrics)

127.0.0.1:8000

Google Chrome bukan browser default Jadikan default

E-Koran Beranda Politik Ekonomi Olahraga Teknologi Hiburan Login Admin

Berita Terkini

Perkembangan Terbaru di Dunia Teknologi dan Bisnis Digital

Baca analisis mendalam tentang tren terbaru yang mengubah lanskap industri teknologi global.

Baca Sekarang Lihat Edisi Lain

Berita Utama

Teknologi Ekonomi Ekonomi

Cari

18.35 09/06/2025

MODE GELAP

(28) WhatsApp Berita Terkini | E-Koran Digital gambar koran png - Penelusura (8344) LSD - Genius (Lyrics) ft. S +

127.0.0.1:8000/#categories

Google Chrome bukan browser default Jadikan default

E-Koran Beranda Politik Ekonomi Olahraga Teknologi Hiburan Login Admin

Berita Terkini

Perkembangan Terbaru di Dunia Teknologi dan Bisnis Digital

Baca analisis mendalam tentang tren terbaru yang mengubah lanskap industri teknologi global.

Baca Sekarang Lihat Edisi Lain

Berita Utama

Teknologi Ekonomi Ekonomi

2 Cari

19.27 09/06/2025

(28) WhatsApp x Berita Terkini | E-Koran Digital x gambar koran png - Penelusura x (8343) LSD - Genius (Lyrics) x +

← → C 127.0.0.1:8000 ☆ 🌐 ⚡ 📸 :

Google Chrome bukan browser default Jadikan default

E-Koran

Beranda Politik Ekonomi Olahraga Teknologi Hiburan

Login Admin

Berita Utama

Teknologi

Ekonomi

Ekonomi

12 May 2025

Hujan Deras Picu Banjir di Beberapa Wilayah Jakarta

Pemerintah hari ini mengumumkan rencana detail pembangunan ibu kota baru di Kalimantan Timu...

Baca Selengkapnya →

09 May 2025

Bank Indonesia Pertahankan Suku Bunga Acuan

Aplikasi dompet digital buatan dalam negeri berhasil mencapai 10 juta pengguna aktif....

Baca Selengkapnya →

06 May 2025

Serial Web Indonesia Mendapat Pengakuan Internasional

Data terbaru menunjukkan konsumsi kopi di Indonesia meningkat 20% dibanding tahun lalu....

Baca Selengkapnya →

18.36
09/06/2025

(28) WhatsApp x Berita Terkini | E-Koran Digital x Google gambar koran png - Penelusura x (8343) LSD - Genius (Lyrics) x +

127.0.0.1:8000

Google Chrome bukan browser default Jadikan default

E-Koran Beranda Politik Ekonomi Olahraga Teknologi Hiburan Login Admin

Baca Selengkapnya → Baca Selengkapnya → Baca Selengkapnya →

Berita Terbaru



17 Apr 2025 Festival Budaya Nusantara Digelar Secara Hybrid Baca →

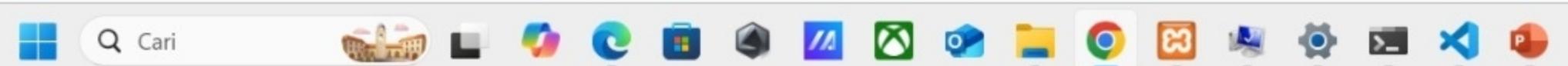
15 Apr 2025 Pemerintah Umumkan Rencana Pembangunan Ibu Kota Baru Baca →

14 Mar 2025 Ekspor Komoditas Pertanian Tumbuh 15% di Kuartal Ini Baca →

25 Feb 2025 Bank Indonesia Pertahankan Suku Bunga Acuan Baca →

Kategori Berita

Cari



18.37 09/06/2025

Kategori Berita



Politik
2 Artikel



Ekonomi
2 Artikel



Olahraga
0 Artikel



Teknologi
3 Artikel



Hiburan
3 Artikel



(28) WhatsApp x Berita Terkini | E-Koran Digital x gambar koran png - Penelusura x (8344) LSD - Genius (Lyrics) ft. S x +

127.0.0.1:8000

Google Chrome bukan browser default Jadikan default

E-Koran Beranda Politik Ekonomi Olahraga Teknologi Hiburan Login Admin

Sorotan Minggu Ini

Beberapa artikel pilihan dari berita terbaru yang patut Anda baca.



Festival Budaya Nusantara Digelar Secara Hybrid

Festival budaya nusantara tahun ini digelar secara hybrid, menggabungkan pertunjukan langsung dan vi...

17 Apr 2025



Pemerintah Umumkan Rencana Pembangunan Ibu Kota Baru

Kinerja ekspor komoditas pertanian menunjukkan pertumbuhan positif di kuartal ini. Kenaikan terbesar...

15 Apr 2025

19.24
09/06/2025

Hujan Deras Picu Banjir di Bebe (8344) Ava Max - Sweet But

127.0.0.1:8000/articles/omnis-beatae-mollitia-mollitia-dolorum-in

Google Chrome bukan browser default **Jadikan default**

Budi Santoso • 3 hours ago
Artikel yang sangat informatif, terima kasih!

Budi Santoso • 3 hours ago
Saya setuju dengan pandangan penulis dalam artikel ini.

Tinggalkan Komentar

Nama Email

Komentar
Tulis komentar Anda...

Kirim Komentar

E-Koran Digital Tautan Cepat Kontak

19.38 09/06/2025

E-Koran Digital

Portal berita digital terpercaya yang menyajikan informasi aktual, akurat, dan berimbang dari seluruh penjuru dunia.



© 2025 E-Koran Digital. All rights reserved.

Tautan Cepat

- Beranda
- Tentang Kami
- Redaksi
- Pedoman Media Siber
- Karier

Dibuat oleh [Janisya Elvira](#)

Kontak

- Jl. Media No. 123, Batam, Indonesia
- +62 21 1234 5678
- redaksi@ekoran-digital.com

[Kebijakan Privasi](#) | [Syarat & Ketentuan](#)



19.24



PENJELASAN HALAMAN LOGIN DAN FITUR YANG TERSEDIA DI WEB E-KORAN

(28) WhatsApp

Laravel

gambar koran png - Penelusura

(8344) LSD - Genius (Lyrics)

127.0.0.1:8000/login

Google Chrome bukan browser default

Jadikan default

Selamat Datang kembali

Masuk untuk mengakses dasbor pribadi Anda dan mengelola artikel koran.

• • •

Sign In

Enter your credentials to continue

Email Address

admin@gmail.com

Password

admin@gmail.com
.....
Kelola sandi...

Sign In

19.27

09/06/2025

(28) WhatsApp x Laravel - Dashboard x gambar koran png - Penelusura x (8344) LSD - Genius (Lyrics) x +

← → C 127.0.0.1:8000/dashboard ⋮

Google Chrome bukan browser default Jadikan default

Dashboard Artikel Kategori Admin

Dashboard

Total Artikel: 10

Total Kategori: 5

Total Komentar: 49

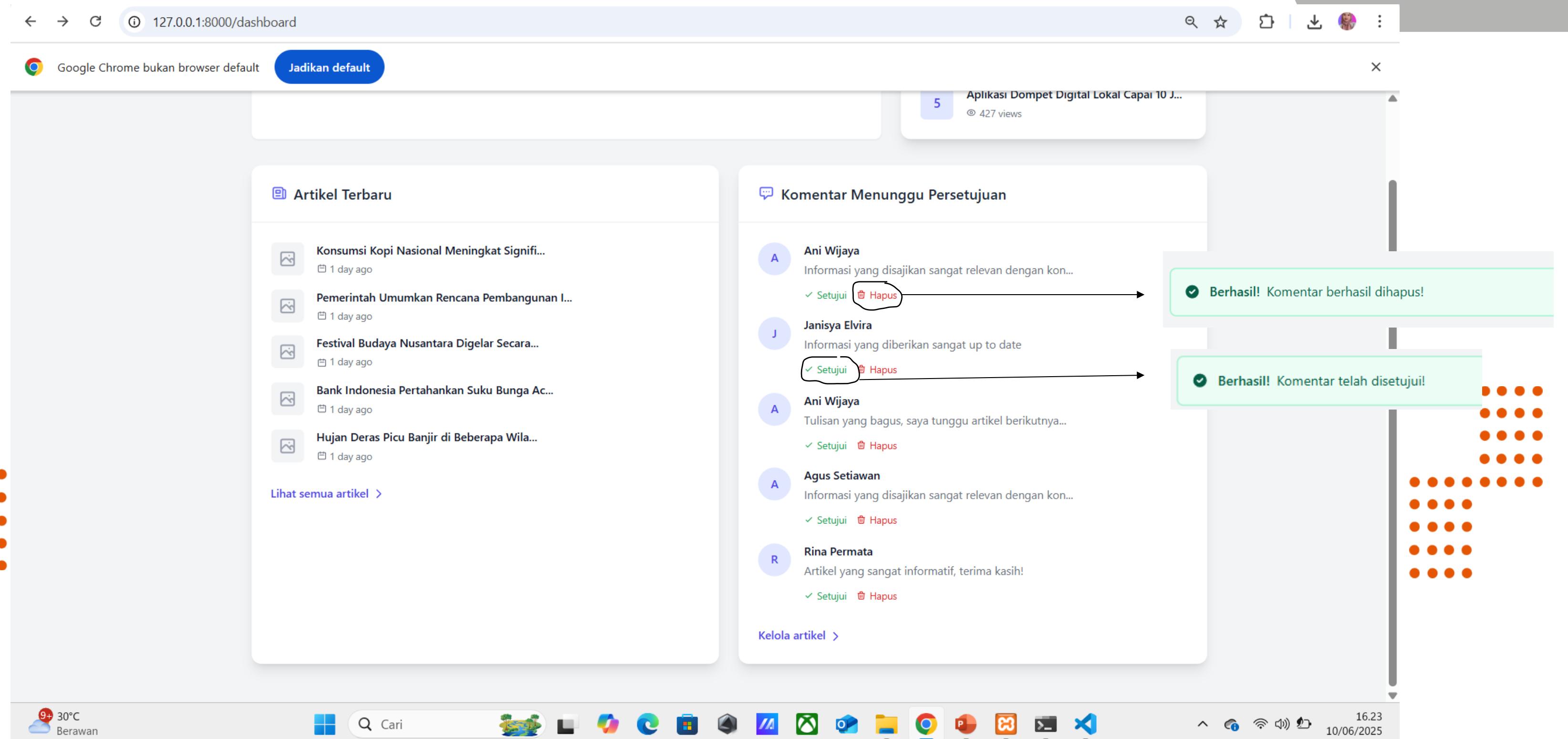
Total Pengunjung: 231

Distribusi Artikel per Kategori

Kategori	Persentase	Jumlah Artikel
Teknologi	30.0%	3 artikel
Hiburan	30.0%	3 artikel
Politik	20.0%	2 artikel
Ekonomi	20.0%	2 artikel
Olahraga	0.0%	0 artikel

Artikel Terpopuler

- 1 Konsumsi Kopi Nasional Meningkat Signifi... 985 views
- 2 Festival Budaya Nusantara Digelar Secara... 900 views
- 3 Serial Web Indonesia Mendapat Pengakuan... 661 views
- 4 Hujan Deras Picu Banjir di Beberapa Wila... 19.28 09/06/2025





Dashboard

Artikel

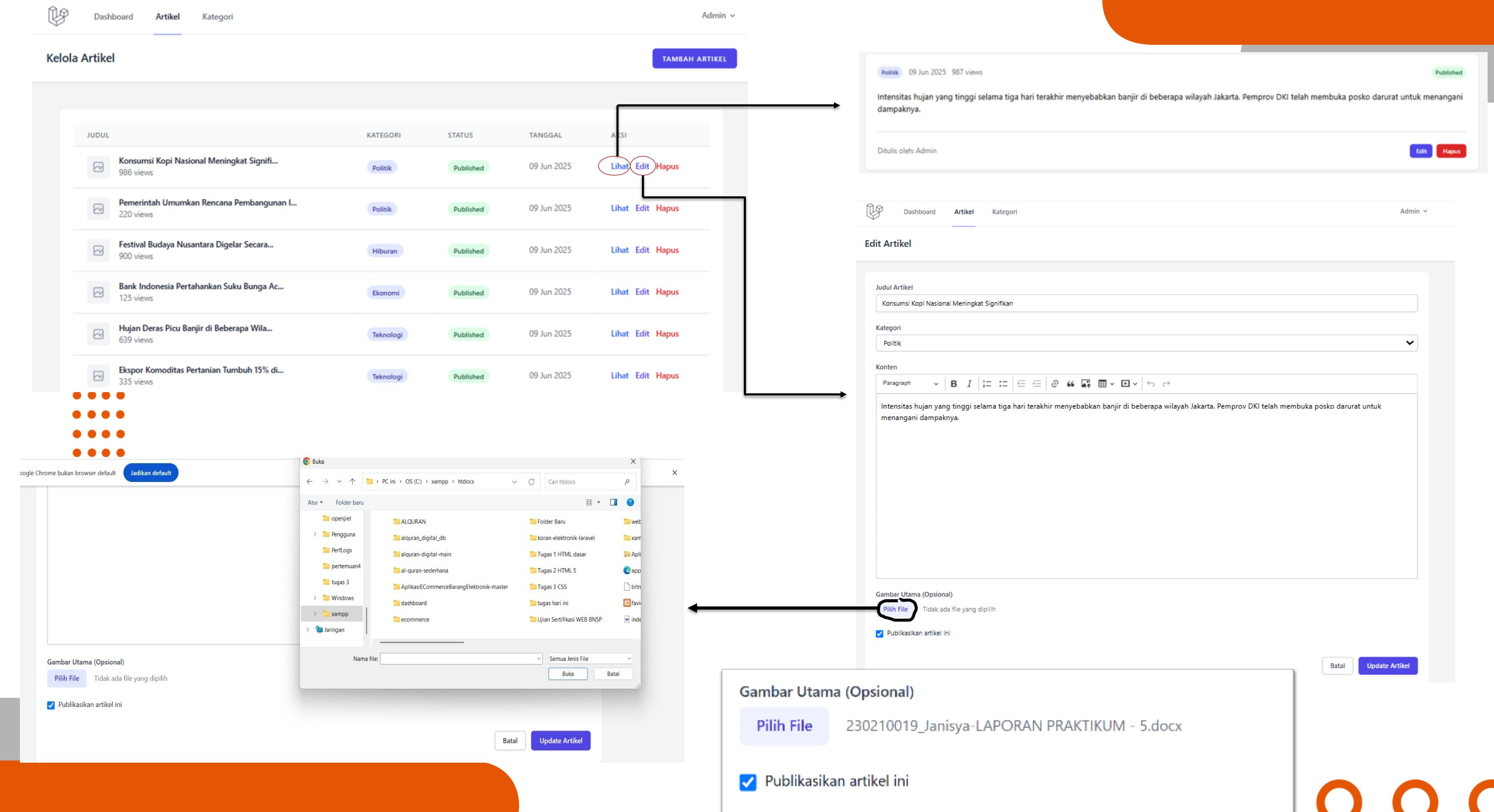
Kategori

Admin ▾

Kelola Artikel

TAMBAH ARTIKEL

JUDUL	KATEGORI	STATUS	TANGGAL	AKSI
Konsumsi Kopi Nasional Meningkat Signifi... 986 views	Politik	Published	09 Jun 2025	Lihat Edit Hapus
Pemerintah Umumkan Rencana Pembangunan I... 220 views	Politik	Published	09 Jun 2025	Lihat Edit Hapus
Festival Budaya Nusantara Digelar Secara... 900 views	Hiburan	Published	09 Jun 2025	Lihat Edit Hapus
Bank Indonesia Pertahankan Suku Bunga Ac... 125 views	Ekonomi	Published	09 Jun 2025	Lihat Edit Hapus
Hujan Deras Picu Banjir di Beberapa Wila... 639 views	Teknologi	Published	09 Jun 2025	Lihat Edit Hapus
Ekspor Komoditas Pertanian Tumbuh 15% di... 335 views	Teknologi	Published	09 Jun 2025	Lihat Edit Hapus



Edit Artikel

Judul Artikel

PPP Hormati Jokowi Pilih PSI: Kami Tak Pernah Melamarnya Jadi Caketum

Kategori

Politik

Konten

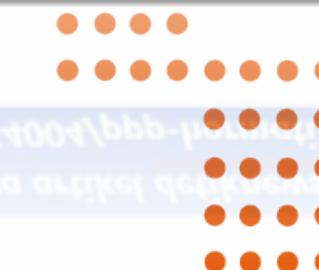
Heading 1 | B | I | := := | = = | ☰ “ “ | ☷ ☸ | ↻ ↺ | ↻ ↺

Upload image from computer

Jakarta - Presiden ke-7 RI Joko Widodo (Jokowi) memilih Partai Solidaritas Indonesia (PSI) saat ditanya mengenai kemungkinan masuk pada bursa calon ketua umum Partai Persatuan Pembangunan (PPP). Ketua DPP PPP Syaifulah Tamliha mengatakan partainya tidak pernah melamar Jokowi untuk jadi caketum secara formal.

"Itu adalah hak politik Pak Jokowi untuk menjadikan PSI sebagai kendaraan politiknya. PPP secara institusional juga tidak pernah melamar Pak Jokowi menjadi Caketum PPP," kata Tamliha kepada wartawan, Minggu (8/6/2026).

Baca artikel detiknews, "PPP Hormati Jokowi Pilih PSI: Kami Tak Pernah Melamarnya Jadi Caketum" selengkapnya <https://news.detik.com/berita/d-7954004/ppp-hormati-jokowi-pilih-psi-kami-tak-pernah-melamarnya-jadi-caketum>



Content

Paragraph | B | I | := := | = = | ☰ “ “ | ☷ ☸ | ↻ ↺ | ↻ ↺

Jakarta - Presiden ke-7 RI Joko Widodo (Jokowi) memilih Partai Solidaritas Indonesia (PSI) saat ditanya mengenai kemungkinan masuk pada bursa calon ketua umum Partai Persatuan Pembangunan (PPP). Ketua DPP PPP Syaifulah Tamliha mengatakan partainya tidak pernah melamar Jokowi untuk jadi caketum secara formal.

"Itu adalah hak politik Pak Jokowi untuk menjadikan PSI sebagai kendaraan politiknya. PPP secara institusional juga tidak pernah melamar Pak Jokowi menjadi Caketum PPP," kata Tamliha kepada wartawan, Minggu (8/6/2026).

Baca artikel detiknews, "PPP Hormati Jokowi Pilih PSI: Kami Tak Pernah Melamarnya Jadi Caketum" selengkapnya <https://news.detik.com/berita/d-7954004/ppp-hormati-jokowi-pilih-psi-kami-tak-pernah-melamarnya-jadi-caketum>

Header row

Insert row above

Insert row below

Delete row

Select row

Google Chrome bukan browser default [Jadikan default](#) X



E-Koran

Beranda Politik Ekonomi Olahraga Teknologi Hiburan

Login Admin

Beranda > Teknologi > Hujan Deras Picu Banjir di Beb...

Teknologi

12 May 2025

Hujan Deras Picu Banjir di Beberapa Wilayah Jakarta



Admin

635x dilihat

Pemerintah hari ini mengumumkan rencana detail pembangunan ibu kota baru di Kalimantan Timur. Proyek ini akan dimulai tahun depan dengan anggaran awal Rp50 triliun.

Terakhir diperbarui: 3 hours ago



Dashboard

Artikel

Kategori

Admin ▾

Kelola Kategori

Tambah Kategori Baru

Nama Kategori

 Tambah

NAMA	JUMLAH ARTIKEL	AKSI
Politik Kategori Politik	2 artikel	Edit Hapus
Ekonomi Kategori Ekonomi	2 artikel	Edit Hapus
Olahraga Kategori Olahraga	0 artikel	Edit Hapus
Teknologi Kategori Teknologi	3 artikel	Edit Hapus
Hiburan Kategori Hiburan	3 artikel	Edit Hapus

Dashboard Artikel Kategori Admin

Kelola Kategori

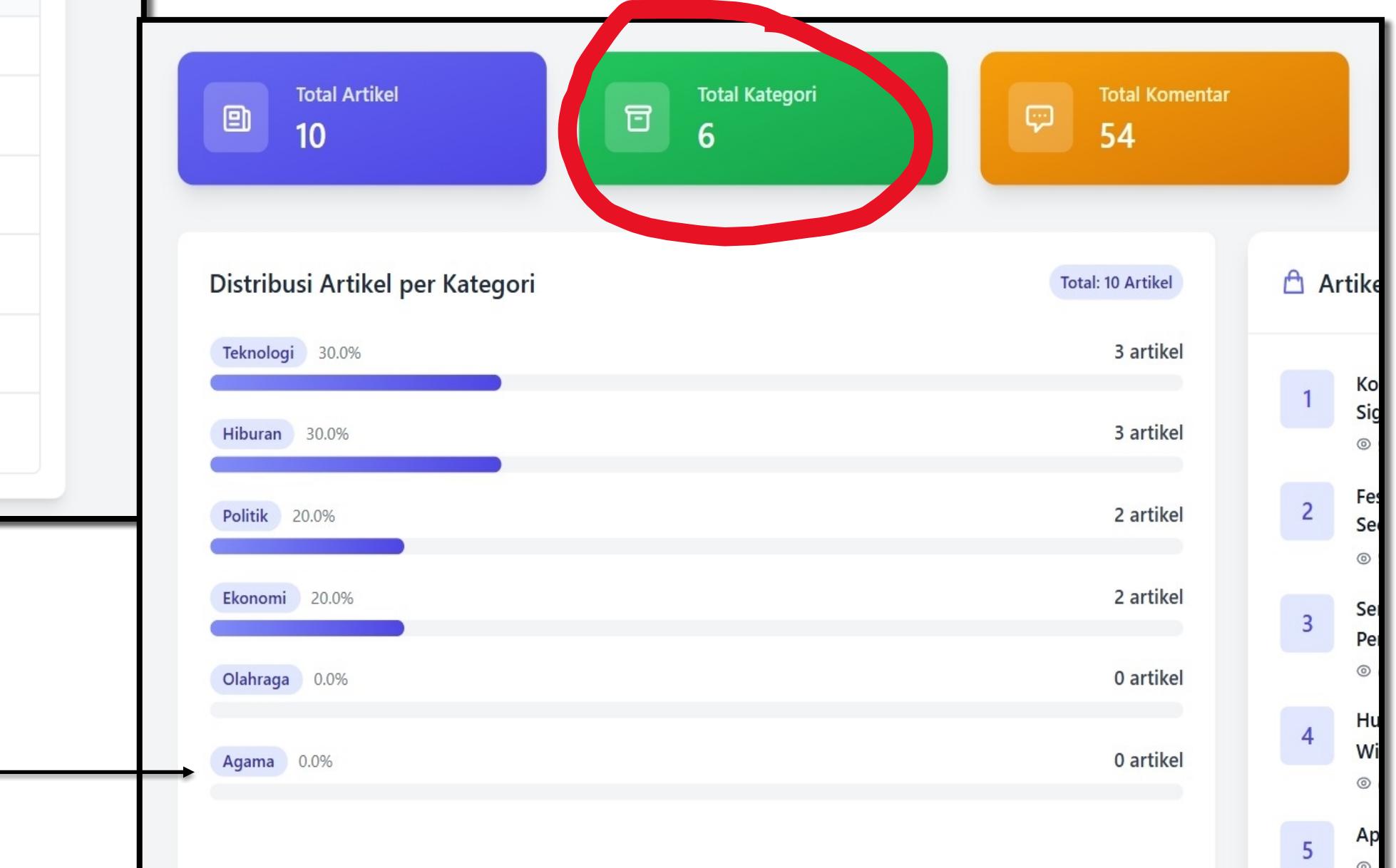
Berhasil! Kategori berhasil dibuat!

Tambah Kategori Baru

Nama Kategori

 Tambah

NAMA	JUMLAH ARTIKEL	AKSI
Agama	0 artikel	Edit Hapus
Politik Kategori Politik	2 artikel	Edit Hapus
Ekonomi Kategori Ekonomi	2 artikel	Edit Hapus
Olahraga Kategori Olahraga	0 artikel	Edit Hapus
Teknologi Kategori Teknologi	3 artikel	Edit Hapus
Hiburan Kategori Hiburan	3 artikel	Edit Hapus





TERIMA KASIH