



**RANCANG BANGUN APLIKASI SURAT KABAR DIGITAL PADA PT
MEDIA HEBAT INSPIRASI INDONESIA LMEDIA GROUP**

KERJA PRAKTIK



**Oleh:
Angger Adhi Prasetyo
18390100009**

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS DINAMIKA
2022**

**RANCANG BANGUN APLIKASI SURAT KABAR DIGITAL PADA
PT. MEDIA HEBAT INSPIRASI INDONESIA LMEDIA GROUP**

KERJA PRAKTIK

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mengerjakan Proyek Akhir



UNIVERSITAS
Dinamika

Oleh:

Nama : Angger Adhi Prasetyo
NIM : 18390100009
Program Studi : DIII Sistem Informasi

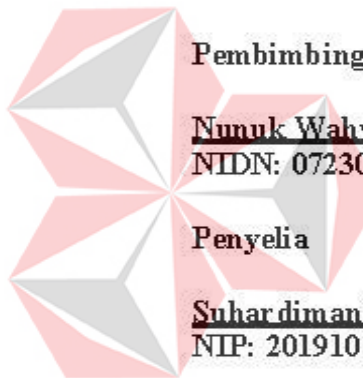
**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS DINAMIKA
2022**

**RANCANG BANGUN APLIKASI SURAT KABAR DIGITAL PADA PT.
MEDIA HEBAT INSPIRASI INDONESIA L MEDIA GROUP**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Angger Adhi Prasetyo
NIM: 18390100009

Telah diperiksa dan disetujui
pada tanggal 14 Januari 2022



Pembimbing

Nunuk Wahyuningtyas, M.Kom.
NIDN: 0723037707

Penyelia

Suhar diman Eko
NIP: 201910SUB261981

Digitally signed by
Nunuk Wahyuningtyas
Date: 2022.01.14
14:52:19 +07'00'

Kerja Praktik ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk mengerjakan Proyek Akhir

Nunuk Wahyuningtyas, M.Kom.
Ketua Program Studi DIII Sistem Informasi

**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS DINAMIKA**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan dan Karunia-Nya yang diberikan sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi Surat Kabar Digital pada PT.Media Hebat Inspirasi Indonesia”.

Laporan ini digunakan sebagai syarat untuk menyelesaikan Proyek Akhir. Penyelesaian laporan Kerja Praktik ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak eksternal maupun internal yang telah memberikan banyak masukan, nasihat, kritik dan saran, maupun dukungan kepada Penulis. Oleh karena itu, Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Orang tua yang selalu memotivasi, mendukung, mendoakan, dan memberikan semangat kepada Penulis untuk menyelesaikan Kerja Praktik ini.
2. Bapak Suhardiman Eko selaku penyelia dari PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia yang telah membantu dan membimbing serta memberikan informasi kepada penulis untuk melaksanakan kerja praktik.
3. Ibu Nunuk Wahyuningtyas, M.Kom selaku Ketua Program Studi DIII Sistem Informasi Universitas Dinamika dan Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran dan arahan, motivasi maupun dukungan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Teman – teman di PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia khususnya Tim yang selalu memberikan dukungan dan membantu penulis.
5. Seluruh pihak dan teman-teman yang belum dapat penulis sebutkan yang selama ini memberikan bantuan dan dukungan kepada Penulis.

Penulis menyadari bahwa Kerja Praktik yang telah dilakukan masih banyak terdapat kekurangan, sehingga kritik yang bersifat membangun dan saran dari semua pihak sangatlah diharapkan untuk perbaikan laporan maupun aplikasi agar menjadi lebih baik di kemudian hari. Semoga laporan Kerja Praktik ini dapat diterima dengan baik dan bermanfaat bagi penulis maupun semua pihak. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan yang telah diberikan untuk membantu penulis.

Surabaya, Januari 2022

Penulis

**SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN APLIKASI**

Sebagai mahasiswa Universitas Dinamika, saya:


Nama : Angger Adhi Prasetyo
NIM : 18390100009
Program Studi : DIII Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Teknologi dan Informatika
Jenis Karya : Laporan Kerja Praktik
Judul Karya : **RANCANG BANGUN APLIKASI SURAT KABAR
DIGITAL PADA PT. MEDIA HEBAT INSPIRASI
INDONESIA LMEDIA GROUP**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, saya menyetujui memberikan kepada Universitas Dinamika Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya aplikasi saya tersebut di atas untuk disimpan, dialihmediakan, dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Karya tersebut di atas adalah karya asli saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan.
3. Apabila di kemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat pada karya aplikasi ini, maka saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar akademik yang telah diberikan kepada saya.

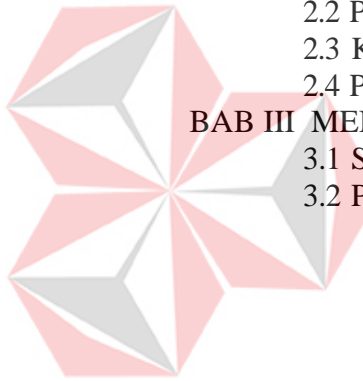
Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 12 Januari 2022
Yang menyatakan


METERAI
TEMPEL
C67AJX331103437
Angger Adhi Prasetyo
NIM. 18390100009

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen.....	1
1.2 Deskripsi Umum Perusahaan	1
1.2.1 Logo PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia	2
1.2.2 Visi dan Misi PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia	2
1.2.3 Struktur Organisasi PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia.....	2
1.3 Deskripsi Umum Sistem	3
1.3.1 Deskripsi Umum Aplikasi	3
1.3.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi.....	3
1.4 Deskripsi Dokumen (Ikhtisar).....	8
BAB II PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN	9
2.1 Perangkat Lunak	9
2.2 Perangkat Keras	9
2.3 Kriteria Pengguna Aplikasi.....	9
2.4 Pengenalan dan Pelatihan.....	9
BAB III MENU DAN CARA PENGGUNAAN	10
3.1 Struktur Menu	10
3.2 Penggunaan Aplikasi	10



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR TABEL

Table 1. 1 Table Kebutuhan Aplikasi	3
Table 1. 2 Struktur Table Users	4
Table 1. 3 Struktur Table Jabatan	4
Table 1. 4 Struktur Table Berita.....	5
Table 1. 5 Struktur Table Berita Fixed / Posting	5
Table 1. 6 Struktur Table Berita Takedown.....	6



UNIVERSITAS
Dinamika

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Logo PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia.....	2
Gambar 1. 2 Struktur Organisasi pada PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia.....	2
Gambar 1. 3 BPMN Fungsi Menulis Berita.....	6
Gambar 1. 4 BPMN Fungsi Menambah Banner Berita	7
Gambar 1. 5 BPMN Fungsi Posting Berita.....	7
Gambar 1. 6 BPMN Fungsi Takedown Berita.....	8
Gambar 3. 1 Halaman Login Redaksi	11
Gambar 3. 2 Dashboard Redaksi.....	11
Gambar 3. 3 Slidebar Redaksi.....	12
Gambar 3. 4 Halaman Form Input Berita.....	12
Gambar 3. 5 Table Data Berita Redaksi	13
Gambar 3. 6 Halaman Login Design dan Produksi.....	13
Gambar 3. 7 Dashboard Design dan Produksi	14
Gambar 3. 8 Slidebar Input Banner Design dan Produksi	14
Gambar 3. 9 Data Berita Design dan Produksi	15
Gambar 3. 10 Form Input Banner	15
Gambar 3. 11 Contoh mengisi Form Input Banner.....	15
Gambar 3. 12 Contoh Data Siap Posting	16
Gambar 3. 13 Halaman Login Admin.....	16
Gambar 3. 14 Dashboard Admin	16
Gambar 3. 15 Slidebar Admin	17
Gambar 3. 16 Halaman Data Berita	17
Gambar 3. 17 Pop-up Posting Berita.....	18
Gambar 3. 18 Status Berita Telah di Posting.....	18
Gambar 3. 19 Berita Tampil pada aplikasi Lentera Today Judul "Berita Testing"	18
Gambar 3. 20 Data Berita Simulasi Takedown.....	19
Gambar 3. 21 Pop-up Takedown Berita.....	19
Gambar 3. 22 Status Berita Takedown	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Balasan Perusahaan.....	21
Lampiran 2. Form KP-5 Acuan Kerja.....	22
Lampiran 3. Form KP-6 Log Harian.....	23
Lampiran 4. Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktik.....	27
Lampiran 5. Form KP-8 Kartu Bimbingan Kerja Praktik.....	29
Lampiran 6. Surat Pernyataan Adopsi Aplikasi.....	30



UNIVERSITAS
Dinamika

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual Rancang Bangun Aplikasi Surat Kabar Digital pada PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan website Lentera Administrator dan aplikasi Lentera Today untuk admin, *User Pegawai Bagian Redaksi*, *User Pegawai Bagian Design dan Produksi* dan *Pelanggan (Guest)*
2. Sebagai panduan instalasi, konfigurasi dan penggunaan website Lentera Administrator dan aplikasi Lentera Today ini.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

1. Administrator Website Lentera

Administrator Website Lentera menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mereka bagaimana cara menggunakan, melakukan pemeliharaan untuk aplikasi Lentera Today dan melakukan pengelolaan data pada Administrator Website Lentera.

2. User Pegawai Bagian Redaksi

User Pegawai Redaksi menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan website Administrator untuk melakukan pengisian data berita sebagaimana hak akses yang diberikan kepada user Karyawan Redaksi.

3. User Pegawai Bagian Design dan Produksi

User Pegawai Design dan Produksi menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan website Administrator untuk melakukan penambahan banner pada data berita sebagaimana hak akses yang diberikan kepada user Karyawan Design dan Produksi.

4. User Pelanggan

User Pelanggan menggunakan dokumen ini sebagai panduan penggunaan aplikasi Lentera Today ini sebagaimana hak akses yang diberikan kepada user Pelanggan.

1.2 Deskripsi Umum Perusahaan

PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia Group berdiri pada tahun 2017, pertama kali membangun di bidang media jurnalistik dengan nama “MEMO’X” sebagai media cetak dan “Lentera Today” sebagai media online. Pada tahun 2018, berpindah lokasi di Jl. Rungkut Asri Utara VI/26 – Surabaya dan resmi mengubah nama media dengan nama “Lentera”. Mendapatkan verifikasi administrasi pada tahun 2019 dan mendapatkan verifikasi faktual pada tahun 2021, secara resmi PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia di naungi oleh Badan Pers Indonesia dengan nama Media “Lentera”. Memiliki 3 media penyiaran berita utama dengan nama Lentera Today, Lenteratoday.com dan Lentera TV. Pada September 2021 membuka kantor redaksi di Semarang dengan nama media penyiaran LenteraSemarang.com untuk mengcover berita di kawasan Jawa Tengah.

1.2.1 Logo PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia

PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia desain berbentuk persegi panjang, disertai tulisan “Harian Lentera” pada Gambar 1. 1



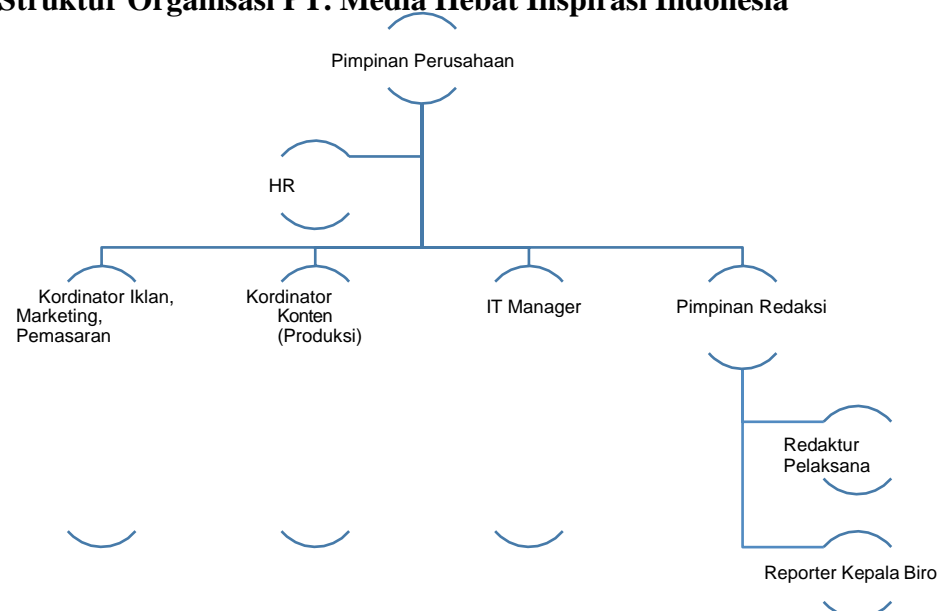
Gambar 1. 1 Logo PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia

1.2.2 Visi dan Misi PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia

PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia memiliki visi sebagai berikut :
Menjadi perusahaan yang bergerak dalam bidang komunikasi terintegrasi, terdepan dan terpercaya.

PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia memiliki misi yaitu memberikan informasi yang memotivasi dan menginspirasi rakyat Indonesia. Serta memberikan konten positif sebagai referensi bagi masyarakat.

1.2.3 Struktur Organisasi PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia



Gambar 1. 2 Struktur Organisasi pada PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia

1.3 Deskripsi Umum Sistem

1.3.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi Lentera Today dan Website administrator meliputi deskripsi umum Rancang Bangun Aplikasi Surat Kabar Digital pada PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia yang dikembangkan, fungsi utama Rancang Bangun Aplikasi Surat Kabar Digital pada PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia yang akan diberikan kepada pengguna serta karakteristik pengguna yang meliputi pembagian kelompok pengguna seperti pekerjaan dan hak akses ke aplikasi.

1.3.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

Table 1. 1 Table Kebutuhan Aplikasi

PENGGUNA	FUNGSIONAL
Admin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengecek Hak Akses 2. Mengelola Data Berita 3. Melakukan Posting Berita 4. Melakukan Takedown Berita
Pegawai Bagian Redaksi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengecek Hak Akses 2. Mengisi Data Berita
Pegawai Bagian Design dan Produksi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengecek Hak Akses 2. Menambah Banner Berita
Pelanggan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengecek Hak Akses 2. Melihat Berita

A. Admin

Untuk admin memiliki 4 fungsi yaitu mengecek hak akses, mengelola data berita, melakukan posting berita dan melakukan takedown berita. Fungsi mengecek hak akses berguna untuk melakukan proses login ke dalam website Lentera Administrator agar dapat masuk ke dalam akun dari admin dan menampilkan halaman dashboard admin. Fungsi mengelola data berita berguna untuk mengecek dan mengelola data berita yang telah di isi oleh pegawai per bagian dan memutuskan berita mana yang akan di posting ke dalam aplikasi Lentera Today. Dan fungsi posting serta takedown berguna saat admin memutuskan apakah suatu data berita dapat di posting dan di takedown pada aplikasi Lentera Today.

B. Pegawai Bagian Redaksi

Untuk user pegawai bagian redaksi memiliki 2 fungsi yaitu mengecek hak akses, dan mengisi data berita. Fungsi mengecek hak akses berguna untuk melakukan proses login ke dalam website Lentera Administrator agar dapat masuk ke dalam akun dari user pegawai bagian redaksi dan menampilkan halaman dashboard redaksi. Fungsi mengisi data berita adalah fungsi yang harus di lakukan oleh user pegawai bagian redaksi untuk menambah berita.

C. Pegawai Bagian Design dan Produksi

Untuk user pegawai bagian redaksi memiliki 2 fungsi yaitu mengecek hak akses, dan menambah banner berita. Fungsi mengecek hak akses berguna untuk melakukan proses login ke dalam website Lentera Administrator agar dapat masuk ke dalam akun dari user pegawai bagian design dan produksi dan menampilkan halaman dashboard design dan produksi. Fungsi menambah banner berita adalah fungsi untuk menambah gambar atau banner pada berita.

D. Pelanggan

Untuk pelanggan memiliki 2 fungsi yaitu mengecek hak akses, dan melihat berita. Fungsi mengecek hak akses berguna untuk melakukan proses login ke dalam aplikasi Lentera Today agar dapat masuk ke dalam akun dari pelanggan dan menampilkan halaman home dari aplikasi Lentera Today. Fungsi melihat berita adalah fungsi untuk melihat dan membaca berita pada saat admin telah mengunggah berita pada aplikasi Lentera Today.

E. Struktur Table

E.1. Table Users

Nama Tabel : users
 Primary Key : id_users
 Foreign Key : id_jabatan
 Fungsi : Digunakan untuk menyimpan data akun users karyawan perusahaan

Table 1. 2 Struktur Table Users

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Value	Constraint
1	id_users	VARCHAR	1	PRIMARY KEY
2	id_jabatan	VARCHAR	5	FOREIGN KEY
3	nama	VARCHAR	50	NOT NULL
4	username	VARCHAR	20	NOT NULL
5	password	VARCHAR	20	NOT NULL

E.2. Table Jabatan

Nama Tabel : jabatan
 Primary Key : id_jabatan
 Foreign Key : id_users
 Fungsi : Digunakan untuk menyimpan data jabatan users

Table 1. 3 Struktur Table Jabatan

NO	Nama Kolom	Tipe Data	Value	Constraint
1	id_jabatan	VARCHAR	5	PRIMARY KEY
2	Id_users	VARCHAR	1	FOREIGN KEY
3	nama_jabatan	VARCHAR	50	NOT NULL

E.3. Table Berita

Nama Tabel	: berita
Primary Key	: id_berita
Foreign Key	: id_users, id_berita_fixed, id_berita_takedown, id_pengguna
Fungsi	: Digunakan untuk menyimpan data berita

Table 1. 4 Struktur Table Berita

NO	Nama Kolom	Type Data	Value	Constraint
1	id_berita	VARCHAR	5	PRIMARY KEY
2	id_berita_fixed	VARCHAR	5	FOREIGN KEY
3	id_berita_takedown	VARCHAR	5	FOREIGN KEY
4	id_pengguna	VARCHAR	5	FOREIGN KEY
5	id_users	VARCHAR	1	FOREIGN KEY
6	judul	TEXT	-	NOT NULL
7	isi	TEXT	-	NOT NULL
8	abstrak	TEXT	-	NOT NULL
9	katategori	VARCHAR	20	NOT NULL
10	gambar	VARCHAR	20	NOT NULL
11	sts	VARCHAR	10	NOT NULL

E.4. Berita Fixed

Nama Tabel	: berita_fixed
Primary Key	: id_berita_fixed
Foreign Key	: id_berita
Fungsi	: Digunakan untuk menyimpan data berita yang telah di posting oleh Admin

Table 1. 5 Struktur Table Berita Fixed / Posting

NO	Nama Kolom	Type Data	Value	Constraint
1	id_berita_fixed	VARCHAR	5	PRIMARY KEY
2	id_berita	VARCHAR	5	FOREIGN KEY
3	judul	TEXT	-	NOT NULL
4	isi	TEXT	-	NOT NULL
5	abstrak	TEXT	-	NOT NULL
6	katategori	VARCHAR	20	NOT NULL
7	gambar	VARCHAR	20	NOT NULL
8	sts	VARCHAR	10	NOT NULL

E.5. Berita Takedown

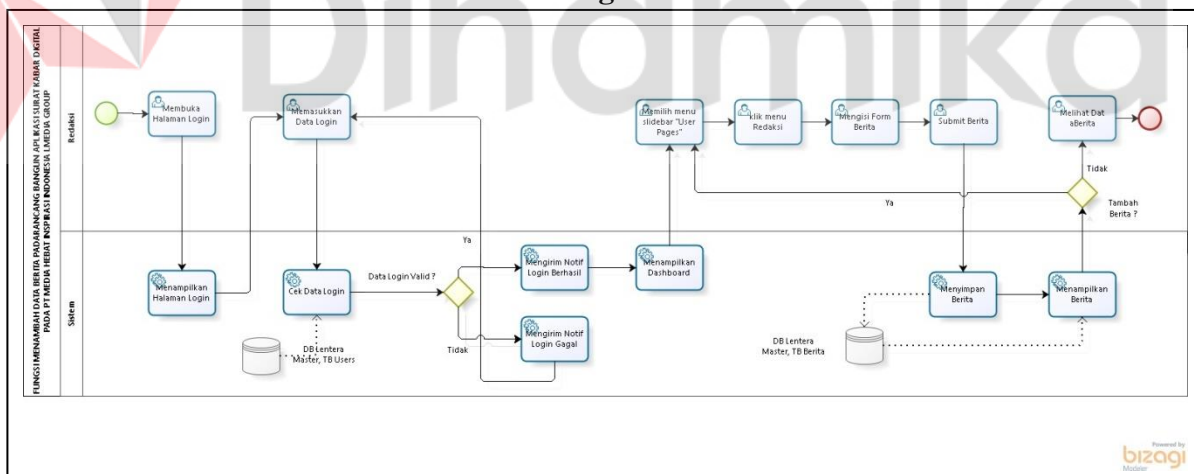
Nama Tabel : berita_takedown
 Primary Key : id_berita_takedown
 Foreign Key : id_berita
 Fungsi : Digunakan untuk menyimpan data berita yang telah di takedown oleh Admin

Table 1. 6 Struktur Table Berita Takedown

NO	Nama Kolom	Type Data	Value	Constraint
1	id_berita_takedown	VARCHAR	5	PRIMARY KEY
2	id_berita	VARCHAR	5	FOREIGN KEY
3	judul	TEXT	-	NOT NULL
4	isi	TEXT	-	NOT NULL
5	abstrak	TEXT	-	NOT NULL
6	katategori	VARCHAR	20	NOT NULL
7	gambar	VARCHAR	20	NOT NULL
8	sts	VARCHAR	10	NOT NULL

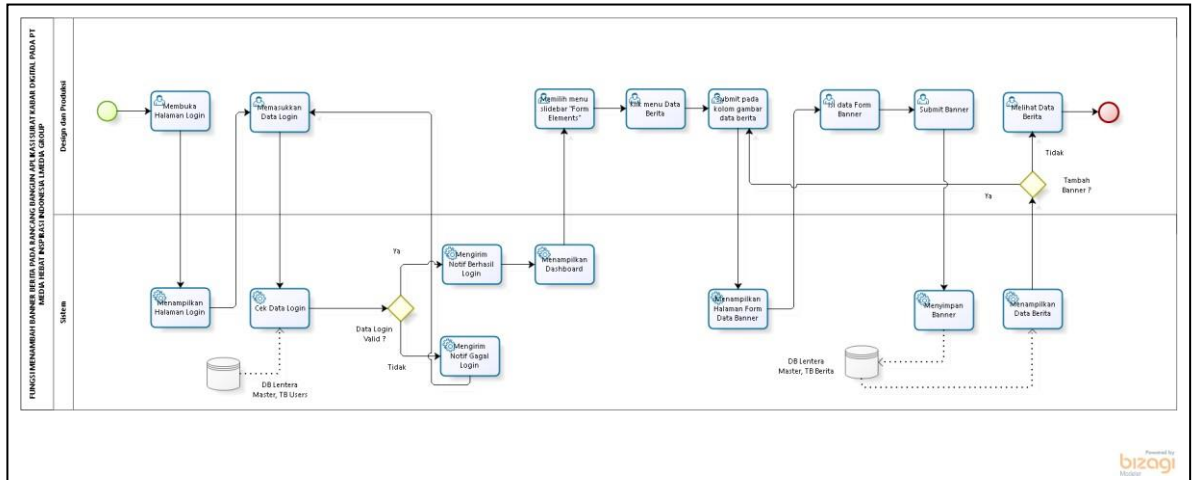
F. Bussines Process Modelling Notation (BMPN)

F.1. BPMN Menulis Berita oleh Users Pegawai Redaksi



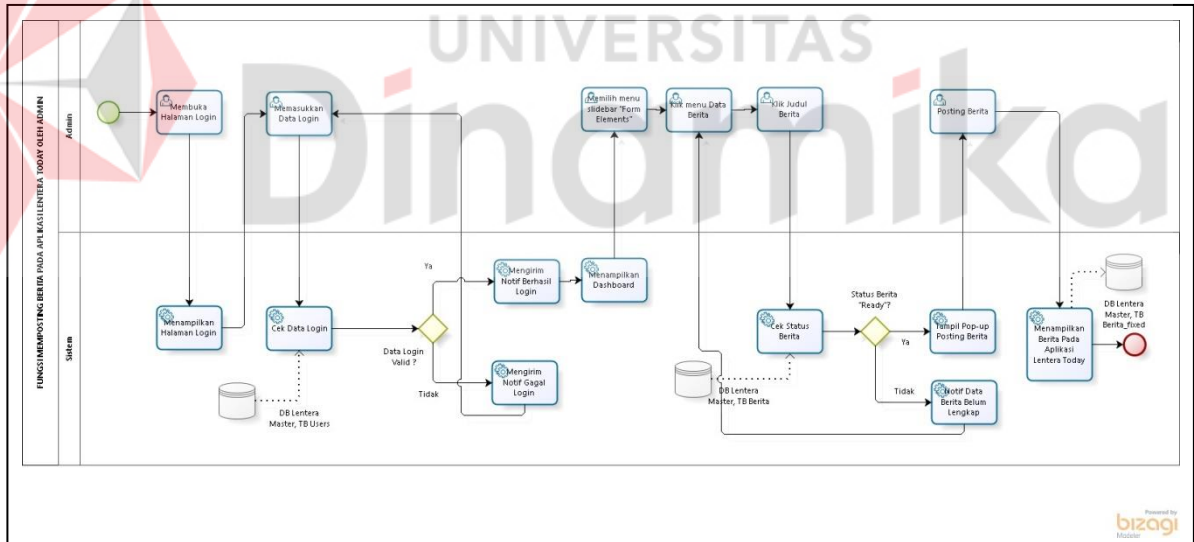
Gambar 1. 3 BPMN Fungsi Menulis Berita

F.2. BPMN Menambah Banner oleh Users Pegawai Design dan Produksi



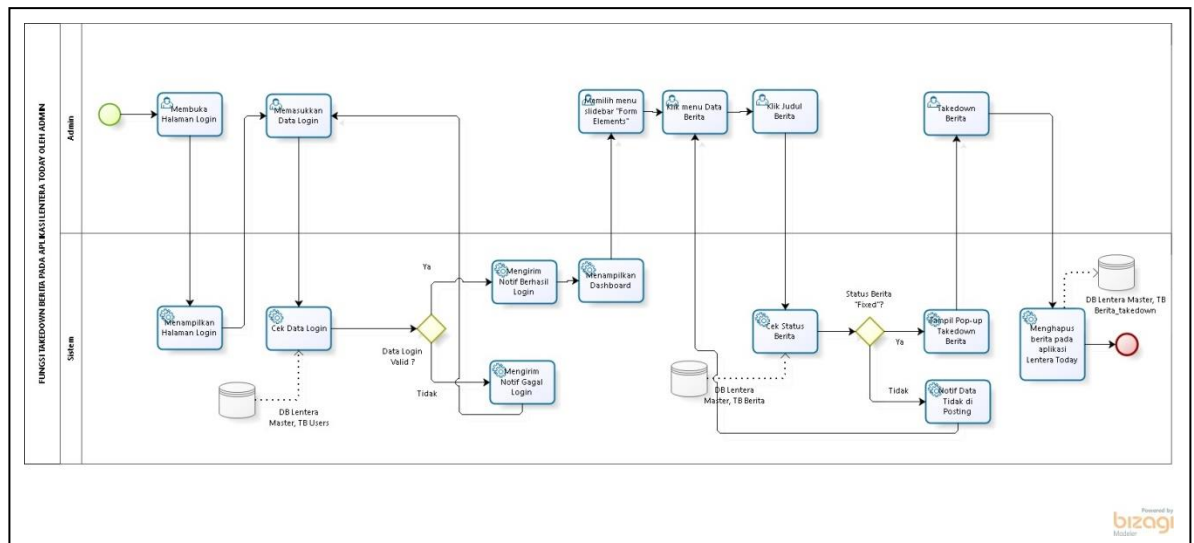
Gambar 1. 4 BPMN Fungsi Menambah Banner Berita

F.3. BPMN Posting Berita oleh Admin



Gambar 1. 5 BPMN Fungsi Posting Berita

F.4. BPMN Takedown Berita oleh Admin



Gambar 1. 6 BPMN Fungsi Takedown Berita

1.4 Deskripsi Dokumen (Ikhtisar)

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan Rancang Bangun Aplikasi Surat Kabar Digital pada PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

BAB I

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan website Lentera Administrator dan aplikasi Lentera Today meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware

BAB III

Berisi *user manual* website Lentera Administrator dan aplikasi Lentera Today baik *user manual* yang diperuntukkan untuk *administrator*, Pegawai Bagian Redaksi, Pegawai Bagian Design dan Produksi, dan *user* (pengguna)

BAB II

PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah:

1. Windows sebagai *Operating System*.
2. Xampp sebagai Database utama.
3. VSCode sebagai aplikasi pembuatan website Lentera Administrator.
4. Android Studio sebagai aplikasi pembuatan aplikasi Lentera Today.
5. Google Chrome sebagai *Tools* Penjelajah (*Web Browser*).

2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

1. Server dengan spesifikasi Intel Xeon E3-1220v5 3.0GHz Turbo 3.5Ghz 8MB RAM : 8 GB DDR4 ECC
2. Komputer dengan spesifikasi *processor* AMD A8 RAM : 4GB
3. Hardisk dengan kapasitas 128 GB atau lebih tinggi.
4. Mouse sebagai peralatan antarmuka
5. Monitor sebagai peralatan antarmuka
6. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.

2.3 Kriteria Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi ini terutama dari sisi Pegawai adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka computer.
2. Memiliki pemahaman proses bisnis data berita.

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi ini terutama dari sisi Pengguna aplikasi Lentera Today adalah sebagai berikut:

1. Memiliki pengetahuan tentang penggunaan Smartphone.
2. Memiliki pemahaman cara penggunaan aplikasi.

2.4 Pengenalan dan Pelatihan

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan aplikasi ini sehari-hari terlebih dahulu diberikan pengenalan dan pelatihan yang cukup untuk menggunakan website Lentera Administrator dan aplikasi Lentera Today. Pada operasional website Lentera Administrator sendiri, membutuhkan beberapa bulan untuk pengenalan dan pelatihan kepada pihak-pihak pengguna website seperti pegawai bagian redaksi, pegawai bagian design produksi dan admin website Lentera Administrator. Adapun kriteria khusus untuk pegawai dalam pengoperasian yaitu paham dan bisa dalam mengoperasikan komputer pada tingkat *basic* / dasar.

BAB III

MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1 Struktur Menu

Adapun struktur menu pada website Lentera Administrator pada PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia adalah sebagai berikut:

1. Menu Pegawai Redaksi
 - 1.1. Menu Dashboard
 - 1.2. Menu Slide Bar
 - 1.2.1. Form element
Data Berita
 - 1.2.2. User Pages
Redaksi

2. Menu Pegawai Design dan Produksi
 - 2.1. Menu Dashboard
 - 2.2. Menu Slide Bar
 - 2.2.1. Form element
Data Berita
 - 2.2.2. User Pages
Design dan Produksi
 - 2.3. Menu Upload Banner

3. Menu Admin
 - 3.1. Menu Dashboard
 - 3.2. Menu Slide Bar
 - 3.2.1. Form element
Data Berita

Adapun struktur menu pada aplikasi Lentera Today pada PT. Media Hebat Inspirasi Indonesia adalah sebagai berikut:

1. Menu Home
2. Menu Category
 - 2.1. Menu Category Pemerintahan
 - 2.2. Menu Category Komunitas
 - 2.3. Menu Category Teknologi
 - 2.4. Menu Category Kemasyarakatan
 - 2.5. Menu Category Sosio
3. Menu Profile

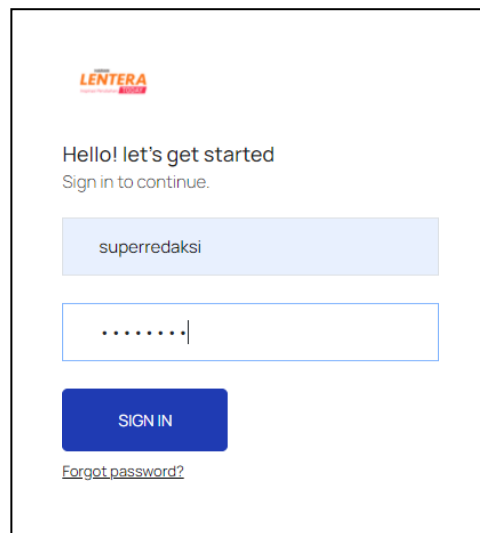
3.2 Penggunaan Aplikasi

Pada bagian ini akan dijelaskan mengenai tata cara memasukkan data sebagai data sumber melalui alamat situs yang telah disediakan, setiap kapan data harus dimutakhirkan, tata cara penggunaan laporan statis dan dinamis.

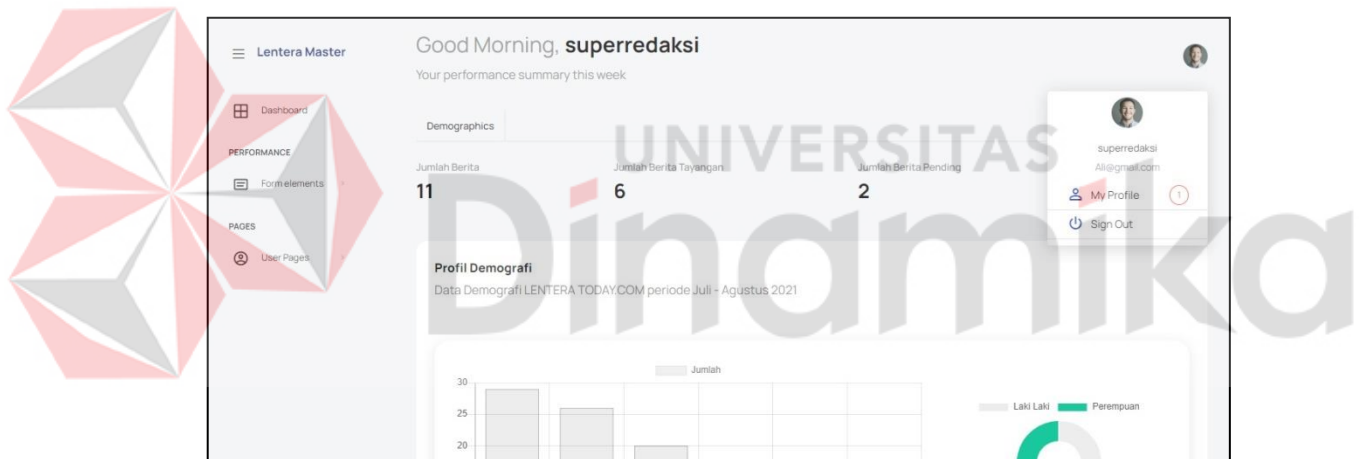
3.2.1 Cara Menambah Berita User Pegawai Redaksi

- A. Login dengan user pegawai redaksi dengan username “superredaksi” dan password “password” lalu klik tombol Sign In. Pada Gambar 3.1

merupakan halaman login redaksi dan pada Gambar 3.2 adalah gambar halaman dashboard redaksi.

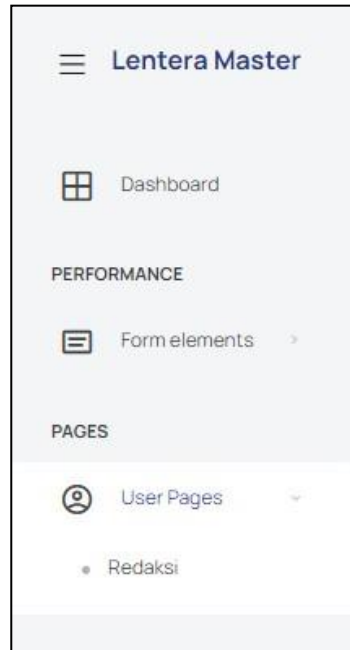


Gambar 3. 1 Halaman Login Redaksi



Gambar 3. 2 Dashboard Redaksi

- B. Ketika user pegawai redaksi ingin menambah atau menulis berita maka pada slidebar klik pada menu “User Pages” lalu pilih dropdown “Redaksi” Gambar 3.3. Maka akan muncul halaman form input berita dan contoh input berita pada Gambar 3.4. Jika sudah mengisi seluruh form data maka klik tombol “Submit” untuk menginputkan berita pada table berita.



Gambar 3. 3 Slidebar Redaksi

 A screenshot of a web application page titled 'Form Input Redaksi'. The page has a light gray background. On the left, there is a sidebar menu (partially obscured by a red watermark) with items: 'Lentera Master', 'Dashboard', 'PERFORMANCE' (with 'Form elements' sub-item), and 'PAGES' (with 'User Pages' sub-item and 'Redaksi' sub-item). The main content area shows a header with 'Good Morning, superredaksi' and a performance summary. The form itself has three main sections: 'Masukkan Berita' with a 'Judul' field containing 'Berita Testing'; 'Isi Berita' with a rich text editor containing 'isi berita testing' and a character count of 18; and 'Abstrak' with another rich text editor containing 'testing' and a character count of 7. Below these is a 'Kategori Berita' dropdown menu set to 'Teknologi', a checked checkbox for 'Yakin dengan inputan', and 'Submit' and 'Cancel' buttons. A large red watermark 'UNIVERSITAS Dinamika' is overlaid on the page.

Gambar 3. 4 Halaman Form Input Berita

- C. Berita yang selesai di inputkan akan muncul pada menu Data Berita yang terdapat pada slidebar “From Elements” pada Gambar 3.5. Terlihat pada kolom gambar, berita yang baru di input terdapat tulisan “No Access”, ini berarti user pegawai redaksi tidak memiliki hak untuk dapat menginputkan gambar dan status pada data berita yang baru di input berstatus “in progress” ini berarti data pada berita belum memenuhi syarat untuk di posting pada aplikasi Lentera Today.

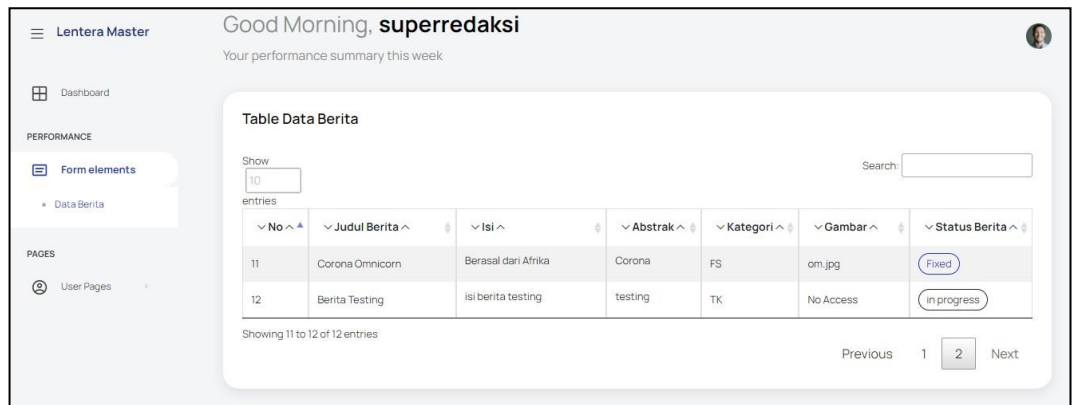


Table Data Berita

Show 10 entries

Search:

No	Judul Berita	Isi	Abstrak	Kategori	Gambar	Status Berita
11	Corona Omnicorn	Berasal dari Afrika	Corona	FS	om.jpg	Fixed
12	Berita Testing	Isi berita testing	testing	TK	No Access	in progress

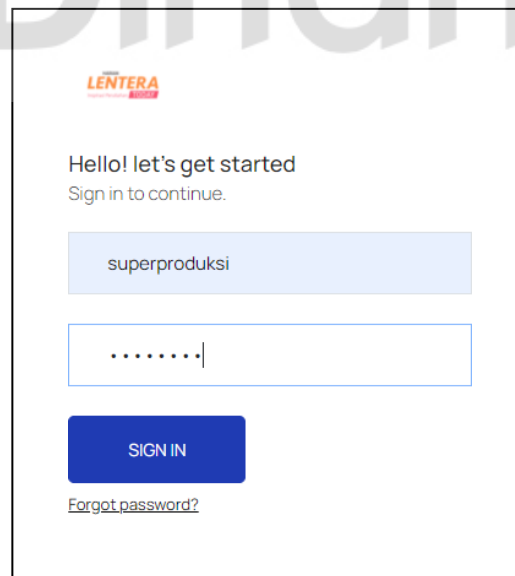
Showing 11 to 12 of 12 entries

Previous 1 2 Next

Gambar 3. 5 Table Data Berita Redaksi

3.2.2 Cara Menambah Banner user Design dan Produksi

- A. Login dengan user pegawai design dan produksi dengan username “superproduksi” dan password “password” lalu klik tombol Sign In. Pada Gambar 3.6 merupakan halaman login design dan produksi pada Gambar 3.7 adalah gambar halaman dashboard design dan produksi.



LENTERA Today

Hello! let's get started
Sign in to continue.

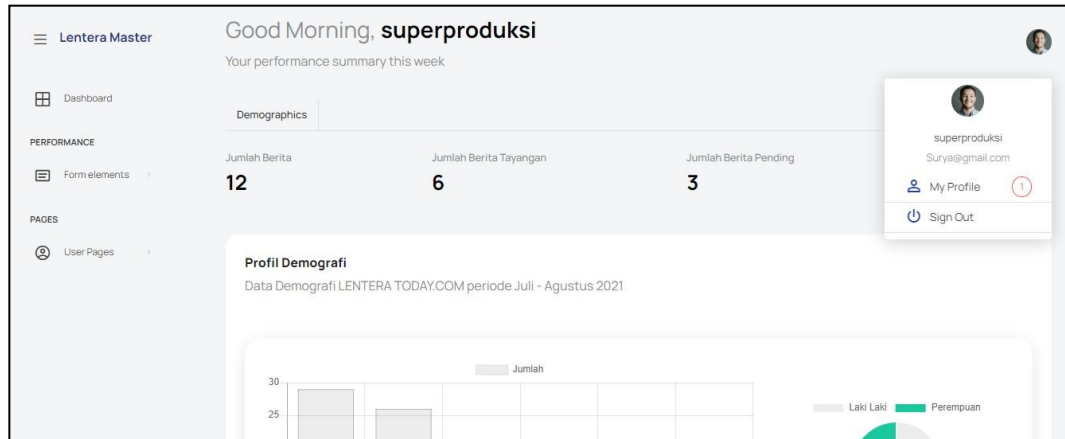
superproduksi

.....|

SIGN IN

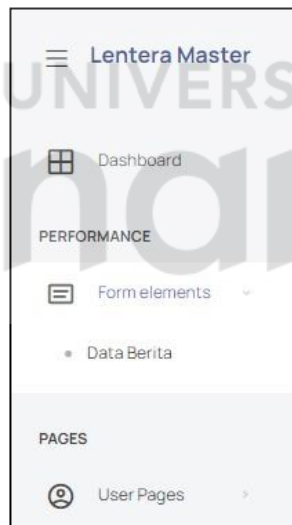
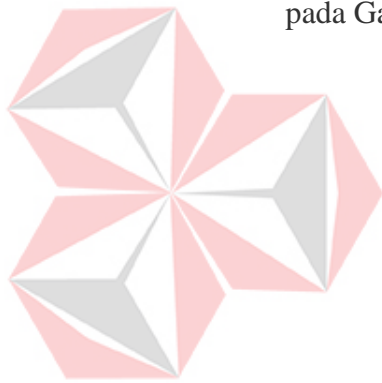
[Forgot password?](#)

Gambar 3. 6 Halaman Login Design dan Produksi



Gambar 3. 7 Dashboard Design dan Produksi

- B. Jika user pegawai design dan produksi ingin menambah banner pada berita maka buka slidebar pada menu “Form Elements” lalu pilih menu “Data Berita” pada Gambar 3.8. Maka akan muncul seluruh data berita yang sudah di inputkan oleh user pegawai bagian redaksi dan terlihat table data berita pada kolom gambar berita mana saja yang sudah di upload banner pada Gambar 3.9.



Gambar 3. 8 Slidebar Input Banner Design dan Produksi

Good Morning, **superproduksi**

Your performance summary this week

Table Data Berita

Show entries Search:

No	Judul Berita	Isi	Abstrak	Kategori	Gambar	Status Berita
11	Corona Omnicorn	Berasal dari Afrika	Corona	FS	om.jpg	Fixed
12	Berita Testing	isi berita testing	testing	TK	<input type="button" value="Submit"/>	in progress

Showing 11 to 12 of 12 entries

Previous 1 **2** Next

Gambar 3. 9 Data Berita Design dan Produksi

- C. Terlihat pada data berita yang belum di tambahkan banner akan terdapat tombol untuk “Submit” banner. Klik pada tombol “Submit” jika ingin menambah banner , lalu akan muncul form untuk mengisi data pada banner pada Gambar 3.10. Lalu contoh saat mengisi form banner terlihat pada Gambar 3.11 lalu klik “Submit” untuk menambahkan banner.

Good Morning, **superproduksi**

Your performance summary this week

Form Input Design Dan Produksi

Masukkan file design kelengkapan berita

Title

Keterangan

No file chosen

Yakinkan dengan Inputan

Gambar 3. 10 Form Input Banner

Good Morning, **superproduksi**

Your performance summary this week

Form Input Design Dan Produksi

Masukkan file design kelengkapan berita

Title

Keterangan

testing.jpg

Yakinkan dengan Inputan

Gambar 3. 11 Contoh mengisi Form Input Banner

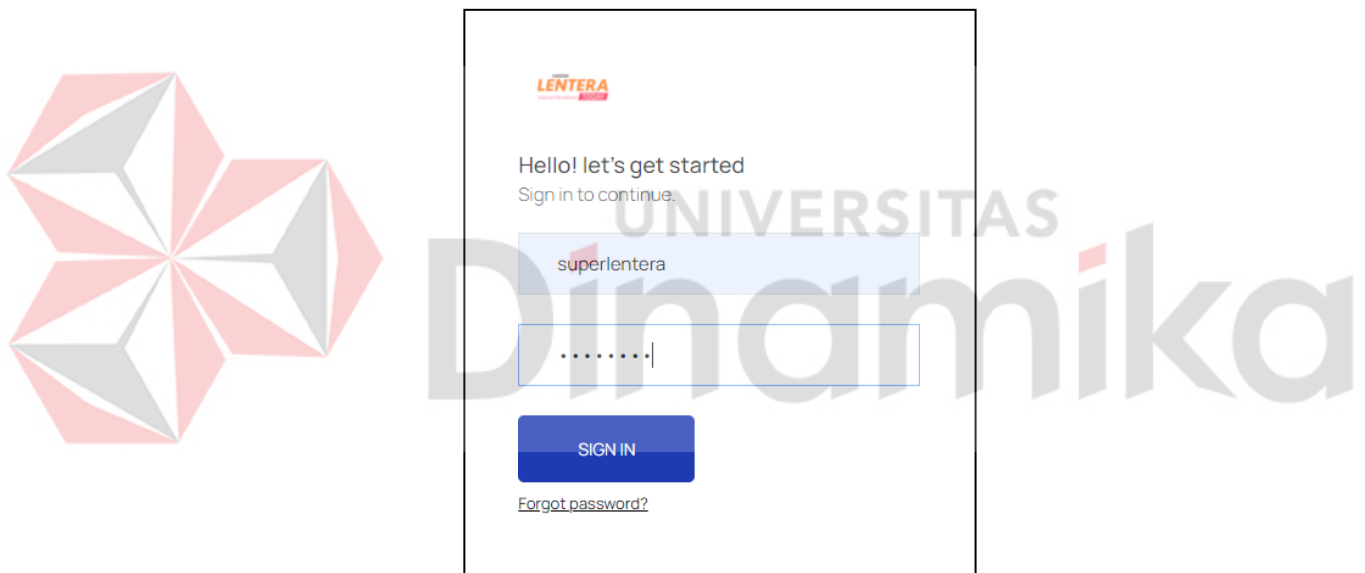
- D. Berikut adalah contoh data berita yang sudah di inputkan banner oleh user deisgn dan produksi , terlihat pada kolom gambar akan berubah menjadi nama file banner dan status pada berita berubah menjadi “Ready” , status ready menandakan bahwa seluruh data berita sudah lengkap dan bisa di posting pada aplikasi Lentera Today oleh Admin.

12	Berita Testing	isi berita testing	testing	TK	testing.jpg	Ready
----	----------------	--------------------	---------	----	-------------	-------

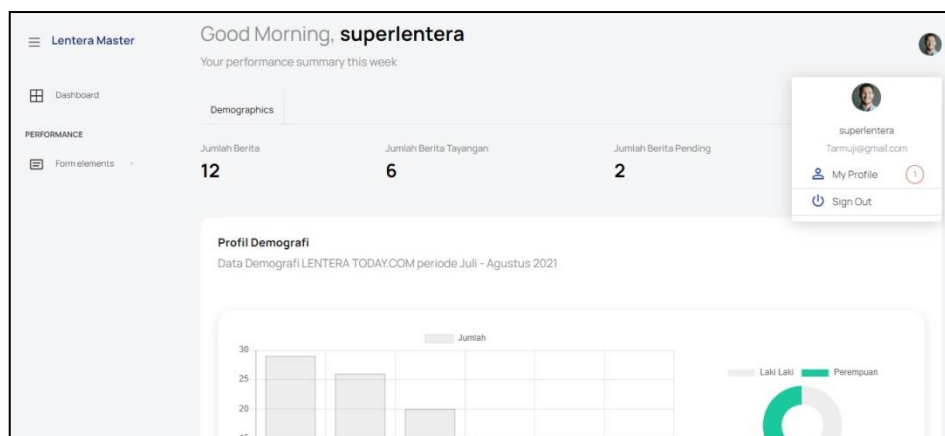
Gambar 3. 12 Contoh Data Siap Posting

3.2.3 Cara Melakukan Posting Berita ke dalam Aplikasi Lentera Today oleh Admin

- A. Login dengan admin dengan username “superlentera” dan password “password” lalu klik tombol Sign In. Pada Gambar 3.6 merupakan halaman login admin dan pada Gambar 3.7 adalah gambar halaman dashboard admin.

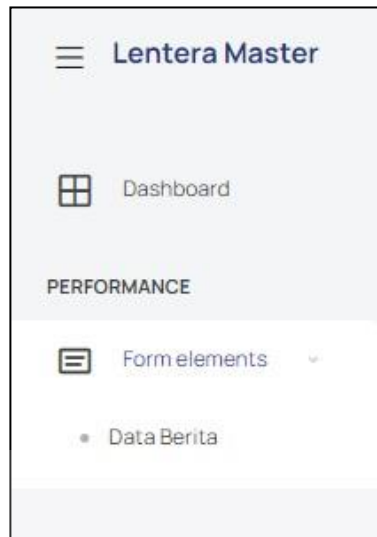


Gambar 3. 13 Halaman Login Admin



Gambar 3. 14 Dashboard Admin

- B. Jika admin ingin melihat data berita maka buka sidebar pada menu “Form Elements” lalu pilih menu “Data Berita” pada Gambar 3.15. Maka akan muncul seluruh data berita yang sudah siap di posting dengan cara melihat status dari berita dengan keterangan “Ready” .Table data berita pada Gambar 3.16.



Gambar 3. 15 Slidebar Admin

Table Data Berita

Show entries

Search:

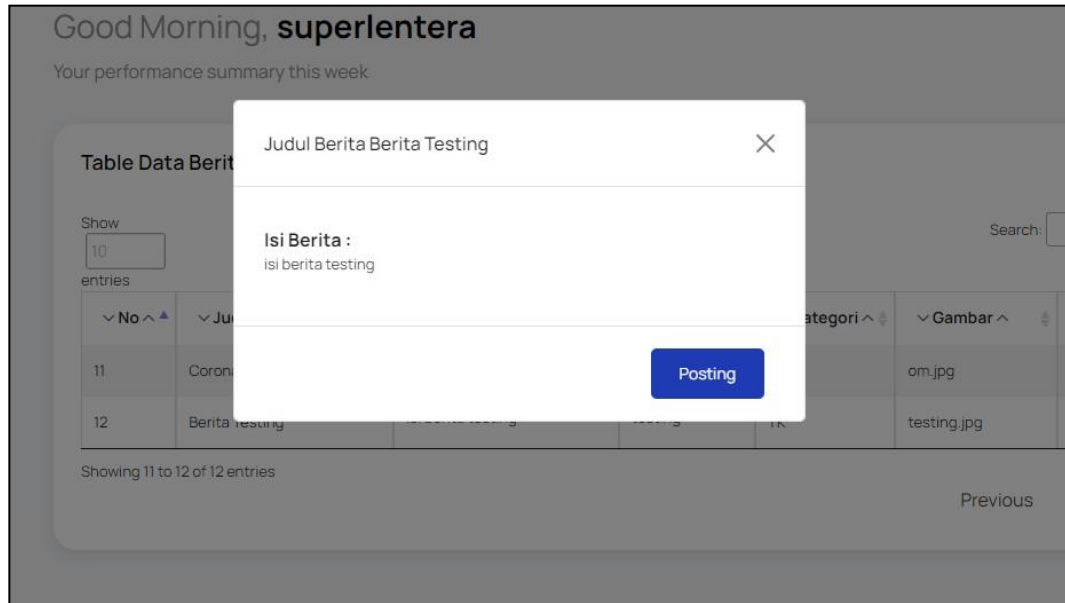
No	Judul Berita	Isi	Abstrak	Kategori	Gambar	Status Berita
11	Corona Omnicorn	Berasal dari Afrika	Corona	FS	om.jpg	Fixed
12	Berita Testing	isi berita testing	testing	TK	testing.jpg	Ready

Showing 11 to 12 of 12 entries

Previous 1 2 Next

Gambar 3. 16 Halaman Data Berita

- C. Posting berita dengan cara klik pada judul berita dengan status berita “Ready” mana yang akan di posting ke dalam aplikasi Lentera TodayLalu setelah klik pada judul berita akan muncul sebuah pop-up yang berisi judul berita, isi berita dan tombol “Posting” yang berguna untuk memposting berita pada aplikasi Lentera Today , contoh pada Gambar 3.17.

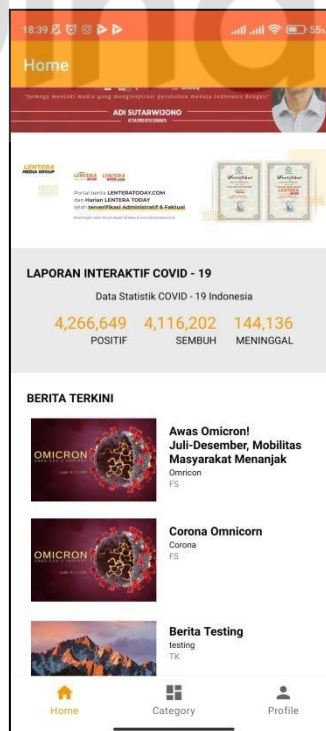


Gambar 3. 17 Pop-up Posting Berita

D. Setelah admin memposting berita maka status berita yang di posting menjadi “Fixed”, pada Gambar 3.18. Dan berita sudah bisa di akses pada aplikasi Lentera Today, contoh pada gambar 3.19

12	Berita Testing	isi berita testing	testing	TK	testing.jpg	Fixed
----	----------------	--------------------	---------	----	-------------	-------

Gambar 3. 18 Status Berita Telah di Posting



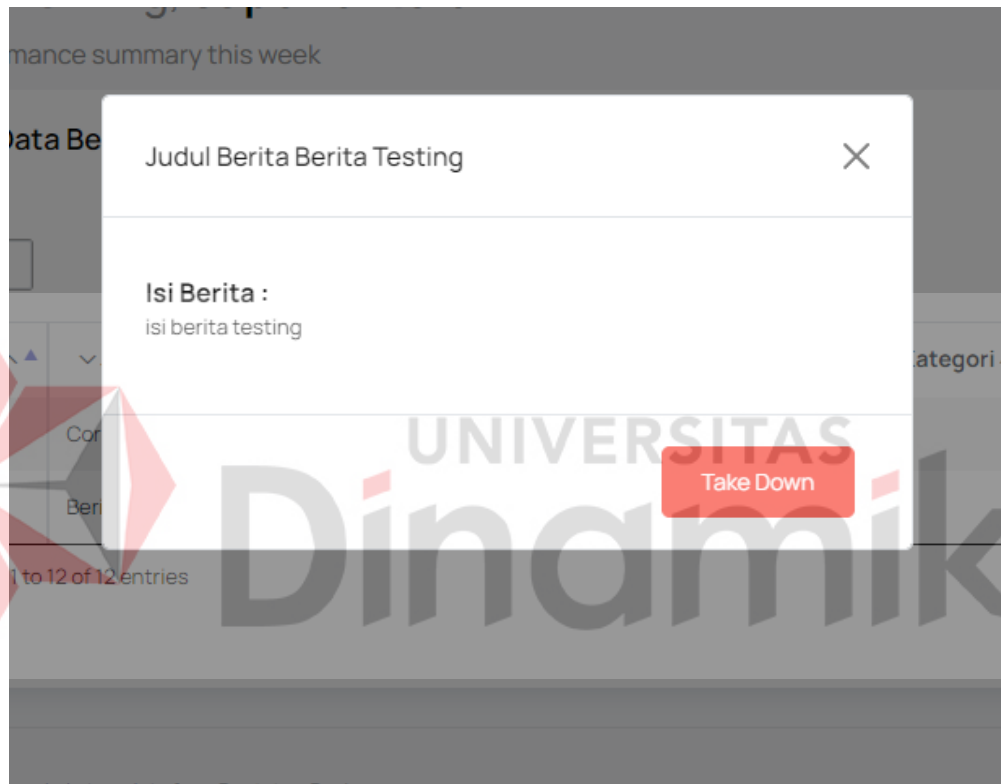
Gambar 3. 19 Berita Tampil pada aplikasi Lentera Today Judul "Berita Testing"

3.2.4 Cara Takedown Berita oleh Admin

- A. Cara takedown berita yaitu dengan cara mencari data yang berstatus “Fixed”/posting contoh pada Gambar 3.20, klik pada judul berita maka akan muncul pop-up untuk takedown berita pada Gambar 3.21 lalu klik tombol “Take Down” untuk takedown berita. Otomatis berita akan terhapus pada aplikasi Lentera Today dan status dari data berita tersebut “Takedown” pada Gambar 3.22.

12	Berita Testing	isi berita testing	testing	TK	testing.jpg	Fixed
----	----------------	--------------------	---------	----	-------------	-------

Gambar 3. 20 Data Berita Simulasi Takedown



Gambar 3. 21 Pop-up Takedown Berita

12	Berita Testing	isi berita testing	testing	TK	No Access	Takedown
----	----------------	--------------------	---------	----	-----------	----------

Gambar 3. 22 Status Berita Takedown

3.2.5 Cara Penggunaan Aplikasi Lentera Today

- Register aplikasi Lentera Today pada menu Profile.
- Login dengan akun yang sudah terdaftar.
- Aplikasi siap di gunakan.