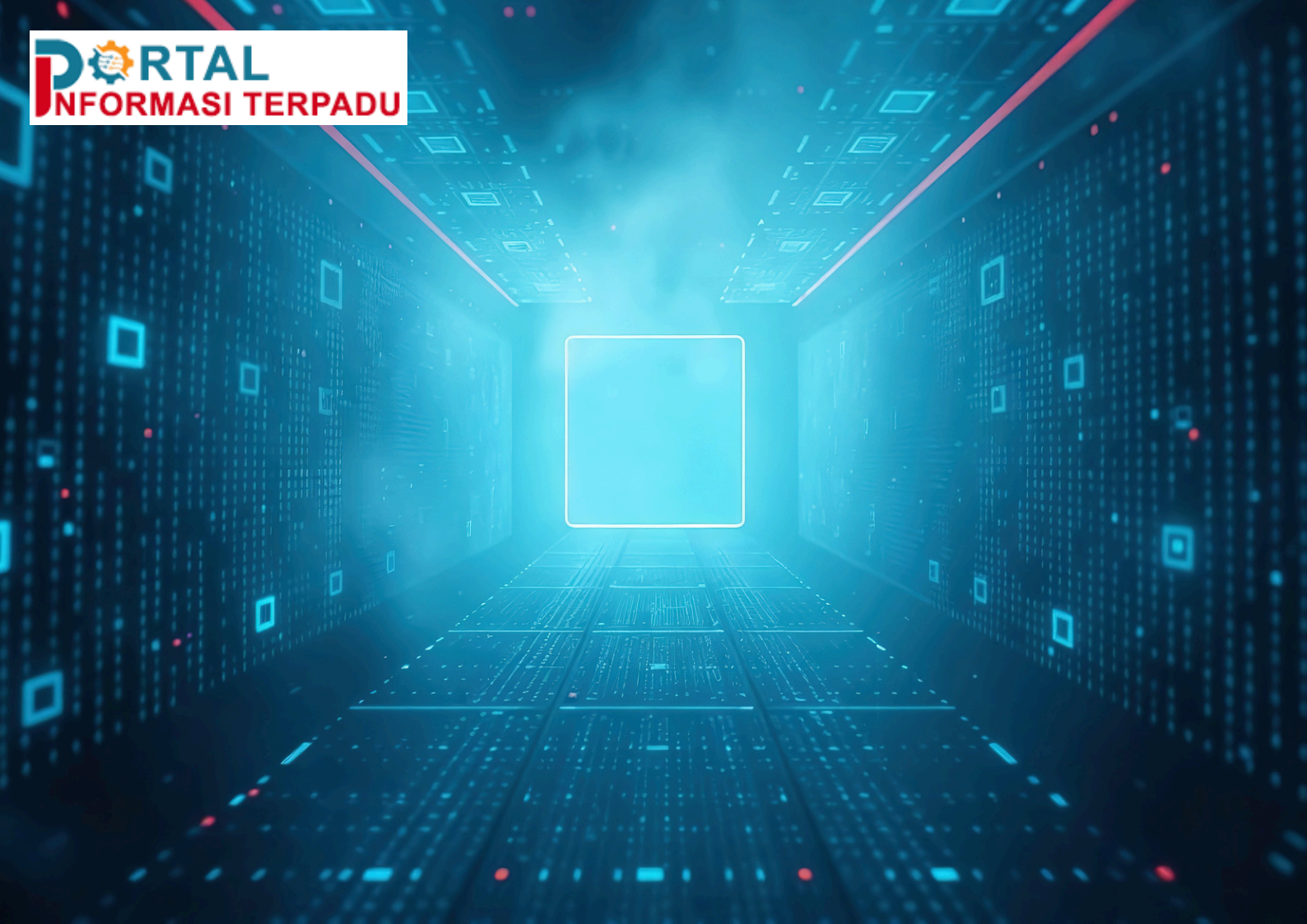




MANUAL BOOK **PINTU** PORTAL INFORMASI TERPADU

Penyusun
Armansyah Putra, S.Kom., S.Si., M.Eng

Daftar Isi

1. Pendahuluan	2
2. Aplikasi PINTU	2
2.1 Menjelajahi Halaman Utama (Dashboard)	2
2.2. Membaca Berita Kota Lhokseumawe dan OPD	3
2.4. Pemanfaatan RAW Data	4
3. Panduan Untuk Administrator (DISKOMINFO)	5
3.1 Proses Login Admin	6
3.2 Memantau Analitik melalui Menu Statistik	6
3.3 Mengelola Daftar Organisasi Perangkat Daerah (OPD)	7
3.4 Pemrosesan Data API (Sinkronisasi & Penarikan Berita)	10

1. Pendahuluan

Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) sangat penting dalam mendukung Smart City dan Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) di Kota Lhokseumawe. Selama ini, publikasi berita pembangunan dan pengumuman resmi terfragmentasi karena setiap Organisasi Perangkat Daerah (OPD) mengelola situs webnya secara mandiri, sehingga masyarakat harus membuka banyak tautan untuk mendapatkan informasi yang utuh.

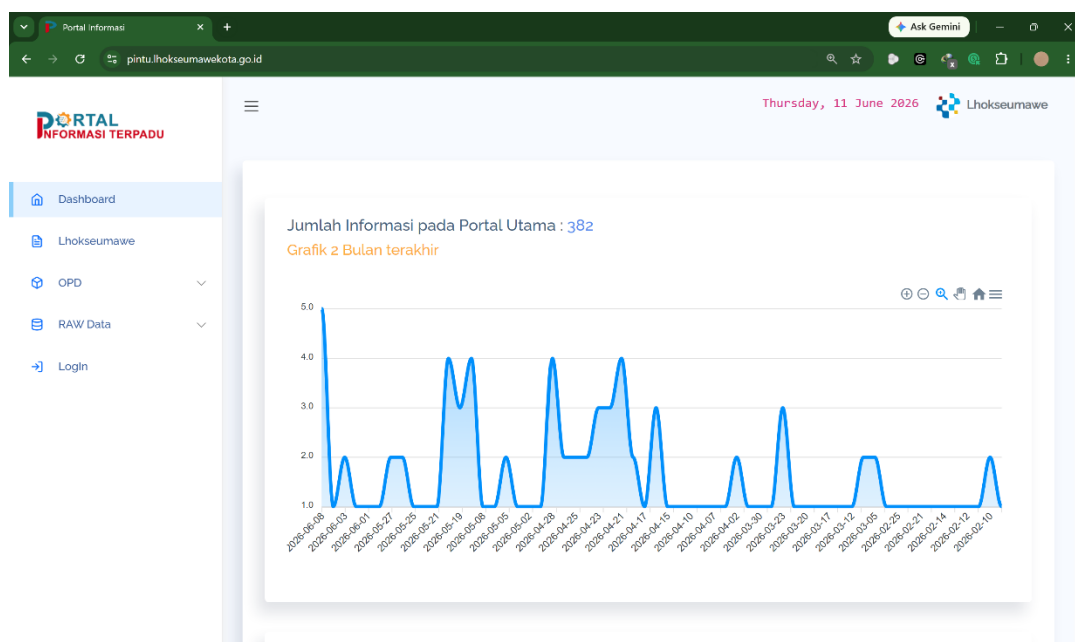
Sebagai solusinya, dikembangkanlah Aplikasi PINTU (Portal Informasi Terpadu) Kota Lhokseumawe. Platform aggregator cerdas ini memanfaatkan teknologi integrasi data (API) untuk menarik dan mengonsolidasikan seluruh postingan berita dari setiap website OPD secara otomatis ke dalam satu portal utama. Hasilnya, sinkronisasi informasi publik menjadi lebih efisien, terpusat, transparan, dan mudah diakses oleh masyarakat.

2. Aplikasi PINTU

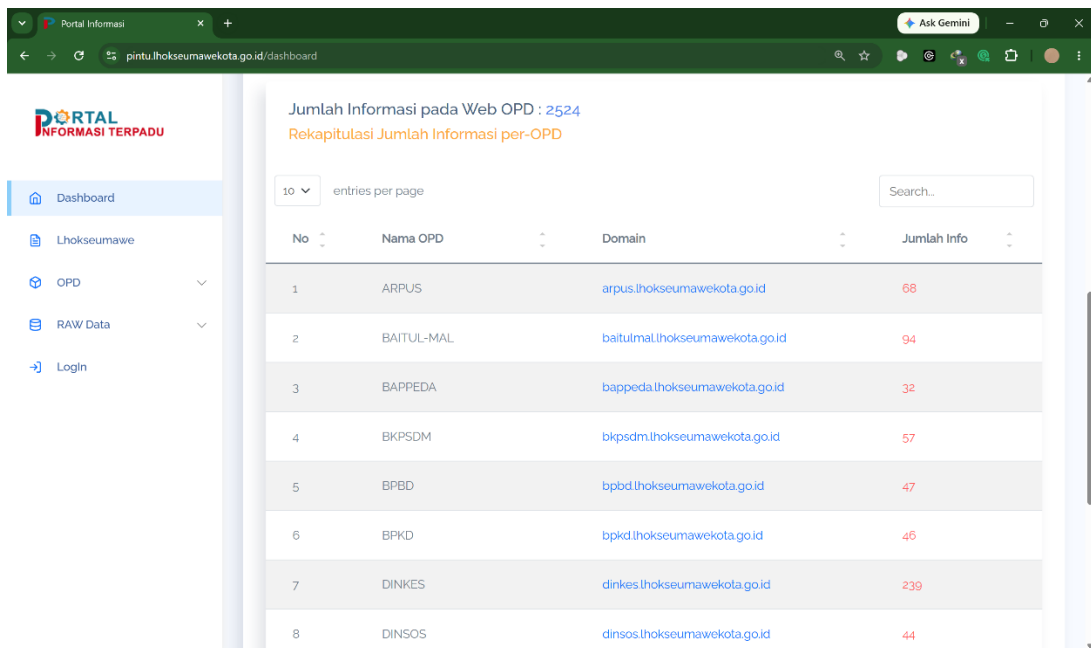
Halaman utama portal dapat diakses oleh masyarakat umum atau pegawai untuk membaca seluruh informasi terintegrasi se-Kota Lhokseumawe tanpa harus mengunjungi website OPD satu per satu.

2.1 Menjelajahi Halaman Utama (Dashboard)

Buka browser dan akses alamat pintu.lhokseumawekota.go.id. Anda akan diarahkan ke halaman Dashboard utama. Halaman ini menyajikan Grafik Informasi menggambarkan tren naik turunnya jumlah volume postingan berita di Portal Utama.



Pada halaman utama jika di scroll ke bawah akan ditampilkan daftar OPD dan alamat/url website setiap opd di kota lhokseumawe serta rekapitulasi Jumlah Informasi per-OPD.

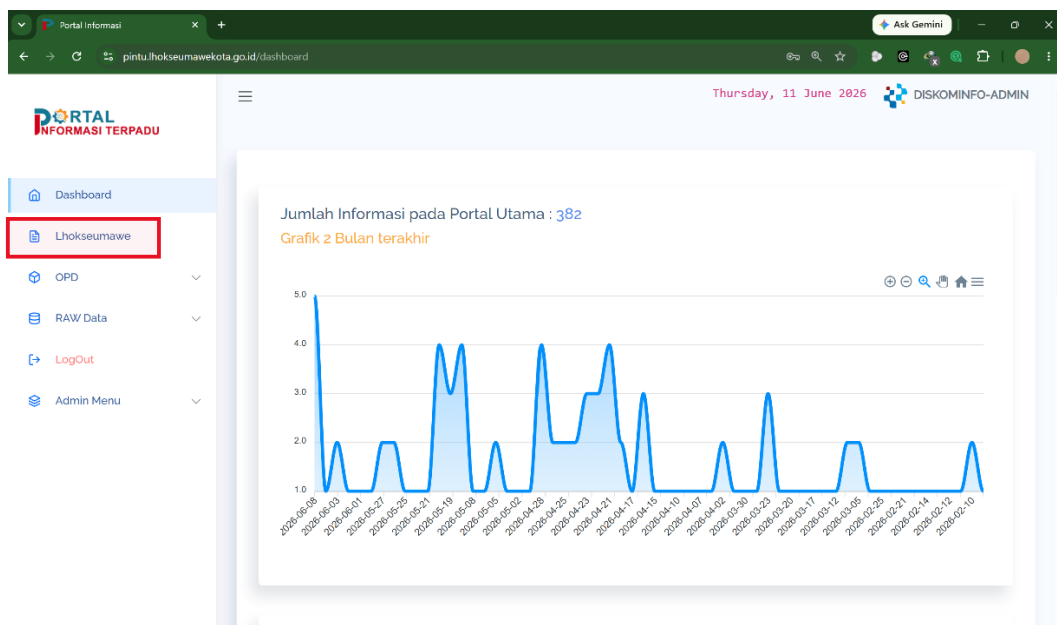


The screenshot shows the 'Portal Informasi' dashboard. The main content area displays a table titled 'Jumlah Informasi pada Web OPD : 2524' and 'Rekapitulasi Jumlah Informasi per-OPD'. The table lists 8 OPD with their names, domains, and the number of information items. The sidebar on the left includes a 'Dashboard' menu and a 'Lhokseumawe' menu item.

No	Nama OPD	Domain	Jumlah Info
1	ARPUS	arpus.lhokseumawekota.go.id	68
2	BAITUL-MAL	baitulmal.lhokseumawekota.go.id	94
3	BAPPEDA	bappeda.lhokseumawekota.go.id	32
4	BKPSDM	bkpsdm.lhokseumawekota.go.id	57
5	BPBD	bpbd.lhokseumawekota.go.id	47
6	BPKD	bpkd.lhokseumawekota.go.id	46
7	DINKES	dinkes.lhokseumawekota.go.id	239
8	DINSOS	dinsos.lhokseumawekota.go.id	44

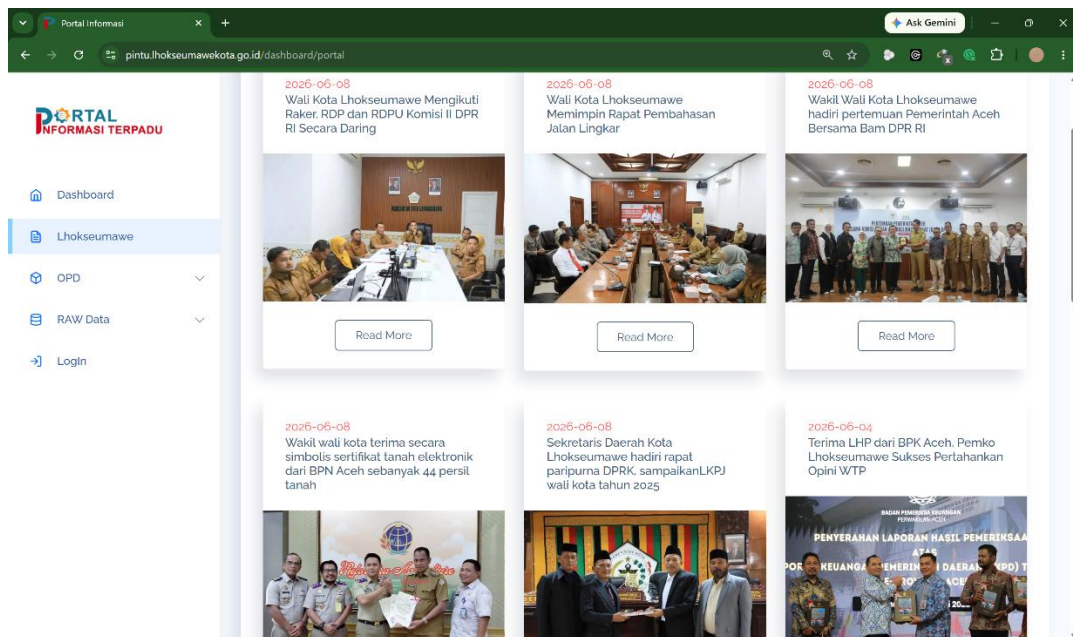
2.2. Membaca Berita Kota Lhokseumawe dan OPD

1. Klik menu "Lhokseumawe" pada sidebar kiri.

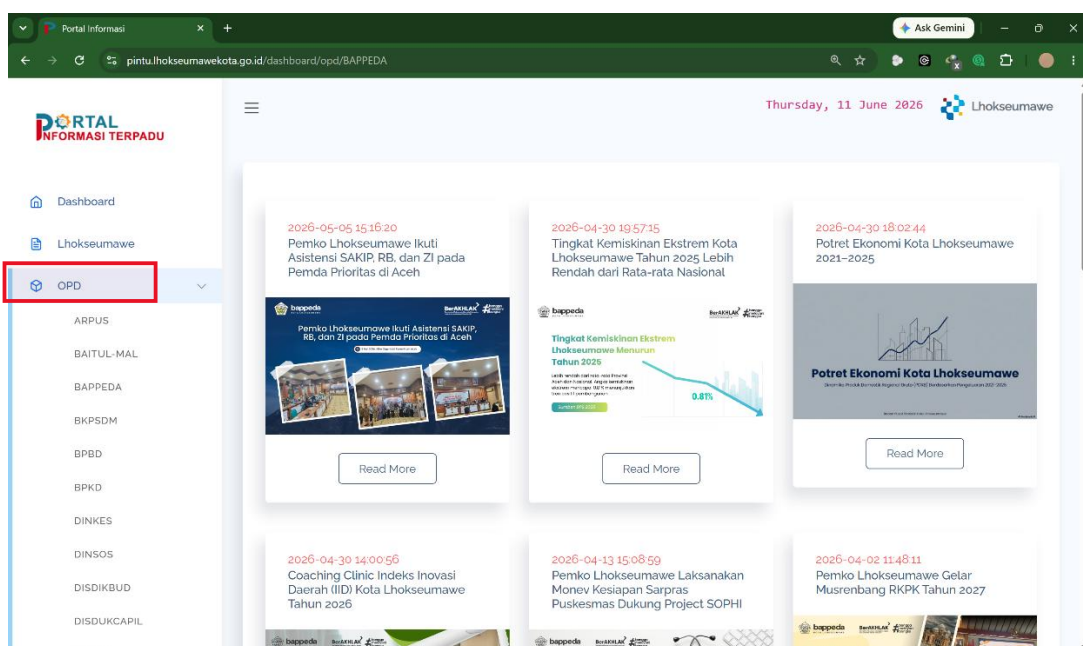


2. Aplikasi akan menampilkan seluruh postingan berita dari berbagai Portal Utama Kota Lhokseumawe dalam bentuk kartu (card) informasi.
3. Setiap kartu berita dilengkapi dengan Judul, Foto Utama, Tanggal Publikasi, dan cuplikan artikel.

4. Klik tombol "Read More" pada berita yang ingin Anda baca untuk melihat isi konten informasi secara lengkap.



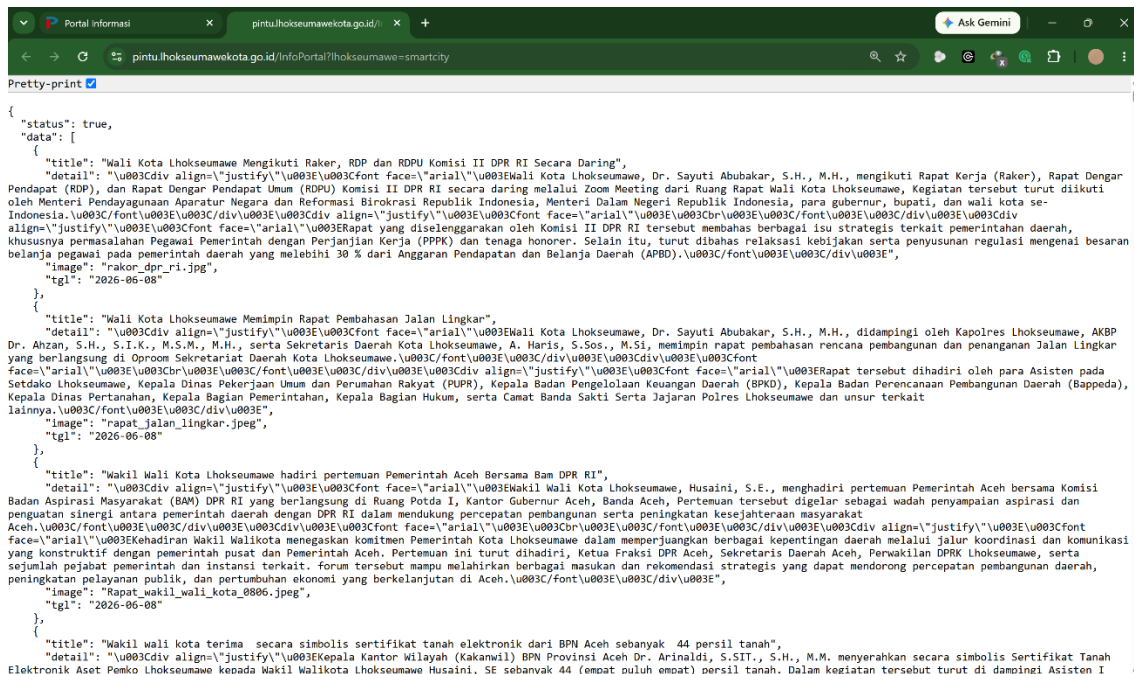
5. Selain berita dari portal utama kota Lhokseumawe, PINTU juga menyediakan berita dari setiap OPD yang dapat diakses melalui menu OPD pada Sidebar kiri.



2.4. Pemanfaatan RAW Data

Menu RAW Data pada Aplikasi PINTU (Portal Informasi Terpadu) menyediakan akses langsung ke data mentah hasil konsolidasi berita dan informasi dari seluruh website OPD di lingkungan Pemerintah Kota Lhokseumawe. Fitur ini dirancang khusus untuk

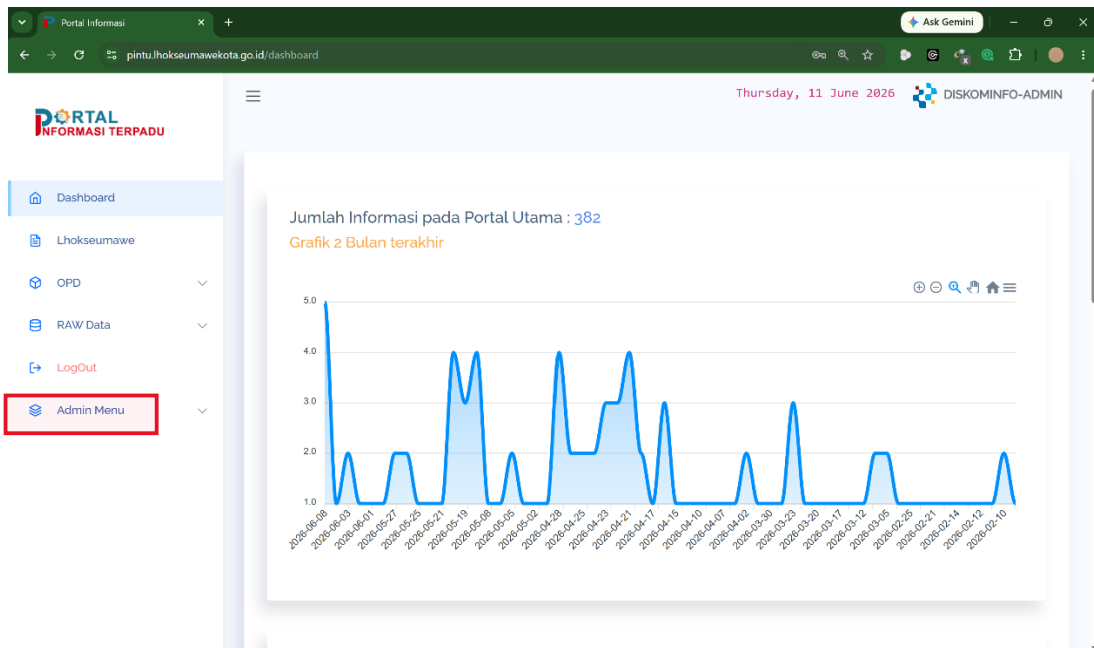
Untuk mengakses menu Raw data dapat dilakukan melalui menu sidebar kiri.



Menu administrator digunakan oleh tim teknis atau Admin Diskominfo untuk mengelola daftar web OPD, memantau data analitik kunjungan, serta melakukan proses penarikan data (*data fetching*).

3.1 Proses Login Admin

1. Klik menu "Login" pada sidebar kiri halaman utama.



2. Anda akan diarahkan ke halaman "Log in to Application".
3. Masukkan Username dan Password administrator Anda.
4. Centang *Remember me* jika diperlukan, lalu klik tombol hijau "Log In".

Portal Informasi - Login Page

Log in to Application

Username

Password

☐ Remember me

Log In

Keterpaduan Informasi

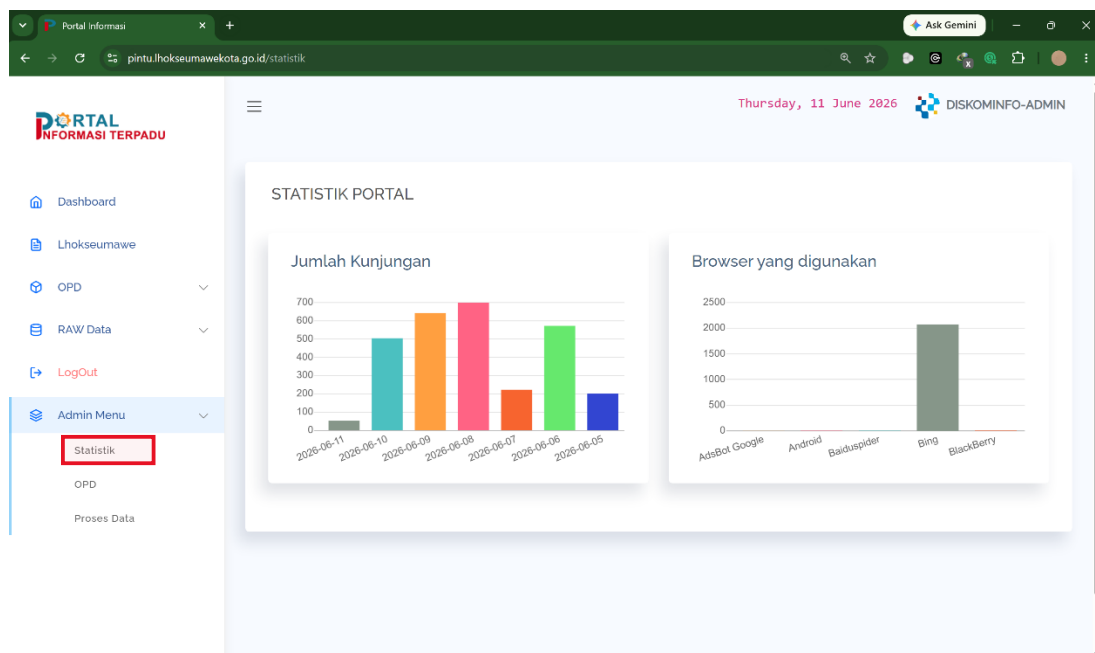
Merupakan kunci untuk memahami dan mengelola kompleksitas dunia modern. Ini bukan hanya tentang menggabungkan data, tetapi juga tentang menyatukan berbagai perspektif dan pengetahuan untuk menciptakan pemahaman yang lebih holistik.

Copyright © 2025 - Diskominfo Kota Lhokseumawe

3.2 Memantau Analitik melalui Menu Statistik

Menu ini digunakan untuk melihat performa lalu lintas kunjungan situs serta karakteristik pengguna portal.

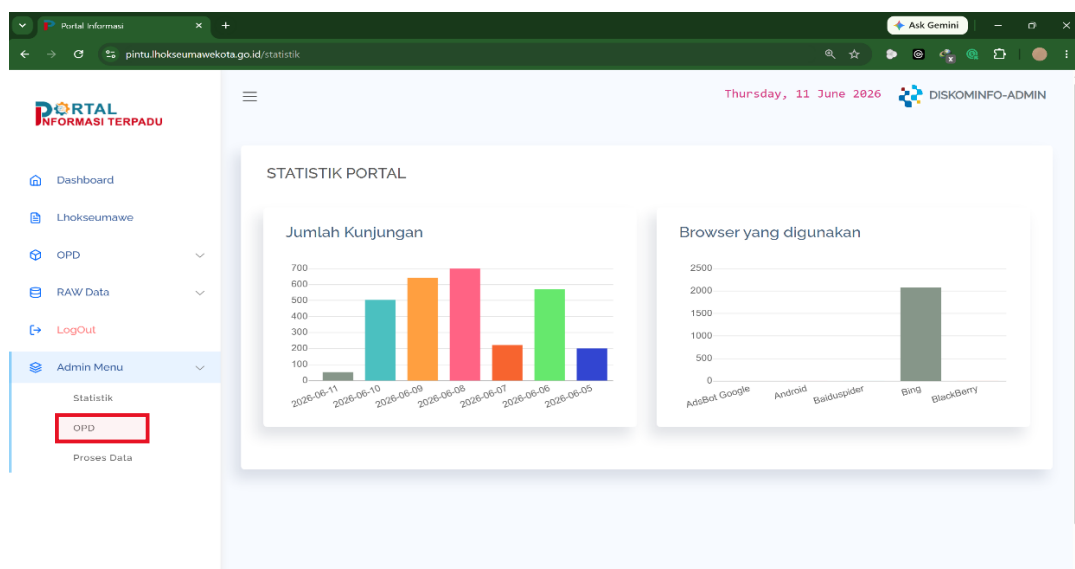
1. Klik Admin Menu pada sidebar kiri, lalu pilih submenu "Statistik".
2. Anda akan diarahkan ke halaman Statistik Portal yang menyajikan dua diagram batang utama :
 - o Jumlah Kunjungan: Grafik harian yang melacak naik-turunnya volume trafik atau jumlah pengunjung yang mengakses portal.
 - o Browser yang digunakan: Grafik pemantauan yang mencatat jenis *user-agent* atau peramban yang digunakan pengunjung saat mengakses system.



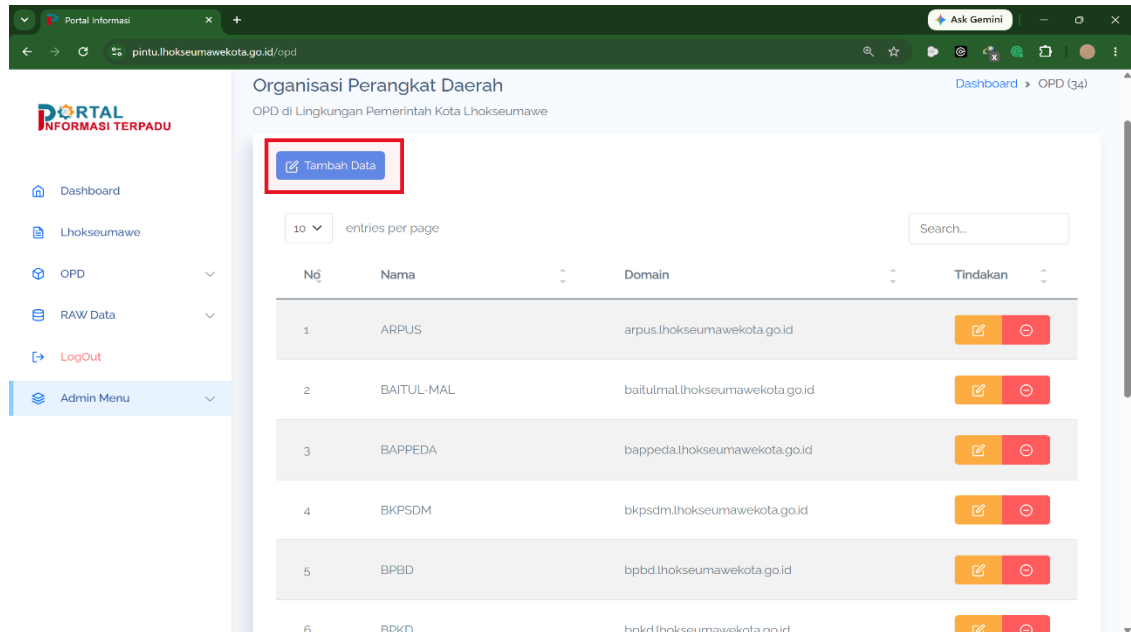
3.3 Mengelola Daftar Organisasi Perangkat Daerah (OPD)

Menu ini digunakan untuk mendaftarkan website instansi baru atau mengubah domain web OPD.

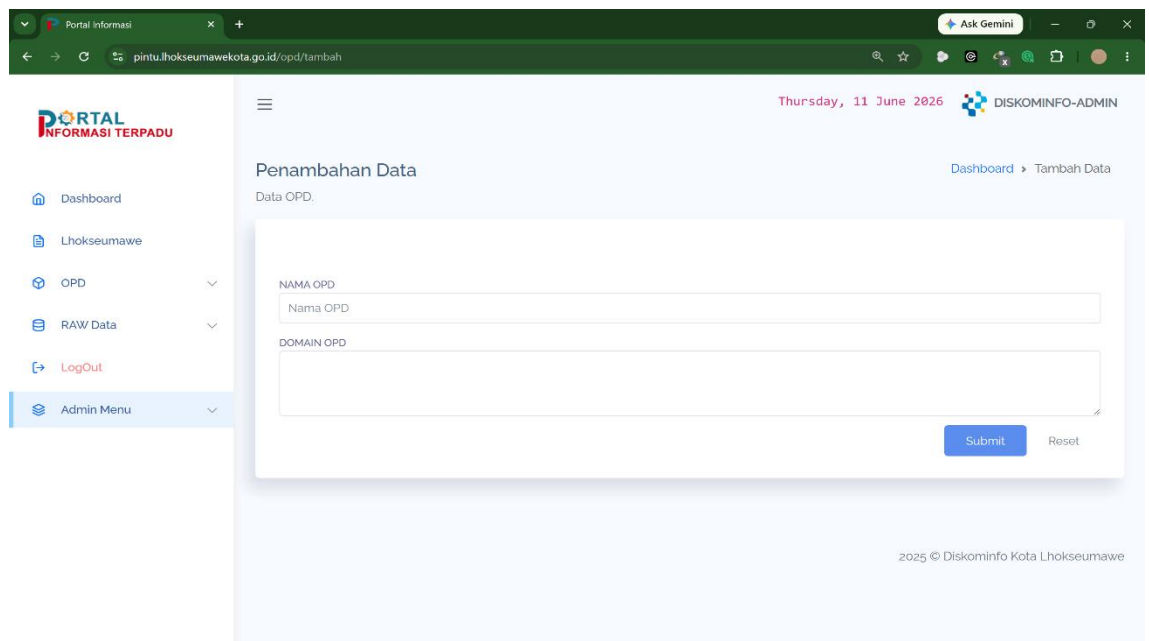
1. Buka Admin Menu pada sidebar lalu klik submenu "OPD".



2. Halaman Organisasi Perangkat Daerah akan menampilkan tabel ringkasan seluruh instansi yang terdaftar di PINTU.
3. Menambah OPD Baru:
 - Klik tombol biru "Tambah Data" di bagian atas tabel.
 - Anda akan dialihkan ke halaman form Penambahan Data.

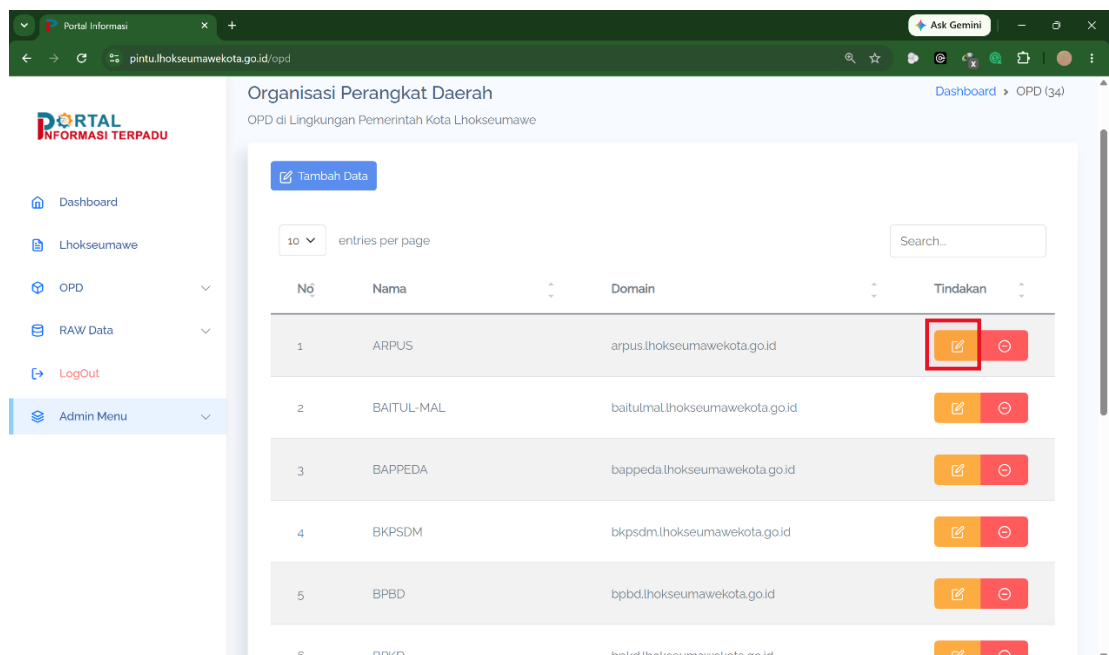


- Isi kolom NAMA OPD dengan nama instansi yang sah (misal: DINAS KESEHATAN).
- Isi kolom DOMAIN OPD dengan alamat URL dari website instansi tersebut.
- Klik tombol "Submit" untuk menyimpan instansi ke database, atau "Reset" jika ingin mengosongkan kembali kolom inputan.

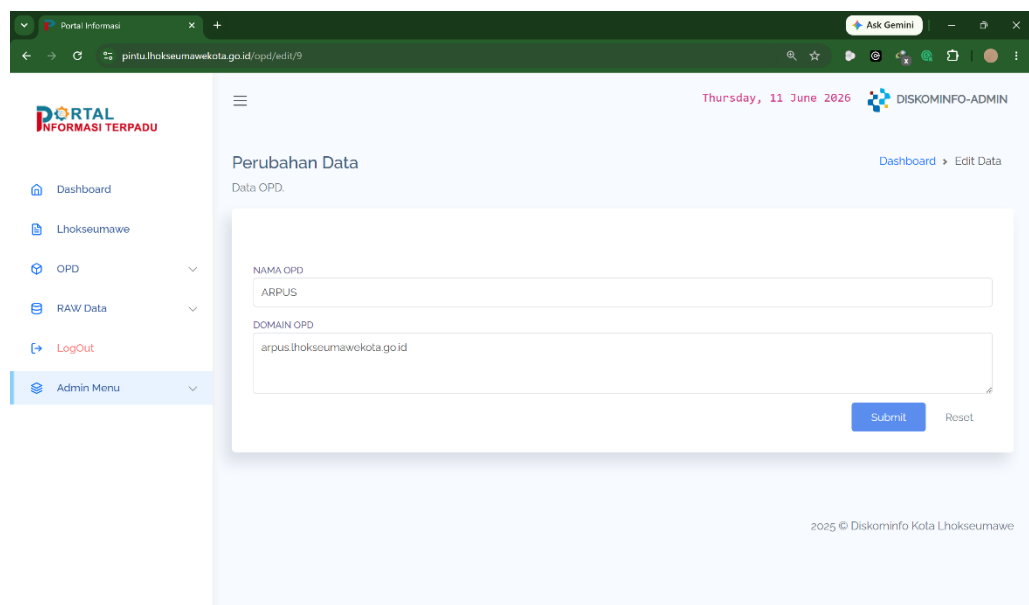


4. Mengubah Data OPD:

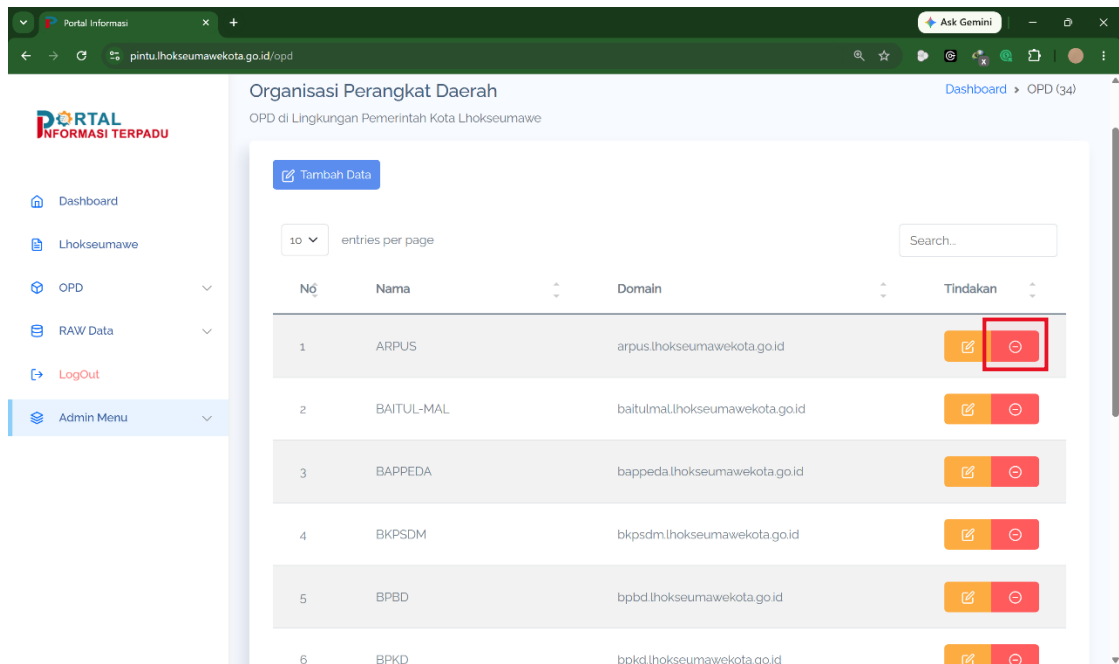
- o Pada tabel utama, cari instansi terkait lalu klik tombol oranye berlogo Edit (Pensil) pada kolom Tindakan.



- o Perbarui isian nama atau domain pada form Perubahan Data OPD lalu tekan Submit.

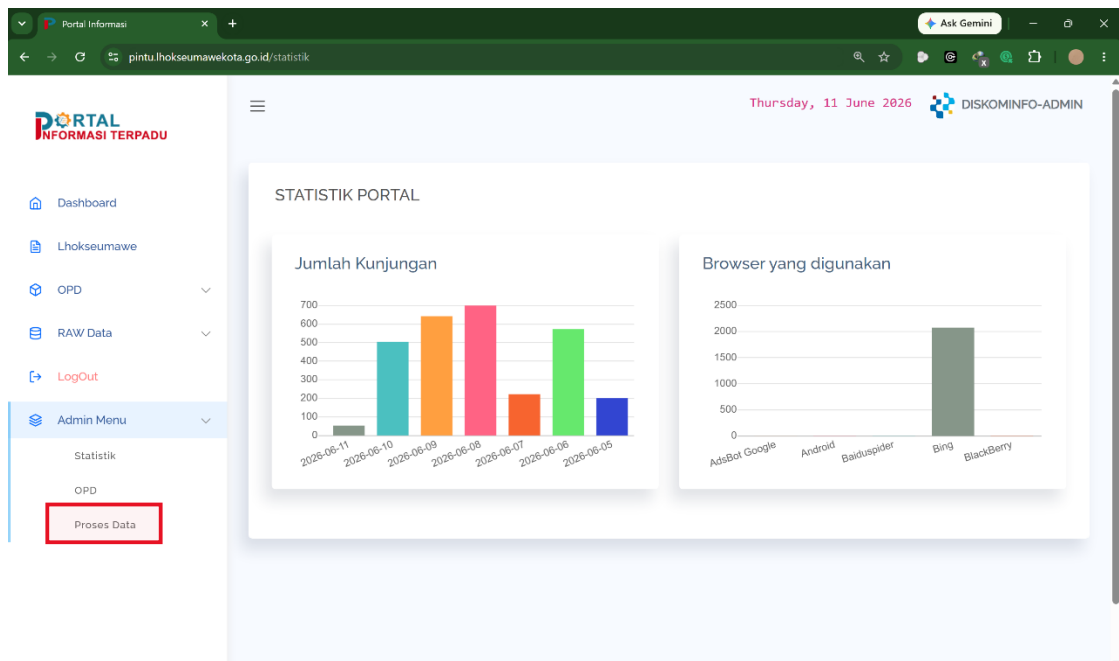


- #### 5. Menghapus OPD:
- Klik tombol merah berlogo Minus/Hapus pada kolom tindakan jika website OPD tersebut sudah tidak aktif atau dihapus.

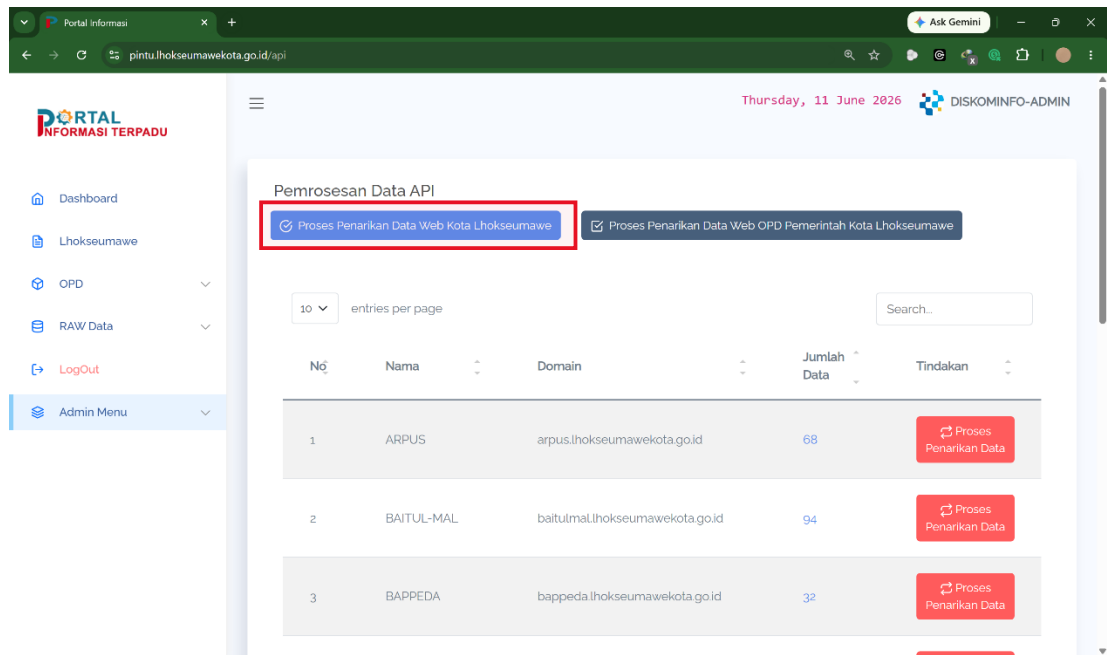


3.4 Pemrosesan Data API (Sinkronisasi & Penarikan Berita)

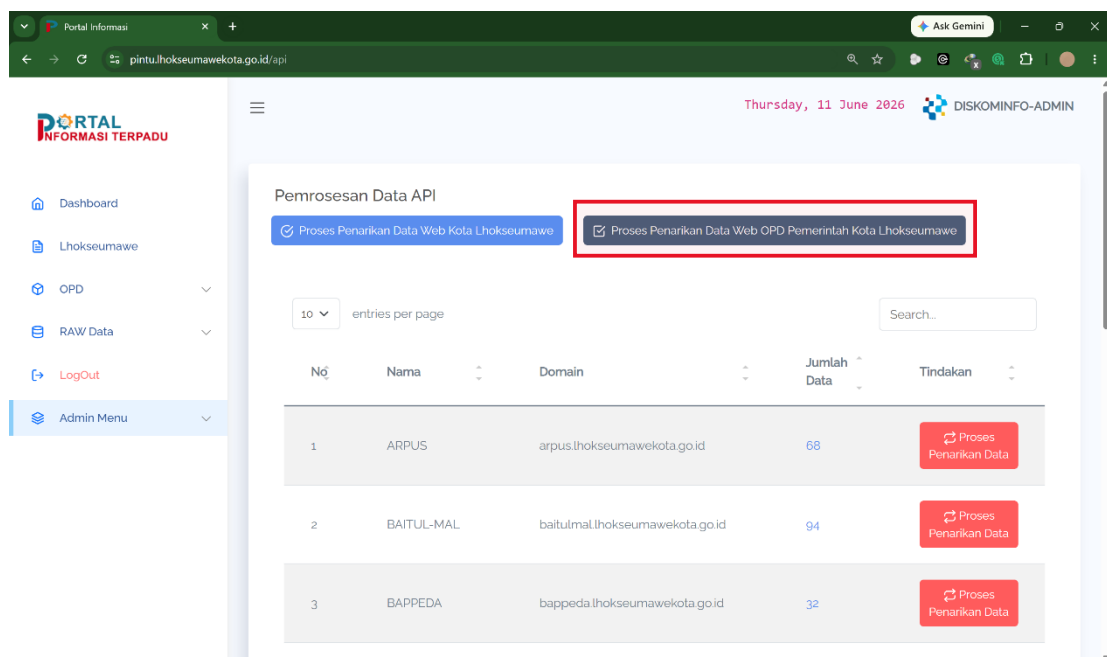
1. Buka Admin Menu pada sidebar lalu klik submenu "**Proses Data**".



2. Di halaman Pemrosesan Data API, gunakan tombol aksi utama di bagian atas untuk sinkronisasi massal.
 - o Proses Penarikan Data Web Kota Lhokseumawe: Mengambil data postingan terbaru dari web utama kota.



- o Proses Penarikan Data Web OPD Pemerintah Kota Lhokseumawe: Menarik data dari seluruh website OPD yang terdaftar.



3. Penarikan Data Mandiri per OPD: Jika hanya ingin memperbarui berita dari satu OPD spesifik secara cepat, cari nama instansi pada tabel, lalu klik tombol merah "Proses Penarikan Data" di ujung kanan baris tersebut.

Portal Informasi x + Ask Gemini

pintu.lhokseumawekota.go.id/api

Thursday, 11 June 2026 DISKOMINFO-ADMIN

PORTAL
INFORMASI TERPADU

- Dashboard
- Lhokseumawe
- OPD
- RAW Data
- LogOut
- Admin Menu

Pemrosesan Data API

☒ Proses Penarikan Data Web Kota Lhokseumawe ☒ Proses Penarikan Data Web OPD Pemerintah Kota Lhokseumawe

10 entries per page Search...

No	Nama	Domain	Jumlah Data	Tindakan
1	ARPUS	arpus.lhokseumawekota.go.id	68	Proses Penarikan Data
2	BAITUL-MAL	baitulmal.lhokseumawekota.go.id	94	Proses Penarikan Data
3	BAPPEDA	bappedda.lhokseumawekota.go.id	32	Proses Penarikan Data

===SELESAI===