

## **Analisis Fitur fix :**

### ***Mobile :***

#### **1. Login, Registrasi, dan Lupa Password (Native)**

- Login dengan google
- Login manual (email dan password)
- Lupa password (kirim email ke user untuk ganti pw)
- Form input nama lengkap
- Form input email
- Form input password

#### **2. Home (Native)**

- Banner carausel (Slide banner)
- Search bar (Untuk search menu fitur)
- Shortcut section untuk fitur layanan Utama kota, fitur unggulan kota, dan pembayaran digital
- Shortcut section berita
- Shortcut section fasilitas kota
- Fitur kontak darurat (ambulan, polisi dan damkar)

#### **3. Activity (Laporan Saya dan Aktivitas Laporan) (Native)**

- Daftar Riwayat laporan user
- Section informasi progress laporan (menunggu, koordinasi, berhasil, ditolak)
- Laporan warga sekitar
- Form untuk buat laporan baru

#### **4. Notifikasi (Pengumuman dan Peringatan) (Native)**

- Daftar pengumuman dari admin
- Daftar peringatan dari admin
- Detail pengumuman
- Detail peringatan
- Pop up notifikasi di device user

#### **5. Profil (Native)**

- Togle untuk mengaktifkan atau nonaktifkan notifikasi
- Ubah password (Input pw lama, input pw baru dan konfirmasi pw baru)
- Edit profil (Ubah nama, email dan no telp)
- Tentang aplikasi
- Syarat dan ketentuan
- Button logout

## **6. Berita (Native)**

- Lihat semua berita
- Lihat detail berita

## **7. Fasilitas Kota (Native)**

- Lihat semua fasilitas kota (Fasilitas umum, Fasilitas Kesehatan, Destinasi wisata)
- Lihat peta fasilitas kota
- Button lihat rute untuk fasilitas kota

## **8. Fitur Layanan Kota, Layanan Utama, Fitur Unggulan, Pembayaran Digital (Web View)**

- Fasilitas Kesehatan
- Dukcapil
- Pembayaran pajak
- Perizinan usaha
- Monitoring kota
- Transportasi umum
- Pengelolaan sampah
- Perpustakaan
- Harga pangan
- Lowongan kerja
- Pembelian pulsa/paket data
- Pembayaran tagihan (PLN, PDAM)
- Pembelian tiket transportasi (tiket KRL, bus, kapal laut )
- Promo & layanan berbayar lokal ( wisata lokal )

## ***Dashboard Admin :***

### **1. Dashboard Admin Manajemen Pengguna**

- Menampilkan Id dari pengguna yang telah terdaftar
- Menampilkan nama pengguna yang telah terdaftar
- Menampilkan email dari pengguna yang telah terdaftar
- Menampilkan tanggal dibuatnya akun dari pengguna
- Menampilkan role sebagai admin/user
- Admin bisa mensearch nama dari pengguna website atau mobile
- Terdapat juga tombol filter dan ekspor

### **2. Dashboard Admin Home**

- Input carousell ( Beranda )
- Daftar Berita ( Menampilkan 2 berita yang di pilih dan button pilih 2 berita utama untuk ditampilkan di bagian home)
- Daftar fasilitas ( Menampilkan semua fasilitas yang ada dikota tersebut )

### **3. Dashboard Admin Activity (Laporan User/Warga)**

- Menampilkan nama user
- Menampilkan laporan dari user

- Menampilkan tanggal aduannya
- Menampilkan status pengaduan dari user
- Admin mempunyai hak untuk memberikan progres untuk pengaduannya ( di proses, selesai, terkirim, di tolak ( Jika di tolak wajib memberikan alasannya )).

#### 4. Dashboard Admin Notifikasi (Pengumuman dan Peringatan)

- Menampilkan Judul pengumuman/peringatan
- Menampilkan kategorinya ( termasuk pengumuman/ peringatan)
- Menampilkan tanggal dibuat ( otomatis )
- Ada tombol aksi bagian pengaturan untuk edit dan hapus, dan tombol tambah)).
- Admin bisa mensearch nama dari pengguna website atau mobile
- Terdapat juga tombol ekspor
- Input foto pengumuman/peringatan
- Input judul pengumuman/peringatan
- Pilih kategori (termasuk pengumuman/peringatan)
- Input lokasi peringatan ( opsional )
- Input deskripsi untuk pengumuman/peringatan
- Ada tombol push up notification(opsional)

#### 5. Dashboard Admin Berita

- Daftar berita ((Menampilkan semua berita) dan (lalu ada proses bagian pengaturan untuk edit dan hapus, dan tombol tambah)).
- Input Berita ( Input tanggal publikasi, foto berita, kategori berita ( politik, pendidikan, otomotif, dll ) , lalu ada proses bagian pengaturan untuk edit dan hapus, dan tombol tambah).

#### 6. Dashboard Admin Fasilitas Kota

- Daftar fasilitas ((Menampilkan semua fasilitas kota) dan (lalu ada proses bagian pengaturan untuk edit dan hapus, dan tombol tambah)).
- Input nama fasilitas
- Input gambar fasilitas
- Input deskripsi singkat fasilitas

#### 7. Branding Kota

- Form Input Data Kota (Input Teks: Nama Kota, Upload File: Logo Kota)
- Form Upload/Edit Carousel Banner (banners) (Upload File: Gambar Banner, Input Teks: Link Tujuan (URL), Input Angka: Urutan Tampil, Toggle/Checkbox: Status Aktif (is\_active))
- Fitur Ganti Tema Website (cities)
- Pilihan Tema (Dropdown atau Radio Button) untuk memilih salah satu dari 5 tema yang tersedia

#### 8. Dashboard Admin Kelola Fitur Web View (Fitur Layanan Kota, Layanan Utama, Fitur Unggulan, Fitur Pembayaran Digital )

- Form input : Nama fitur, ikon/gambar fitur, link fitur, toggle aktif/non aktif

## FITUR FIX 1.0

### 1. Core Features *(Wajib untuk semua kota, fitur universal yang langsung aktif)*

Nama Fitur	Jenis	Login SSO Google?	Catatan	User Activity / Fungsi
<b>Laporan Warga</b>	Native	Ya	Butuh identitas user & tracking status laporan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengambil foto bukti masalah</li> <li>- Lokasi otomatis via GPS</li> <li>- Menulis deskripsi laporan</li> <li>- Mengirim laporan ke Pemda</li> </ul>
<b>Tombol &amp; Kontak Darurat</b>	Native	Tidak	Akses langsung, krusial untuk keadaan darurat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hubungi nomor darurat (112, polisi, ambulans)</li> <li>- Kirim lokasi otomatis</li> <li>- Simpan kontak darurat</li> </ul>
<b>Autentikasi &amp; Profil Pengguna</b>	Native	Ya	Fitur inti untuk login & personalisasi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login SSO</li> <li>- Kelola profil pengguna</li> </ul>
<b>Pusat Informasi &amp; Pengumuman</b>	Native	Tidak	Informasi publik, bebas akses.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membaca berita &amp; agenda resmi kota</li> <li>- Akses pengumuman publik</li> </ul>
<b>Notifikasi Darurat (Bencana / Cuaca)</b>	Native	Tidak	Disampaikan ke semua user tanpa login.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Terima peringatan bencana real-time</li> <li>- Lihat panduan evakuasi</li> <li>- Bagikan info ke kontak</li> </ul>

### 2. Optional Features *(Hanya aktif jika kota sudah punya sistem/infrastruktur pendukung)*

Nama Fitur	Jenis	Login SSO Google?	Catatan	User Activity / Fungsi
<b>Sistem Pembayaran Pajak &amp; Retribusi</b>	Web View	Ya	Transaksi keuangan perlu identitas user.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cek tagihan pajak/retribusi</li> <li>- Bayar lewat portal resmi</li> <li>- Simpan bukti digital</li> </ul>

<b>Informasi Transportasi Publik</b>	Web View	Tidak	Informasi umum (jadwal, rute).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lihat jadwal &amp; rute transportasi</li> <li>- Cek status layanan</li> <li>- Akses peta jalur</li> </ul>
<b>Informasi Harga Pangan</b>	Web View	Tidak	Informasi publik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lihat harga bahan pokok</li> <li>- Bandingkan harga antar pasar</li> </ul>
<b>Peta Fasilitas Publik &amp; Direktori Kota</b>	Native	Tidak	Informasi umum lokasi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cari lokasi fasilitas publik</li> <li>- Navigasi rute via GPS</li> </ul>
<b>Informasi Lowongan Kerja Lokal</b>	Web View	Tidak	Informasi publik, login hanya opsional untuk melamar (jika integrasi).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lihat lowongan kerja resmi</li> <li>- Filter berdasarkan kategori/lokasi</li> </ul>
<b>Pendaftaran &amp; Antrean Faskes Online</b>	Web View	Ya	Data pribadi, wajib identitas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Daftar layanan kesehatan online</li> <li>- Pilih jadwal kunjungan</li> <li>- Lihat status antrian</li> </ul>
<b>Layanan Kependudukan (Dukcapil Online)</b>	Web View	Ya	Data kependudukan, wajib login.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Urus dokumen kependudukan online</li> <li>- Lihat status permohonan</li> </ul>
<b>Perizinan Usaha Online</b>	Web View	Ya	Proses izin butuh identitas resmi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajukan izin usaha</li> <li>- Melihat status pengajuan</li> </ul>
<b>Portal UMKM &amp; Pariwisata</b>	Web View	Tidak	Katalog umum, login hanya opsional jika transaksi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lihat daftar UMKM</li> <li>- Akses promosi wisata</li> </ul>
<b>Monitoring Lingkungan (CCTV, Udara, Banjir)</b>	Web View	Tidak	Informasi publik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lihat CCTV publik</li> <li>- Cek kualitas udara &amp; status banjir</li> </ul>
<b>Layanan Perpustakaan Digital Kota</b>	Web View	Ya	Peminjaman e-book butuh akun.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Akses e-book &amp; katalog</li> <li>- Pesan peminjaman buku</li> </ul>
<b>Fitur</b>	Web View	Ya	Interaksi sosial perlu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lihat agenda komunitas</li> </ul>

<b>Komunitas &amp; Kegiatan Sosial</b>			identitas.	- Daftar event sosial
<b>Waste Management Tracker</b>	Web View	Tidak/opsional	Lihat jadwal publik → tidak perlu login; lapor sampah → perlu login.	- Lihat jadwal angkut sampah - Cek status pengangkutan - Lapor sampah belum diambil
<b>Lost &amp; Found Kota</b>	Web View	Ya	Lapor barang hilang butuh identitas pelapor.	- Lapor barang hilang - Upload foto/desk barang - Cari barang ditemukan orang lain

### 3. Monetization Features *(Fokus pada pendapatan & engagement ekonomi lokal)*

<b>Nama Fitur</b>	<b>Jenis</b>	<b>Login SSO Google?</b>	<b>Catatan</b>	<b>User Activity / Fungsi</b>
<b>Beli Pulsa, Paket Data, Bayar Tagihan</b>	Native	Ya	Transaksi keuangan butuh identitas.	- Beli pulsa/paket data - Bayar PLN, PDAM
<b>Pembelian Tiket Transportasi / Parkir</b>	Web View	Ya	Transaksi digital, wajib login.	- Beli tiket KRL, bus, kapal - Pesan parkir online
<b>Promo &amp; Layanan Berbayar Lokal</b>	Web View	Tidak	Informasi promosi bisa tanpa login.	- Lihat promosi UMKM/wisata - Akses layanan berbayar daerah

