

HaloRT Platform

Rilis 29 Agustus 2026

Panduan QA — push & WhatsApp, kependudukan, gerbang hardware, tur operator, iOS 1.3, Android auth/push.

Tenant demo: gp2.halort.com · docs.halort.com · iOS App Store 1.3 (30) submitted

Panduan QA rilis **29 Agustus 2026** — ringkasan perubahan, screenshot, dan langkah uji. Tenant demo: `gp2` · API: `https://api.halort.com` .

Ringkasan rilis

Area	Perubahan
Notifikasi	Push dari berita/pengumuman; WhatsApp (Fonnte) via notification-service; toggle WA/email di admin pengumuman
Web admin	Kependudukan mendalam (KK, anggota, kendaraan, unit/koordinat, export); gerbang hardware
Platform admin	Tur in-app + bantuan kontekstual di `admin.halort.com`
iOS 1.3 (30)	Deep link push; buku tamu satpam/pengurus; CRUD musyawarah — submitted App Store
Android	UI lupa/reset kata sandi; deep link push; Play AAB prep (`store-listing/`)
Ops	CI lint/peer deps diperbaiki; disk `server-01` dibersihkan (image prune)

Lingkungan uji

Saluran	URL / artefak
Portal warga / admin komunitas	`https://gp2.halort.com`
Operator platform	`https://admin.halort.com`
API / Swagger	`https://api.halort.com/swagger`
Notifikasi	`https://notifications.halort.com/health`
iOS	TestFlight build 1.3 (30) · App Store review submitted
Android	Debug APK di www · AAB prep lokal (belum upload Play Console)

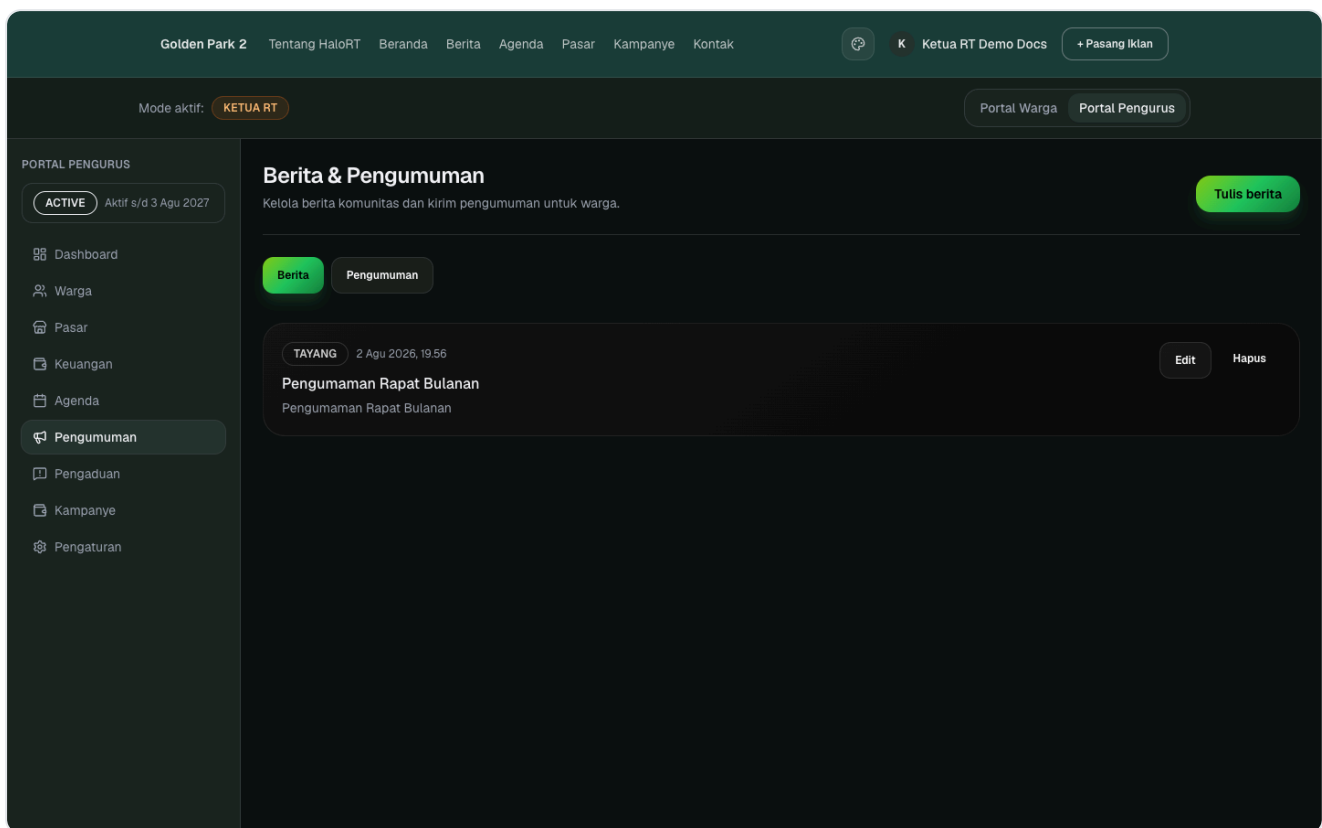
Slug komunitas default: `gp2` .

1. Push & saluran notifikasi

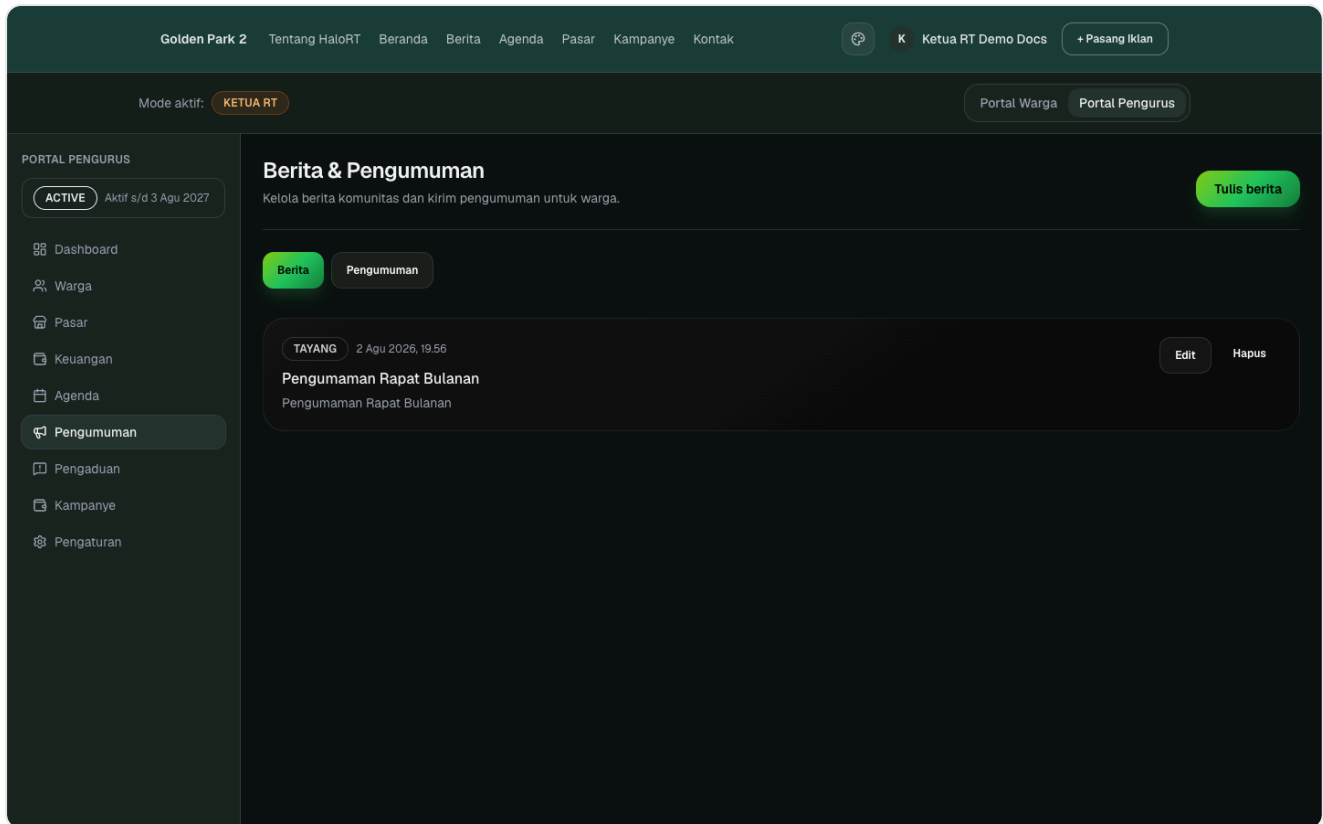
Yang berubah

- Admin membuat/mengubah **berita** atau **pengumuman** → push ke perangkat terdaftar.
- Di form pengumuman: opsi kirim **WhatsApp** dan/atau **email** (selain push).
- WhatsApp dikirim lewat `halort-notification-service` (`POST /v1/whatsapp/send|blast` , Fonnte).
- Di **iOS/Android**: tap notifikasi membuka layar terkait (pengumuman / berita / pengaduan).

Screenshot



Admin pengumuman



Admin pengumuman — saluran

Checklist uji

- ☐ Buat pengumuman `/admin/pengumuman` tanpa WA/email → warga **push** saja.
di menerima
- ☐ Ulangi dengan centang WhatsApp (nomor warga valid) → pesan masuk Fonnte/WA.
- ☐ Ulangi dengan centang email → email terkirim (cek log notification-service).
- ☐ Di iOS/Android: tap push pengumuman → app membuka tab/layanan terkait (bukan hanya beranda).
- ☐ Tap push pengaduan (jika ada) → layar pengaduan.
- ☐ Logout → unregister token (Android); pastikan push berhenti setelah logout.

API acuan: Swagger `POST /api/... berita/pengumuman`; notification-service `POST /v1/whatsapp/send` dengan `X-Halort-Internal-Key`.

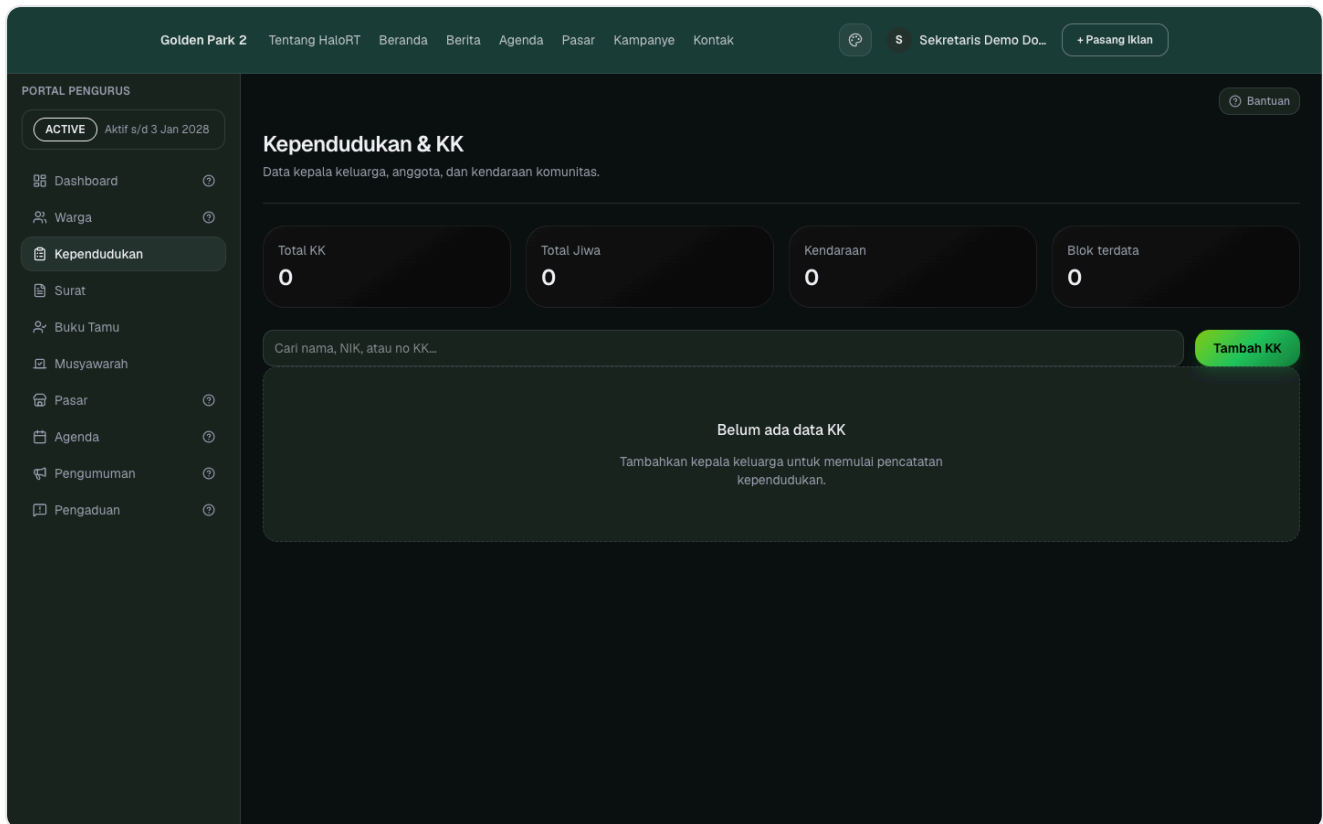
2. Kependudukan (web admin)

Yang berubah

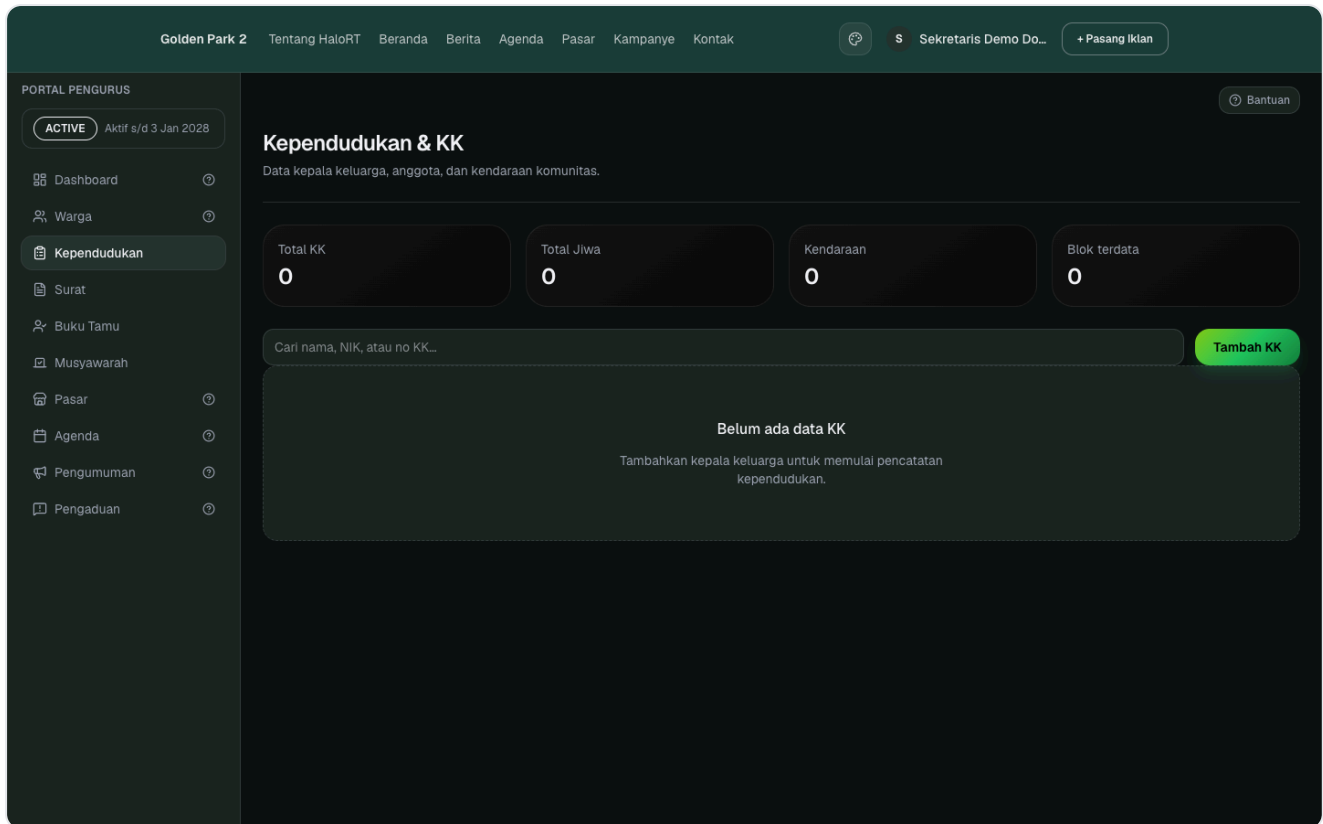
- Panel detail KK: edit kepala keluarga, **anggota**, **kendaraan**.
- Tab **Unit & koordinat**: tambah unit, isi lat/lng.

- **Export Excel** laporan kependudukan.
- Statistik ringkas di atas halaman.

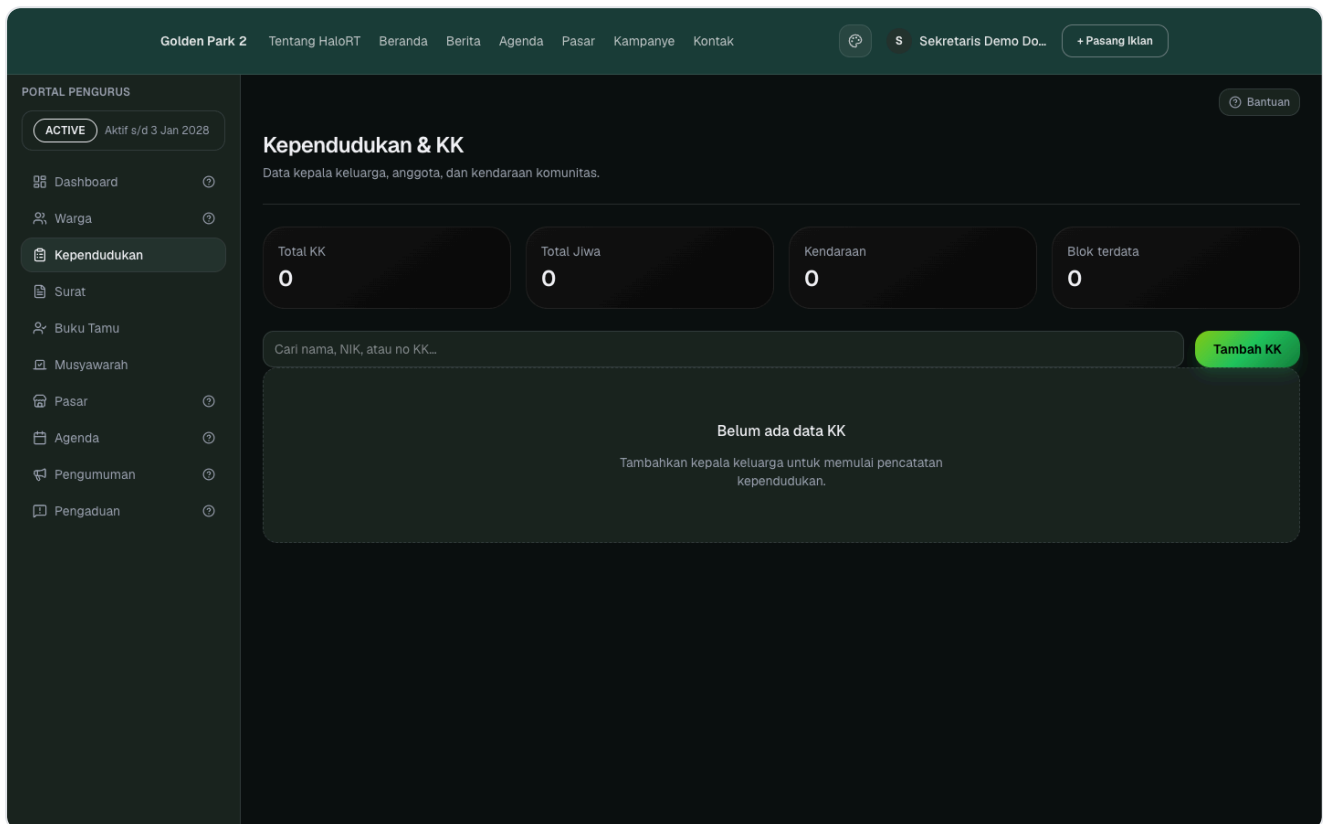
Screenshot



Admin kependudukan



Admin kependudukan detail



Admin unit & koordinat

Checklist uji

- ☐ Buka `/admin/kependudukan` sebagai sekretaris/admin.

- ❑ Tambah KK baru → muncul di daftar & statistik bertambah.
- ❑ Buka detail → edit nama/NIK/WA/unit → simpan.
- ❑ Tambah anggota + kendaraan → tampil di panel; hapus salah satu.
- ❑ Tab Unit & koordinat → tambah unit Blok/Nomor → isi lat/lng → Simpan.
- ❑ Export Excel → file terunduh dan berisi baris KK.
- ❑ Warga dengan unit tertaut melihat iuran/unit yang sesuai.

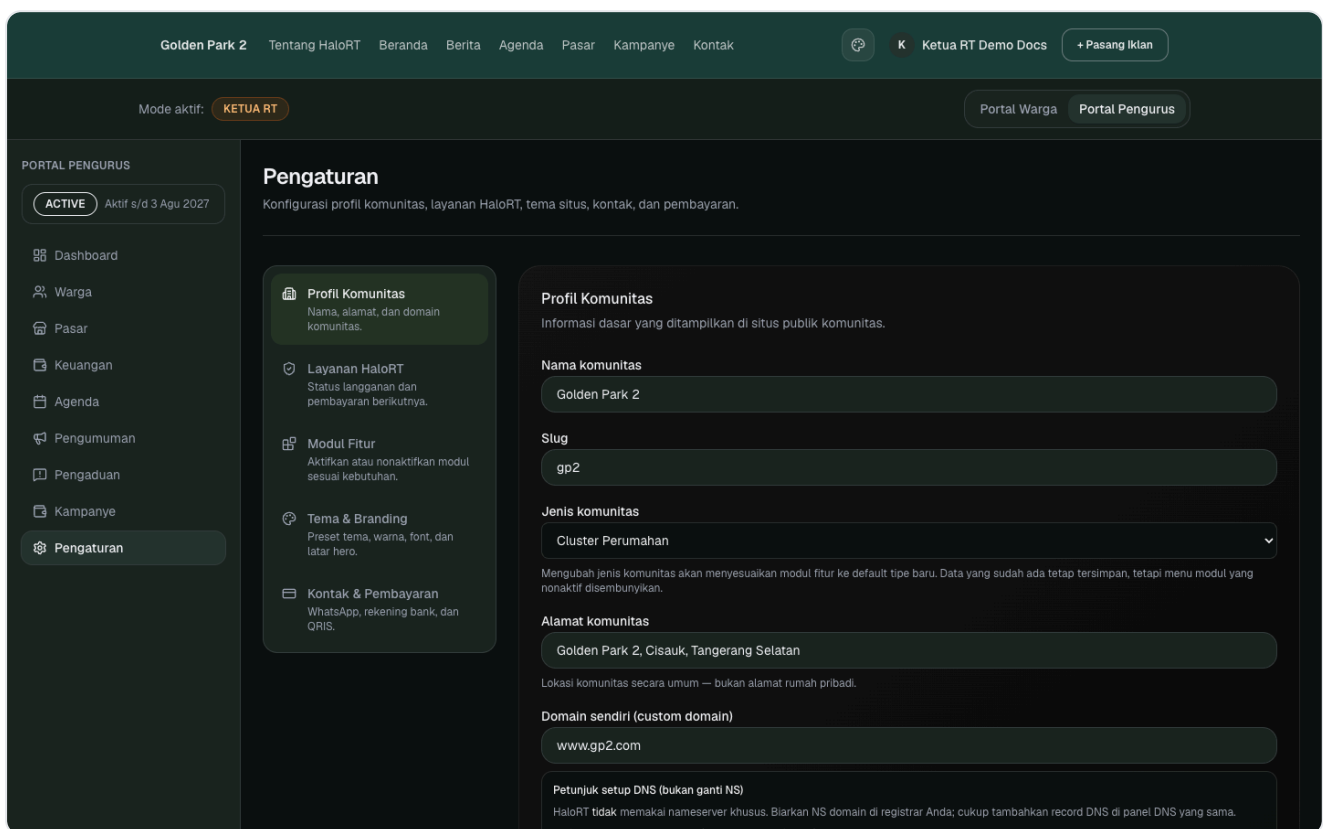
Panduan panjang: *Guides/Pengurus/Kependudukan*.

3. Gerbang hardware (API + settings)

Yang berubah

- Model perangkat gerbang + endpoint webhook/API.
- Halaman pengaturan: `/admin/settings/gerbang`.

Screenshot



Gerbang hardware

Checklist uji

- ☐ Buka `/admin/settings/gerbang` → daftar perangkat (kosong atau ada).
- ☐ Tambah perangkat (nama + adapter) → API key muncul sekali → salin.
- ☐ `POST /api/gate-hardware/webhook` (lihat Swagger) dengan key yang valid → `200` .
- ☐ Key invalid → `401/403` .
- ☐ Nonaktifkan perangkat → webhook ditolak.
- ☐ Hapus perangkat → hilang dari daftar.

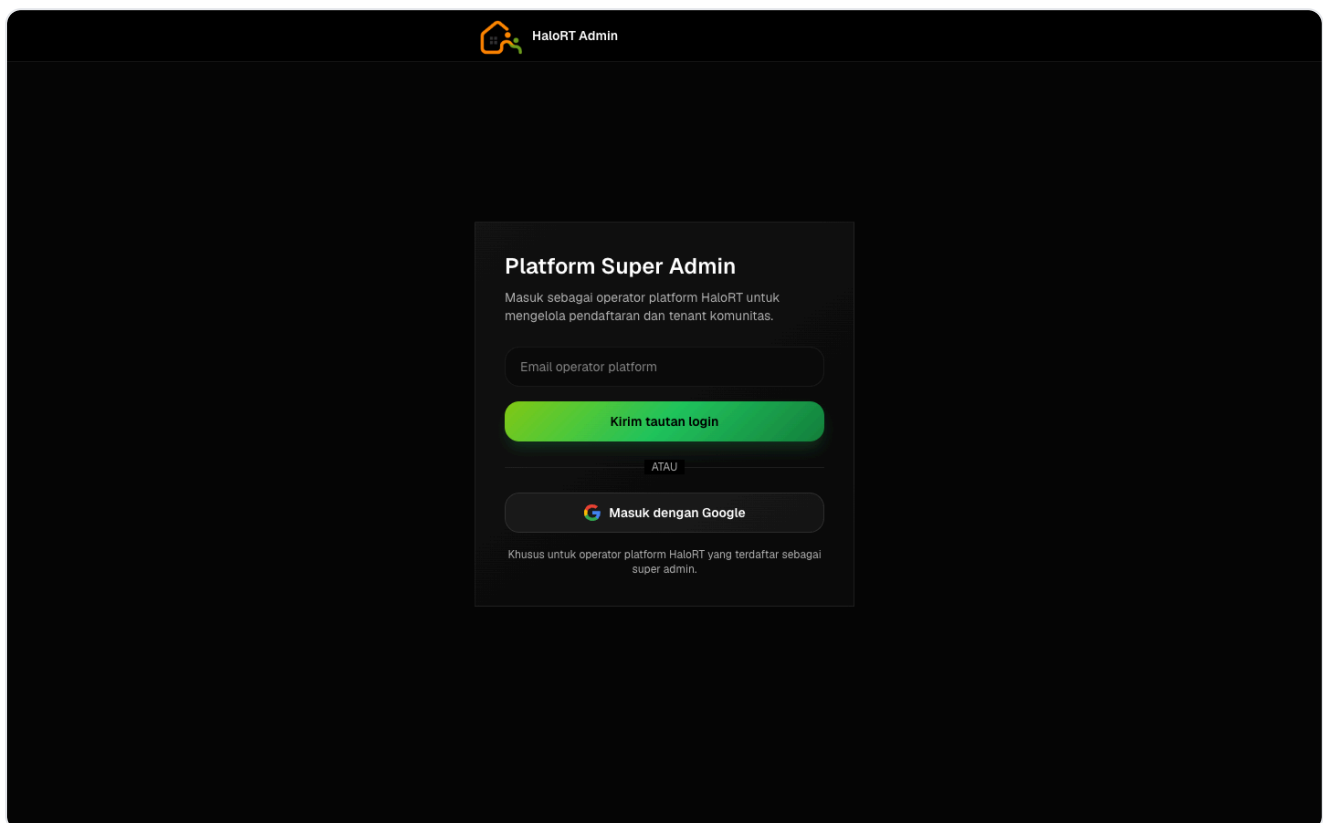
Prod: pastikan migrasi/schema `GateDevice` sudah di- `db push` di MariaDB platform.

4. Tur & bantuan operator (`admin.halort.com`)

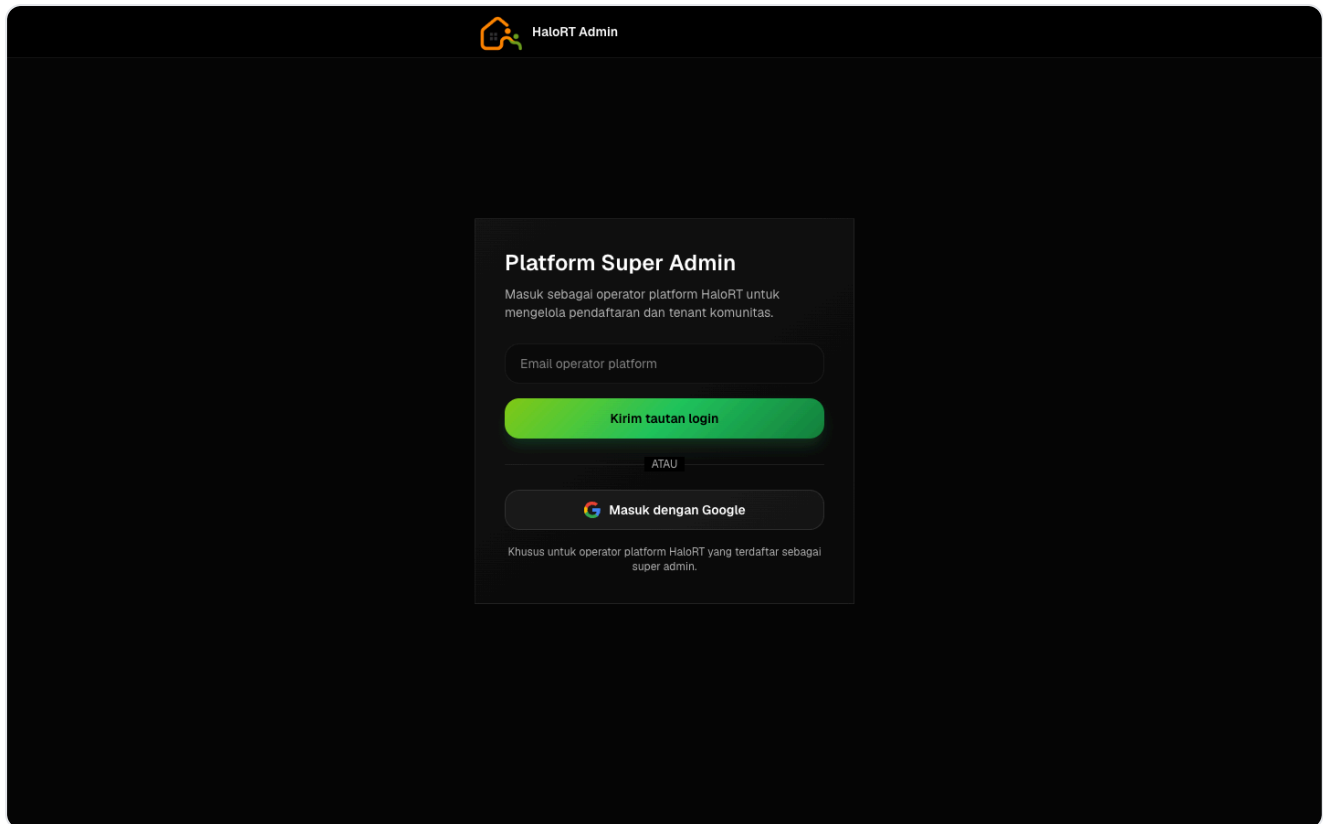
Yang berubah

- Joyride tour + topik bantuan kontekstual di konsol operator platform.

Screenshot



Platform admin dashboard



Tur / bantuan admin

Checklist uji

- ☐ Login `admin.halort.com` sebagai operator.
- ☐ Tour pertama muncul (atau mulai ulang dari bantuan) → langkah bisa dilewati.
- ☐ Tombol ? / bantuan per menu membuka topik yang relevan (atau tautan docs).
- ☐ Tidak merusak alur approve registrasi / kelola tenant.

Lihat juga: *Features/Bantuan dan Tur · Testing/Bantuan dan Tur Checklist.*

5. Mobile iOS 1.3 (build 30)

Yang berubah

- Deep link dari push.
- **Satpam / pengurus:** buku tamu (QR check-in, setuju/tolak).
- **Pengurus:** buat/kelola musyawarah di app.
- App Store Connect: versi **1.3**, screenshots iPhone/iPad/Watch diunggah, **submitted for review**.

Screenshot

9:41

◀ Alocare AI



Portal warga untuk kelola iuran, baca pengumuman,
dan layanan komunitas dari ponsel Anda.

Komunitas

Slug komunitas

gp2

Masukkan slug yang diberikan pengurus komunitas Anda.

Masuk sebagai warga

Golden Park 2

gp2

Email

warqa.demo@ap2.test

Kata sandi

Minimal 8 karakter



Masuk

Kirim tautan login

Lupa kata sandi?

iOS login

2:16



Layanan



Surat Keterangan



Pengaduan



Laporan Keuangan



Kampanye & Donasi



Pasar / Iklan





Beranda



Iuran



Berita



Layanan



Profil

iOS layanan

9:41



Buku Tamu



Daftarkan tamu sebelum kedatangan. QR ditampilkan setelah disetujui pengurus.

Daftar Tamu

Agustus 2026 >



SEN	SEL	RAB	KAM	JUM	SAB	MIN
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16

17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
31

Kirim Permintaan



Beranda



luran



Berita



Layanan



Profil

Kunjungan keluarga

iOS tamu (App Store)

9:41



Musyawarah



Pemilihan jadwal kerja bakti

Pilih hari yang paling banyak warga bisa hadir.

☐ Sabtu pagi
28 suara · 66%

☐ Minggu pagi
14 suara · 33%

Kirim Suara



Beranda



Iuran



Berita



Layanan



Profil

iOS musyawarah (App Store)

9:41



Beranda



Portal Warga

Halo, Sari Wulandari

Gunakan tab di bawah untuk iuran, berita, dan layanan komunitas.

Komunitas aktif

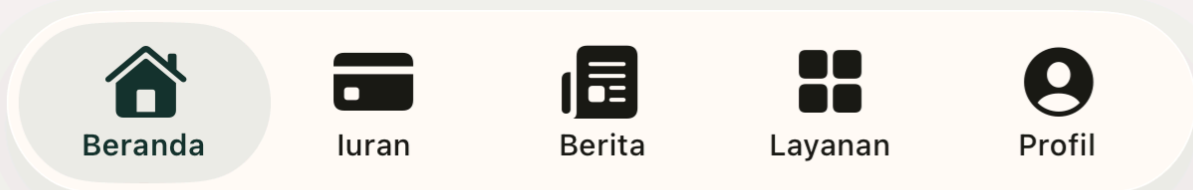
Golden Park 2

Tangerang Selatan, Banten

Menu utama

-  Iuran — lihat dan bayar tagihan
-  Berita — pengumuman dan agenda
-  Layanan — surat, pengaduan, laporan,

kampanye, pasar



iOS beranda

Checklist uji (TestFlight)

- ☐ Install build **1.3 (30)** dari TestFlight.
- ☐ Login slug **gp2** (akun review atau warga uji).
- ☐ Sebagai **satpam/pengurus** : Layanan → Buku tamu → scan/check-in QR tamu disetujui.
- ☐ Sebagai **pengurus** : setuju/tolak tamu pending.
- ☐ Buat musyawarah baru + opsi → warga vote → hasil tampil.
- ☐ Terima push pengumuman → tap → layar benar.
- ☐ Watch companion: Iuran / Berita / Donasi masih berfungsi setelah login iPhone.

Checklist penuh: *Testing/iOS TestFlight Checklist*.

6. Mobile Android

Yang berubah

- UI lupa kata sandi / reset.
- Deep link push + unregister token saat logout.

- Persiapan Play: signing + folder `store-listing/` (belum upload Console).

Screenshot



Portal Warga

Masuk sebagai warga

Isi slug komunitas dan email, lalu kirim tautan login.

Login

Slug komunitas (contoh: gp2)

gp2

Golden Park 2 · gp2

Email

warga.demo@gp2.test

Kirim tautan login

Masuk dengan Google

Setelah klik tautan di email (Chrome Android), aplikasi HaloRT yang sudah terbuka akan dilanjutkan – tidak perlu buka APK kedua.

Android login



Portal Warga

Masuk sebagai warga

Isi slug komunitas dan email, lalu kirim tautan login.

Login

Slug komunitas (contoh: gp2)

gp2

Golden Park 2 · gp2

Email

warga.demo@gp2.test

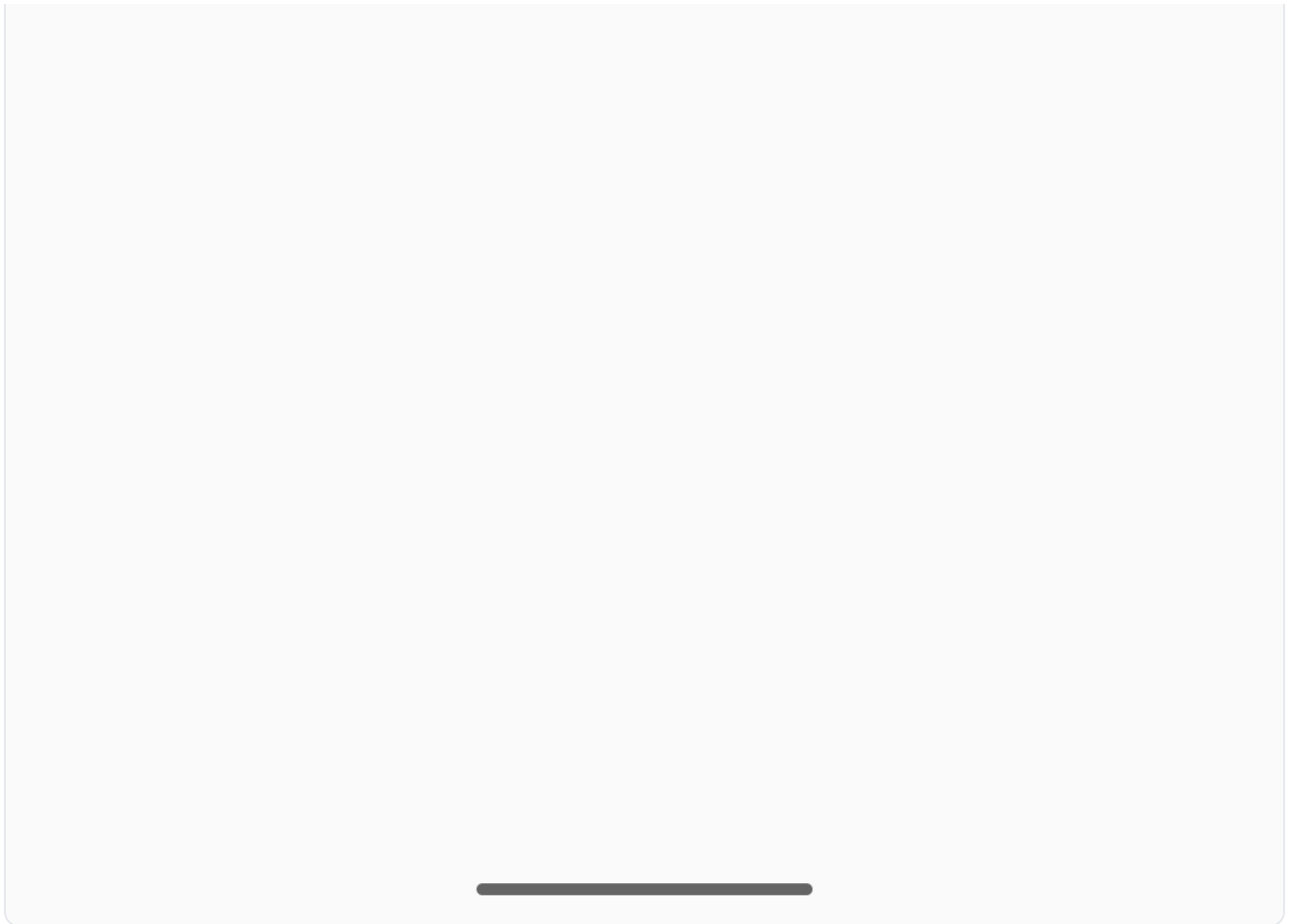
Kirim tautan login

Masuk dengan Google

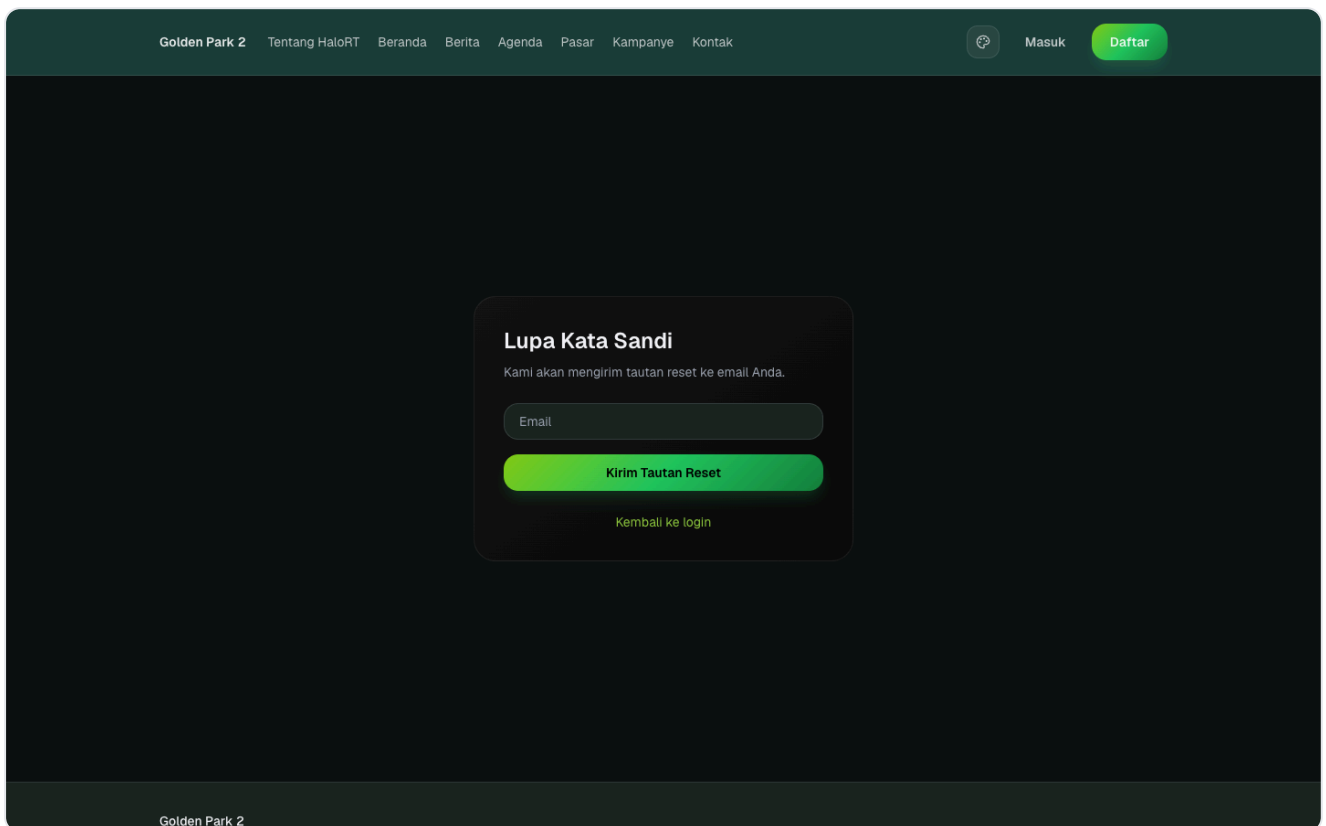
Setelah klik tautan di email (Chrome Android), aplikasi HaloRT yang sudah terbuka akan dilanjutkan – tidak perlu buka APK kedua.

Android masuk





Android layanan



Android lupa password

Checklist uji

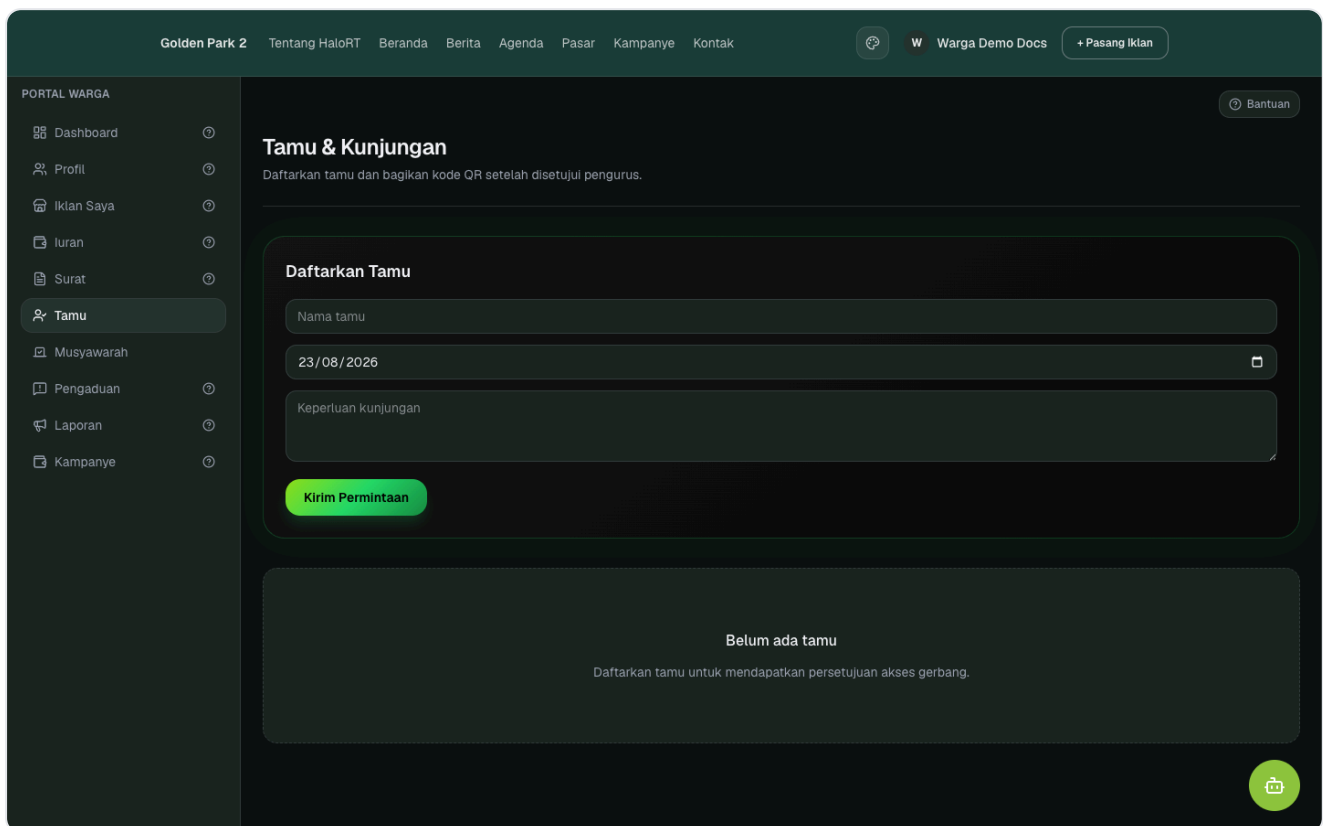
- ☐ Install APK terbaru dari www (atau build lokal).
- ☐ Login → Layanan / Beranda OK.
- ☐ Lupa kata sandi → email reset → set password baru → login berhasil.
- ☐ Tap push → layar terkait.
- ☐ Logout → tidak menerima push lagi (atau token unregistered di API).

Checklist penuh: *Testing/Android APK Checklist*.

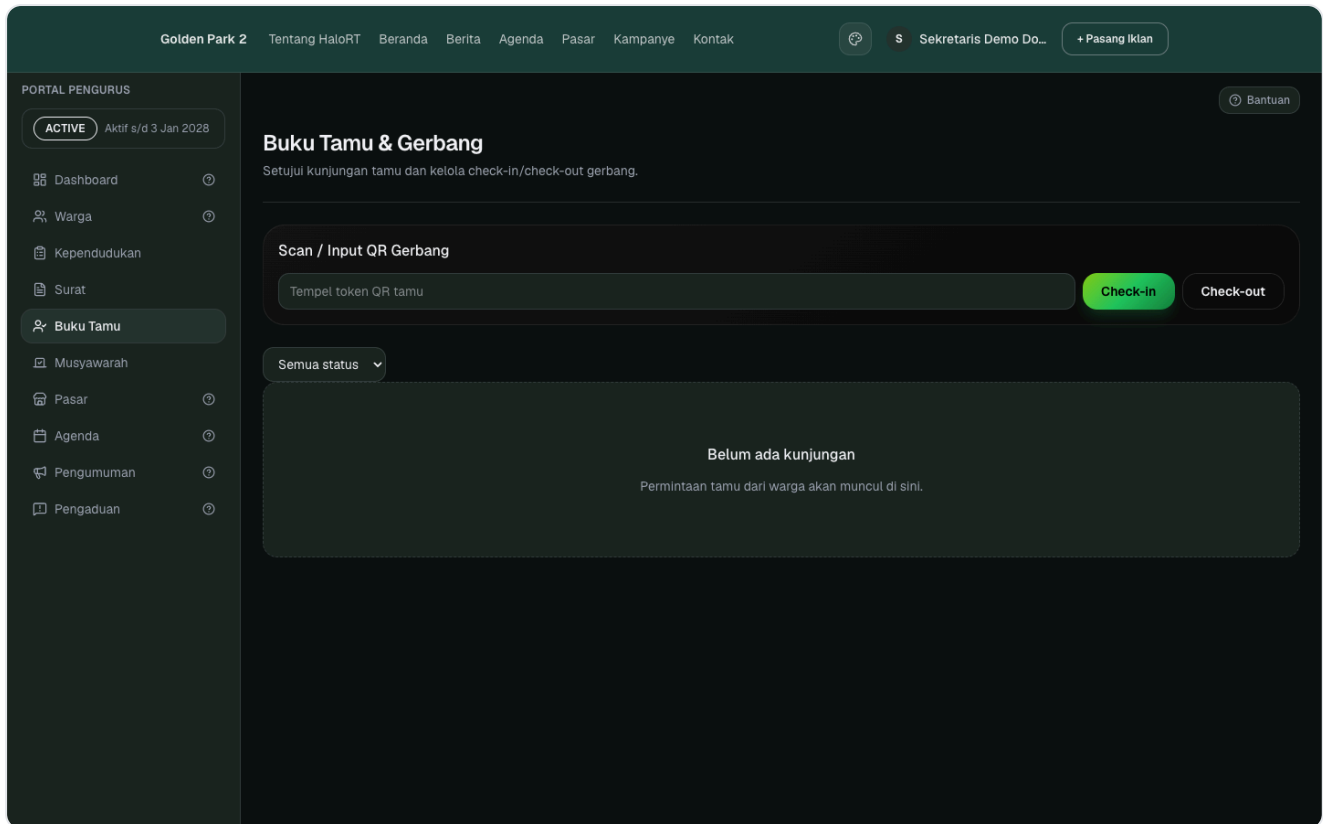
7. Buku tamu & musyawarah (parity web ↔ mobile)

Sudah ada di web; hari ini diperkuat di **iOS** (satpam + CRUD musyawarah).

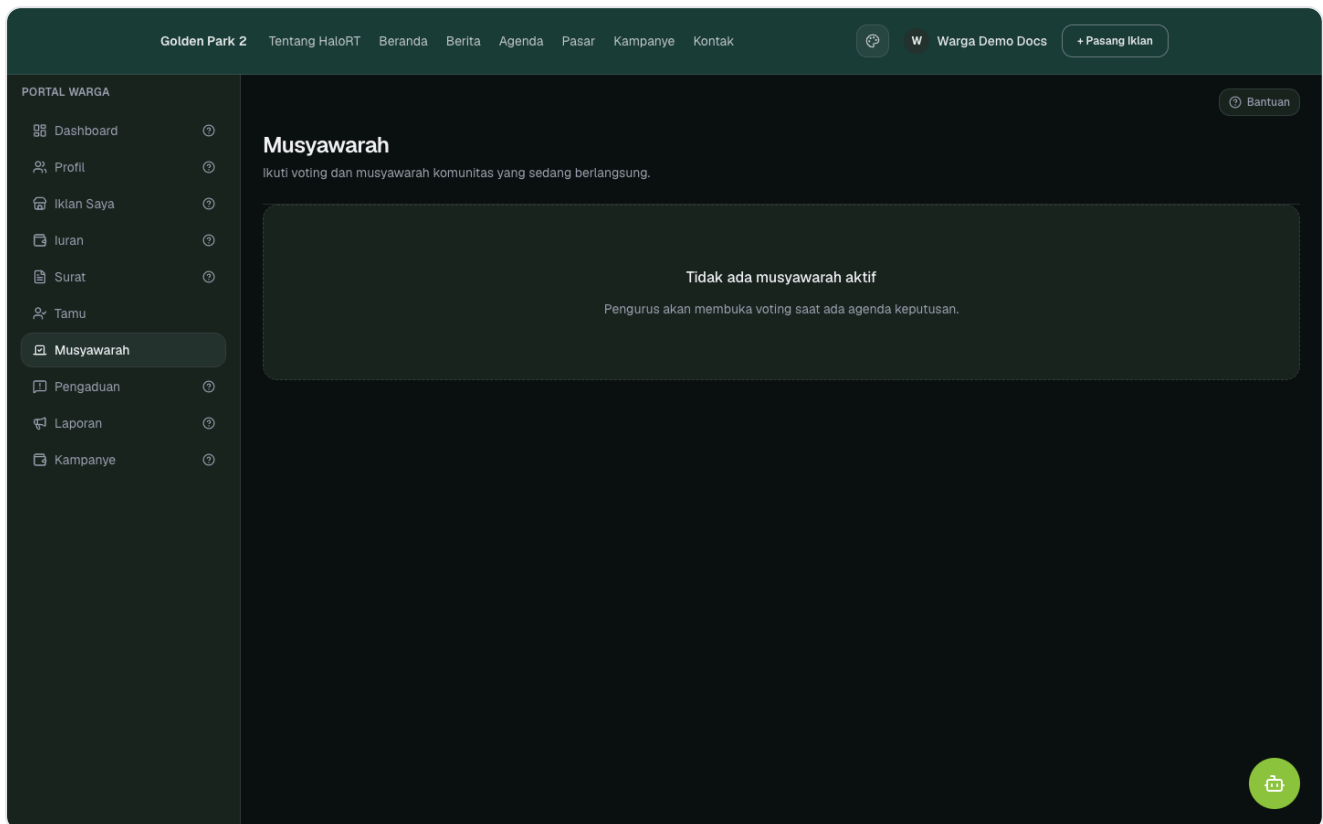
Screenshot web



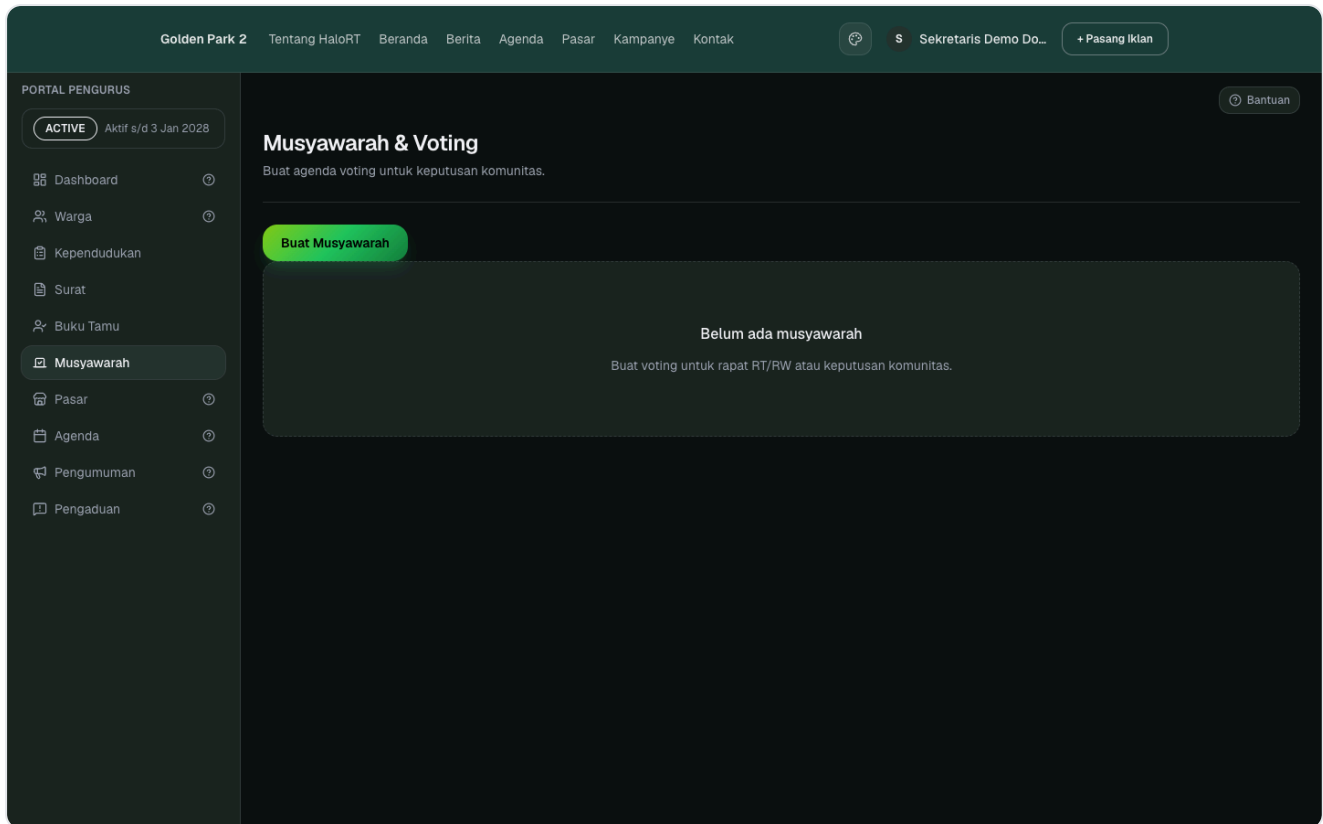
Warga buku tamu



Admin buku tamu



Warga musyawarah



Admin musyawarah

Checklist silang

- ☐ Warga submit tamu di web → tampil di admin web **dan** iOS pengurus.
- ☐ Setujui di iOS → status sync di web.
- ☐ Buat musyawarah di iOS → tampil di web warga untuk vote.
- ☐ Vote di web → hasil sama di iOS.

8. Smoke ops (pasca-deploy)

- ☐ `https://api.halort.com/api/health` → OK.
- ☐ `https://gp2.halort.com/admin/kependudukan` → 200 (setelah login).
- ☐ `https://gp2.halort.com/admin/settings/gerbang` → 200.
- ☐ `https://admin.halort.com` → login + dashboard.
- ☐ `https://notifications.halort.com/health` → OK.
- ☐ Argo CD: platform, platform-web, admin, notification-service **Synced • Healthy** .
- ☐ Disk node `server-01` < ~70% (setelah prune image).

Matriks regresi singkat

Skenario	Web	iOS	Android
Login / logout	✓	✓	✓
Lupa password	✓	✓	✓ (baru UI)
Push → deep link	—	✓	✓
Pengumuman + WA/email	✓	terima push	terima push
Kependudukan	✓	—	—
Gerbang hardware	✓	—	—
Buku tamu	✓	✓ satpam/admin	lihat/submit
Musyawarah	✓	✓ CRUD	vote
Tur operator	admin.halort.com	—	—

Artefak & tautan

- Feature Map: *Features/Feature Map*
- PDF panduan ini: dihasilkan lewat `npm run docs:release-2026-08-29` di repo `halort-docs`
- App Store Connect (iOS): app `6790089287` · versi 1.3 inflight
- Mekanisme uji umum: *Testing/Testing Mechanism*

Catatan rilis teknis

1. **Notification-service** butuh `FONNTE_TOKEN` di runtime prod untuk WA.
2. **GateDevice** butuh schema MariaDB terbaru di platform API.
3. Preview video App Store gagal `MOV_RESAVE_STEREO` — screenshots tetap diunggah; video bisa di-reencode nanti.
4. Play Console upload **belum** dilakukan (hanya AAB prep).