

PENGEMBANGAN WEBSITE & APLIKASI SINOMAN





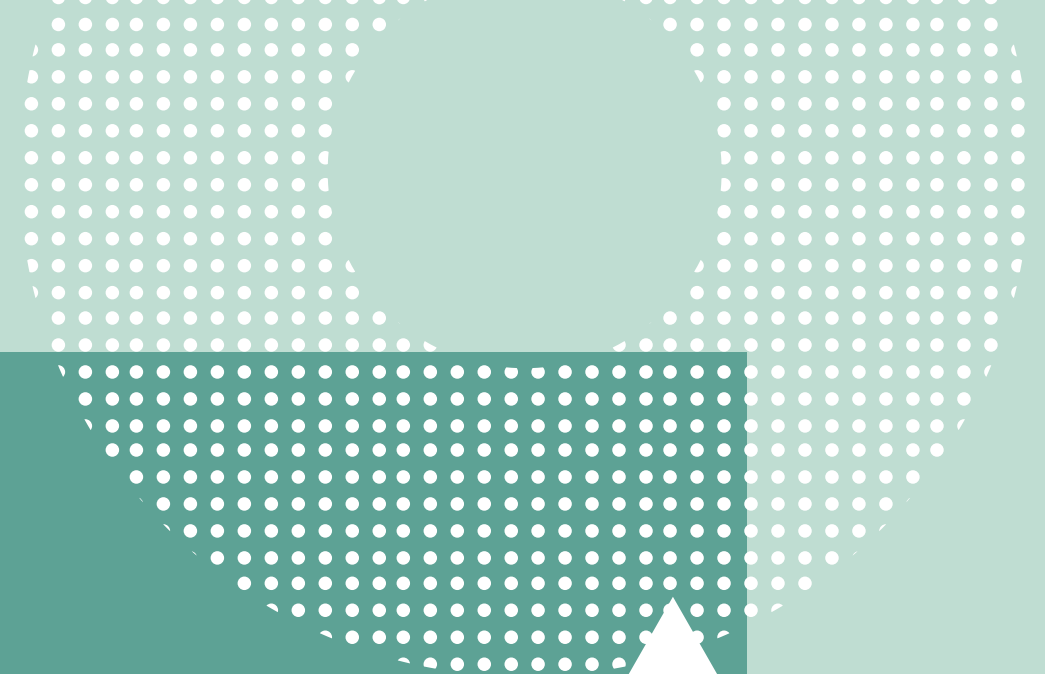
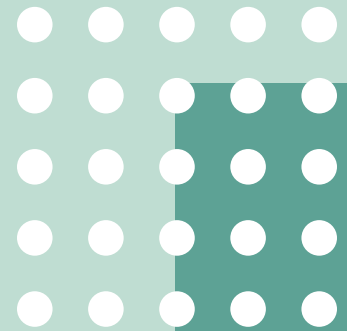
Latar Belakang

Dengan banyaknya usulan bantuan rumah tidak layak huni dan terbatasnya anggaran sehingga perlu skala prioritas dalam menentukan siapa yang lebih dulu dipandang tepat menerima bantuan, demikian juga dengan banyaknya permohonan penghunian rusun serta mengingat ketersediaan rusun dipandang perlu juga untuk menentukan skala prioritas yang transparan untuk menghindari dampak negatif dampak antrian.

Balai P3KP JAWA 3 mempunyai tugas untuk mendata rumah-rumah yang dibangun oleh developer dan masyarakat secara swadaya baik rumah subsidi, rumah sederhana dan rumah umum termasuk mendata rumah-rumah yang direnovasi oleh warga secara swadaya.

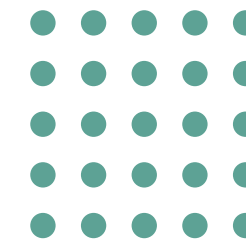


UNIVERSITAS
TEKNOLOGI
DIGITAL
INDONESIA



Apa itu SINOMAN ?





Aplikasi yang dirancang untuk menyediakan solusi terintegrasi dan transparan dalam sistem antrian perumahan (housing que), untuk antrian bantuan rumah tidak layak huni, antrian penghunian rusun, dan inventarisasi rumah yang dibangun oleh developer dan masyarakat secara swadaya ataupun masyarakat yang merenovasi rumah



Tujuan Sinoman

01.

Menentukan prioritas utama dalam pendataan antrian rumah layak huni untuk mendapatkan bantuan

02.

Memudahkan Proses Pendaftaran Calon Penghuni secara digital dan Meningkatkan Transparansi data dalam Manajemen Antrian

03.

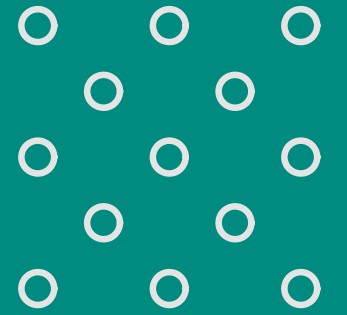
Mengoptimalkan Alokasi Unit Perumahan

04.

Mencegah Praktik Kecurangan dan Manipulasi data

05.

Inventarisir yang dibangun oleh developer atau masyarakat secara swadaya dan masyarakat yang merenovasi rumah



SASARAN

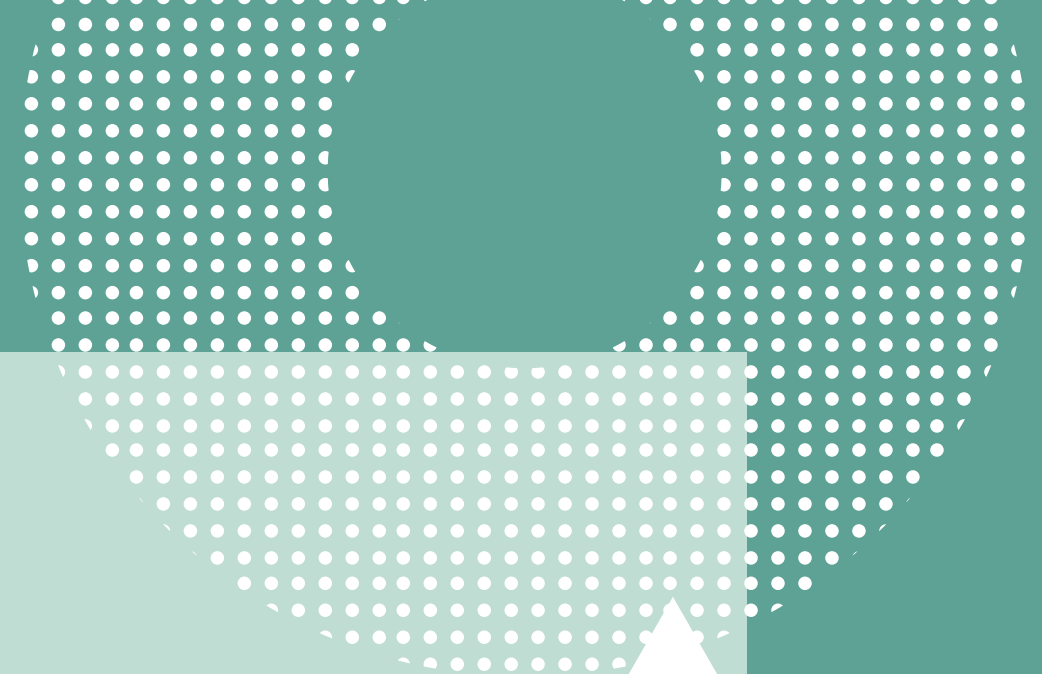
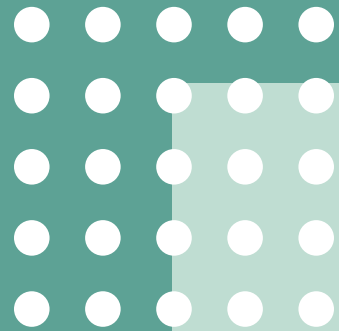
Untuk menentukan sasaran prioritas untuk masyarakat berpenghasilan rendah (MBR), sistem bobot akan digunakan dengan mempertimbangkan faktor faktor seperti berikut :

1. Rumah tidak layak huni
2. Status kepemilikan
3. Jenis lantai, atap, dinding, dll
4. Kemampuan membeli

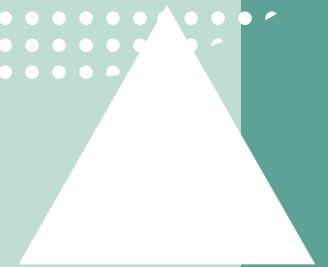




UNIVERSITAS
TEKNOLOGI
DIGITAL
INDONESIA



Apa Saja Fitur SINOMAN ?



Fitur Sinoman



Pendaftaran Online

Mendaftar secara online dengan mengisi data pribadi



Transparansi Data

Memantau posisi antrian secara real-time melalui dashboard



Notifikasi

Pemberitahuan tentang perkembangan antrian, jadwal verifikasi, dan informasi penting lainnya



Manajemen Antrian

Sistem mengurutkan calon penghuni berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan



Verifikasi Otomatis

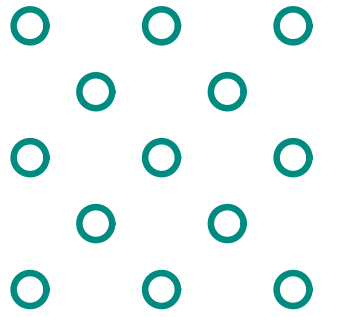
Memverifikasi data calon penghuni secara otomatis dan akurat.



Pengaduan & Bantuan

Pengaduan dan bantuan online untuk mendapatkan dukungan yang dibutuhkan.

Proses Pemanfaatan Untuk RTLH Yang Sudah Terdaftar



Proses 1

Membuat database

Membuat database RTLH dari data usulan pemerintah daerah dan membuat akun untuk dukuh hingga tingkat provinsi

Proses 2

Verifikasi Data

Dukuh memverifikasi RTLH yang sudah terdaftar & inventarisasi rumah yang dibangun/direnovasi di area padukuhan masing-masing

Proses 3

Proses Aplikasi

Aplikasi memproses data membuat skala prioritas sesuai jawaban yang diberikan

Proses 4

Cek Informasi Pendaftaran

User dapat melihat informasi data



Proses Pendaftaran Sinoman Secara Mandiri

**Proses
1**

**Proses
2**

**Proses
3**

**Proses
4**

Mengunduh Aplikasi Sinoman

User bisa mengunduh aplikasi Sinoman melalui website sinoman

Mendaftar Akun Sinoman

User diwajibkan daftar akun terlebih dahulu pada aplikasi sinoman

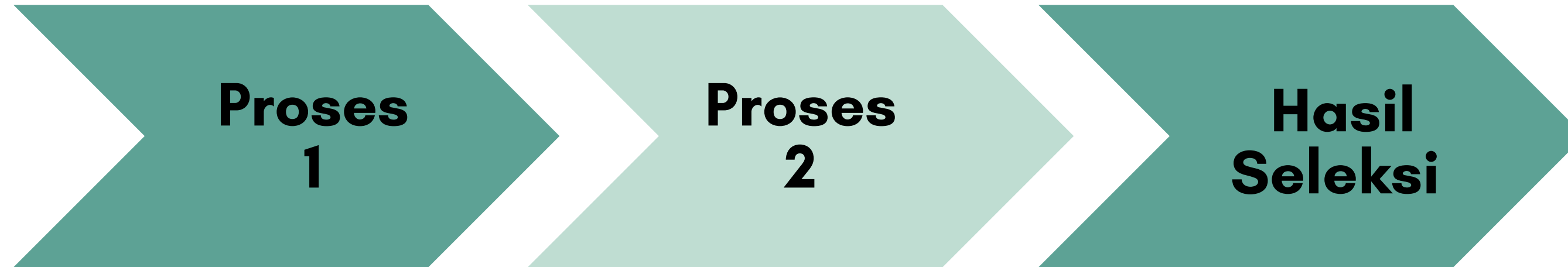
Mengisi Formulir Data

User mengisi formulir data dan menjawab pertanyaan yang tersedia

Menunggu Verifikasi

User menunggu verifikasi dari formulir yang telah dikirim

Manajemen Antrean



Data diproses Admin

Admin melakukan pengecekan data formulir pendaftar

Seleksi

Admin menerima atau menolak formulir yang telah di daftarkan

Hasil

Jika formulir diterima otomatis akan masuk pada antrean sesuai pilihan (RTLH/Rusun)

Keunggulan

Efisiensi

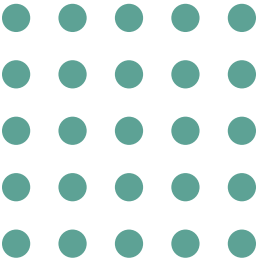
- Paperless system
- Otomatisasi proses
- Reduce manual work
- Faster processing

User Experience

- Interface yang user-friendly
- Panduan penggunaan lengkap
- Help system terintegrasi
- Responsive design

Keamanan Data

- Enkripsi data sensitif
- Secure API endpoints
- Role-based access control



Dampak & Manfaat

Untuk Masyarakat

- Kemudahan akses layanan
- Transparansi proses
- Pengurangan birokrasi
- Akses 24 jam

Untuk Pemerintah

- Efisiensi administrasi
- Data terintegrasi
- Monitoring real-time
- Pengambilan keputusan berbasis data

TERIMA KASIH

