

Pendahuluan

Bab ini membahas penjelasan mengenai apa itu DAMAKESMAS, beserta informasi lainnya yang berkaitan.

- [00.01. Latar Belakang](#)
- [00.02. Pengguna Aplikasi](#)
- [00.03. Infrastruktur Pendukung](#)
- [00.04. Alur Sistem Gawat Darurat](#)
- [00.05. Change Log \(Riwayat Pengembangan\)](#)

00.01. Latar Belakang

DAMAKESMAS merupakan kepanjangan dari **Sistem Elektronik Kunjungan Tamu**. Sistem ini merupakan inovasi pengembangan aplikasi dari DPRD Kota Denpasar.

Sistem ini digunakan untuk melayani kebutuhan permohonan kunjungan dan audiensi. Pemohon/Pengunjung dapat langsung mengakses aplikasi dan melakukan pendaftaran untuk mengajukan permohonan dan audiensi dengan cara mengisi formulir yang sudah disediakan pada aplikasi.

Aplikasi **SEJUKMU** merupakan aplikasi berbasis web yang dapat diakses secara online melalui web browser yang terinstal pada perangkat tertentu (HP, Tablet, PC, Laptop dan sebagainya) yang terkoneksi dengan jaringan internet.

Aplikasi dapat diakses pada <https://damakesmas.denpasarkota.go.id>

Fitur utama pada SEJUKMU ini adalah **Permohonan Kunjungan/Audiensi**. Pada aplikasi juga terdapat informasi terkait pariwisata yang ada di kota Denpasar yang sudah terintegrasi dengan Dinas Pariwisata dan Dinas terkait lainnya melalui Dinas Komunikasi, Informasi dan Statistik Kota Denpasar.

00.02. Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi DAMAKESMAS ini dibagi menjadi tiga hak akses utama dan dua user sebagai admin. Untuk detail fungsi per masing-masing user nanti akan dijelaskan pada bab selanjutnya.

- Yang pertama adalah **Puskesmas**, memiliki hak akses untuk mengelola data Perkesmas, ODGJ serta tindak lanjut gawat darurat yang ditujukan kepada masing-masing Puskesmas. User dengan hak akses Puskesmas dibagi menjadi dua yaitu **Admin Puskesmas** dan **Petugas Puskesmas**. Admin puskesmas bertugas mengisi data master dan manajemen user di bawahnya (petugas puskesmas), serta melihat laporan. Sedangkan Petugas Puskesmas mengelola data Perkesmas.
- **PSC dan PMI (Kegawatdaruratan)** memiliki hak akses untuk mengelola data tindak lanjut gawat darurat.
- **BPBD (Pusdalop)** memiliki hak akses untuk mengelola data panggilan gawat darurat dari telepon 0361-223333 dan 112. Menentukan *ambulance* mana yang ditunjuk berdasarkan *mapping* wilayah dan "*GPS Ambulance*" untuk melakukan tindakan ke lokasi. User ini sekarang diganti dengan *web service* layanan dari aplikasi DAMAPANCANA. Sehingga data kejadian dari aplikasi BPBD sudah otomatis terinput ke DAMAKESMAS
- **Admin Dinkes** merupakan user utama untuk manajemen data master aplikasi, manajemen semua user DAMAKESMAS serta laporan.

00.03. Infrastruktur Pendukung

11 Puskesmas dan 2 PSC dilengkapi dengan fasilitas:

- Tablet
- TV
- Komputer
- UPS
- GPS pada Ambulance
- Koneksi Internet di lokasi, tablet dan GPS

00.04. Alur Sistem Gawat Darurat

1. Petugas Pusdalop menerima telepon gawat darurat (0361) 223333 atau 112
2. Pusdalop menentukan Ambulance mana yang menangani kejadian, sesuai mapping wilayah dan lokasi GPS Ambulance
3. Pusdalop melakukan komunikasi ke Puskesmas / PSC / PMI terkait melalui RIG dan input kejadian ke Aplikasi
4. Puskesmas / PSC / PMI terkait menerima informasi melalui RIG dan notifikasi melalui Aplikasi langsung menuju lokasi kejadian
5. Puskesmas / PSC / PMI melakukan penanganan kejadian dan menginputkan laporan tindak lanjut kejadian ke Aplikasi

00.05. Change Log (Riwayat Pengembangan)

CHANGE LOG			
[v1.0] Pengembangan Awal, 2017			Periode: -
~			
[v1.1] Pengembangan Perkesmas, SPGDT (Integrasi DAMAPANCANA), 2023			Periode: 09/2023 - 12/2023
No.	Tipe/Tanggal	Deskripsi	Komentar
DM001	Desain & Fitur umum (10/2023)	<p>Update PHP 5.6 ke 7.4 dan penambahan beberapa fitur umum.</p> <ul style="list-style-type: none">• Update semua fungsi yang memakai php 5.6 ke 7.4 pada aplikasi• Pastikan semua fitur berjalan pada semua modul• Siapkan fungsi dan fitur untuk upgrade php ke versi latest (8.1)• Perbaiki fitur master data• Perbaiki fitur peta input data• Perbaiki fitur peta GPS	

DM002	Fitur Khusus (11/2023)	<p>Pengembangan fitur Perkesmas.</p> <ul style="list-style-type: none">• Menambahkan tab menu intervensi pada submenu riwayat jalan, menu data pasien (1. tanggal, waktu 2. Tujuan 3. Kriteria hasil 4.intervensi)• Menambahkan tab menu implementasi pada submenu riwayat jalan, menu data pasien (1. Tanggal, waktu 2. Kolom untuk penulisan implementasinya)• Memperbaharui isian form pada tab menu info umum.<ul style="list-style-type: none">◦ Item B/P,◦ PR/Min,◦ RR,◦ keluhan,◦ Temperatur◦ di bagian info umum dipindahkan ke bagian pengkajian pasien• Memperbaharui isian form pada tab menu pengkajian pasien.<ul style="list-style-type: none">◦ Item riw. Penyakit sekarang,◦ riw. Penyakit dahulu,◦ riw. Penyakit keluarga◦ dan riw. Alergi dibagian pengkajian pasien dipindahkan ke bagian info umum• Menambahkan riwayat input pada tab menu info umum + CRUD (Add, edit, delete)• Menambahkan riwayat input pada tab menu intervensi + CRUD (Add, edit, delete)• Menambahkan riwayat input pada tab menu info implementasi + CRUD (Add, edit, delete)• Membuat print-out kartu asuhan keperawatan keluarga pada menu data pasien!	
-------	---------------------------	--	--

DM003	Fitur Khusus (12/2023)	<p>1. Persiapan awal untuk integrasi</p> <ul style="list-style-type: none">• Buat web service aplikasi dummy yg memiliki fungsi sama dengan aplikasi Damapancana sesuai dengan format data yang telah disiapkan (pada bagian format API di bawah)• Sambungkan web service damapancana dengan damakesmas• Uji coba fitur yang telah tersambung <p>2. Konfigurasi SPLP</p> <ul style="list-style-type: none">• Integrasi webservice Damapancana dengan SPLP• Testing API via SPLP termasuk semua fitur pada Damakesmas agar berjalan	Untuk fitur integrasi ini perlu dimantapkan lagi. Masih ada beberapa hal yang kurang dan harus diperhatikan
-------	---------------------------	---	---