

DIGIZTUNT

DIGITAL ANALISIS Z SCORE STATUS GIZI DAN KONTROL STUNTING



**KECAMATAN PEKALONGAN UTARA
KOTA PEKALONGAN
TAHUN 2024**

DIGIZTUNT
DIGITAL ANALISIS Z SCORE STATUS GIZI DAN KONTROL STUNTING
KECAMATAN PEKALONGAN UTARA

Aplikasi Digital Analisis Z-Score Status Gizi dan Kontrol Stunting adalah sebuah platform inovasi yang dirancang untuk mendukung para kader posyandu di Kecamatan Pekalongan Utara dalam memantau dan mengelola data status gizi anak secara lebih akurat dan efisien. Aplikasi ini bertujuan untuk memonitor status gizi dalam upaya penurunan angka stunting melalui teknologi aplikasi yang mempermudah pengumpulan, analisis, dan pelaporan data gizi anak.

Fitur Utama Aplikasi

1. Input Data Pengukuran Gizi Anak:

Kader dapat memasukkan data tinggi badan, berat badan, umur, dan data antropometri lainnya secara real-time.

2. Verifikasi Data Pengukuran

Petugas gizi Puskesmas melakukan verifikasi terhadap input data pengukuran oleh kader

3. Perhitungan Z-Score Otomatis:

Aplikasi secara otomatis menghitung nilai Z-Score berdasarkan data yang diinput, membantu kader menentukan status gizi anak sesuai standar.

4. Identifikasi Anak Berisiko Stunting:

- Sistem memberikan peringatan jika anak terdeteksi berada di bawah ambang batas status gizi normal.
- Anak-anak dengan risiko tinggi langsung terdaftar untuk prioritas intervensi.

5. Pengelolaan Data Terpadu:

- Data dari seluruh posyandu di Kecamatan Pekalongan Utara diintegrasikan dalam satu sistem pusat.
- Memungkinkan akses mudah oleh pihak Kecamatan, Lurah, Puskesmas dan pemangku kepentingan lainnya

6. Monitoring dan Laporan:

- Kader dapat memantau perkembangan status gizi anak dari waktu ke waktu.
- Aplikasi menghasilkan laporan otomatis yang dapat digunakan untuk evaluasi program stunting secara berkala.

Manfaat Aplikasi

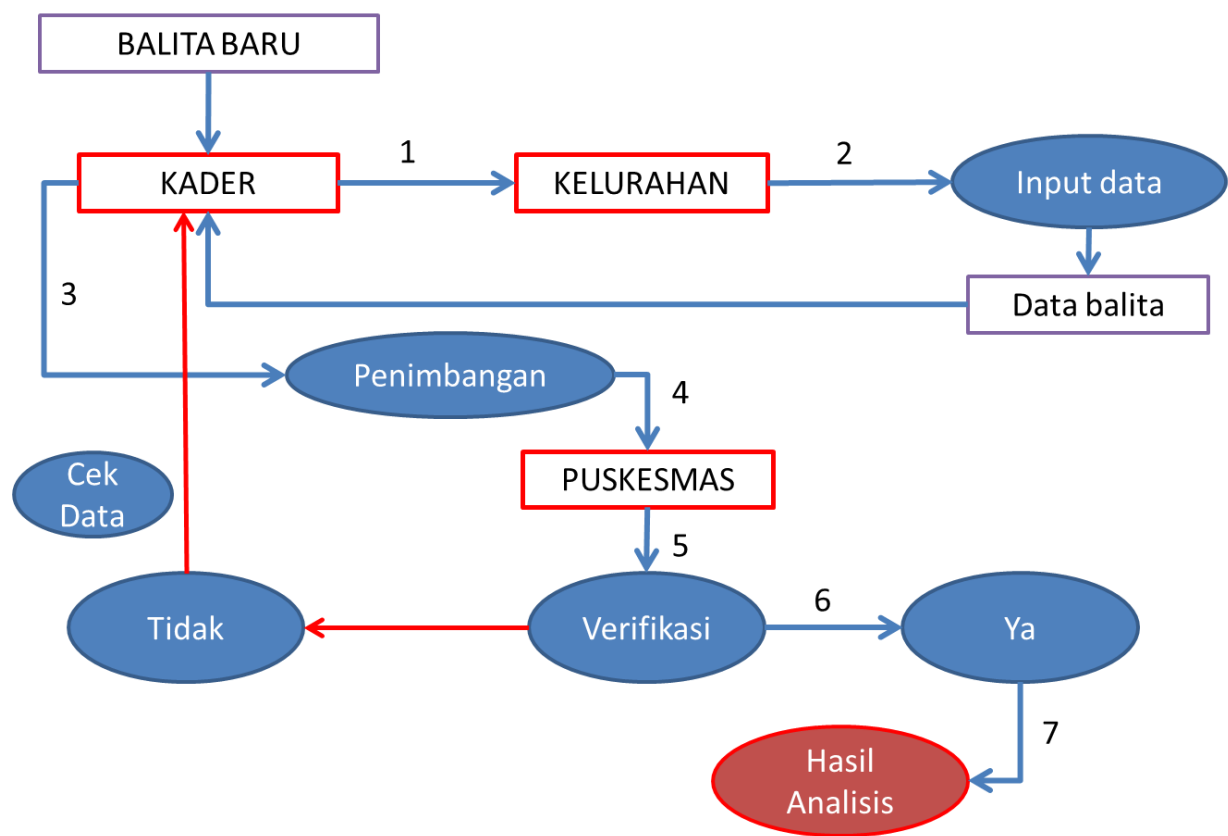
- **Akurasi Data yang Tinggi:** Penghitungan digital mengurangi risiko kesalahan manusia dalam analisis status gizi.
- **Efisiensi Kerja Kader:** Proses yang lebih cepat memungkinkan kader fokus pada edukasi dan intervensi lapangan.
- **Efisiensi Kerja petugas gizi Puskesmas :** Memudahkan Proses verifikasi petugas gizi
- **Intervensi Tepat Sasaran:** Data yang terintegrasi membantu identifikasi prioritas anak berisiko tinggi.
- **Dukungan Kebijakan:** Data yang terpusat dapat digunakan oleh pemerintah daerah untuk menyusun kebijakan kesehatan yang berbasis bukti.

Dampak Diharapkan

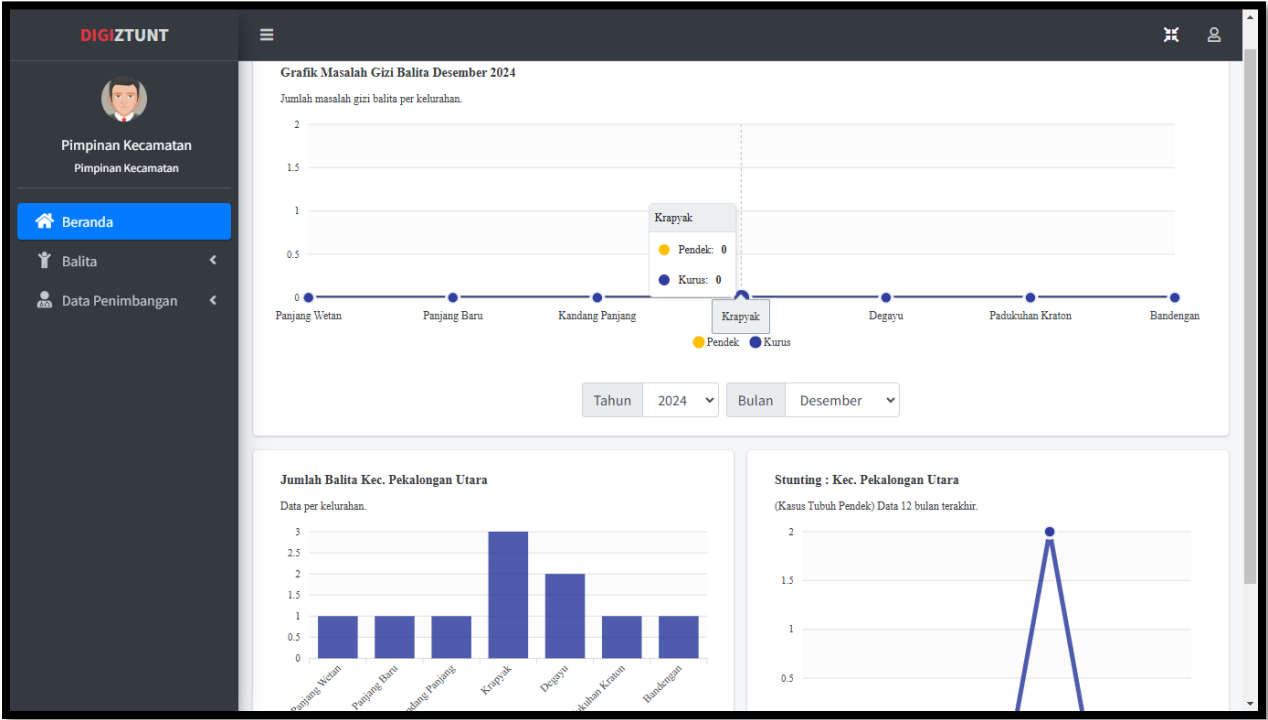
Dengan penerapan aplikasi ini, diharapkan angka stunting di Kecamatan Pekalongan Utara dapat berkurang secara signifikan, melalui pemanfaatan data dan intervensi kebijakan yang tepat. Selain itu, aplikasi ini mendorong pengelolaan data kesehatan anak yang lebih modern dan berbasis teknologi, menciptakan ekosistem kesehatan masyarakat yang lebih tanggap dan berdaya.

Aplikasi **Digital Analisis Z-Score (DIGIZTUNT)** adalah langkah nyata Kecamatan Pekalongan Utara untuk mewujudkan generasi yang sehat, cerdas, dan berdaya saing melalui pemanfaatan teknologi digital dalam program pengendalian stunting.

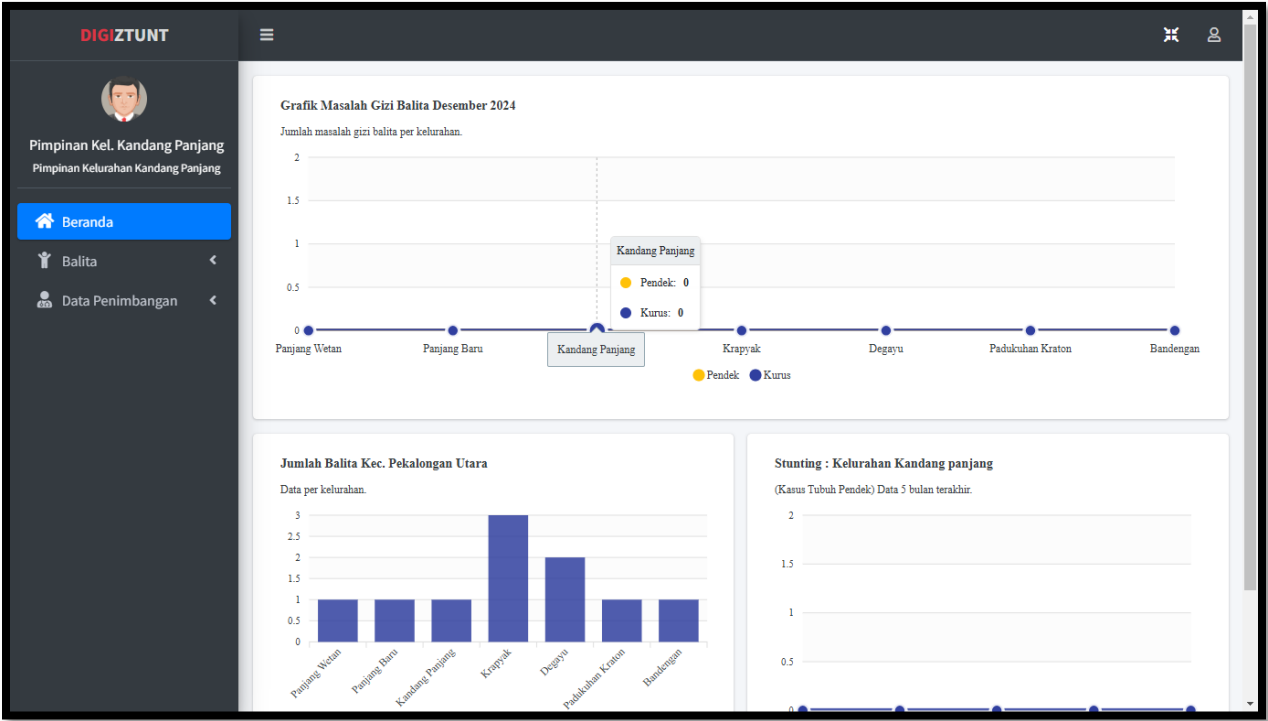
KERANGKA ALUR



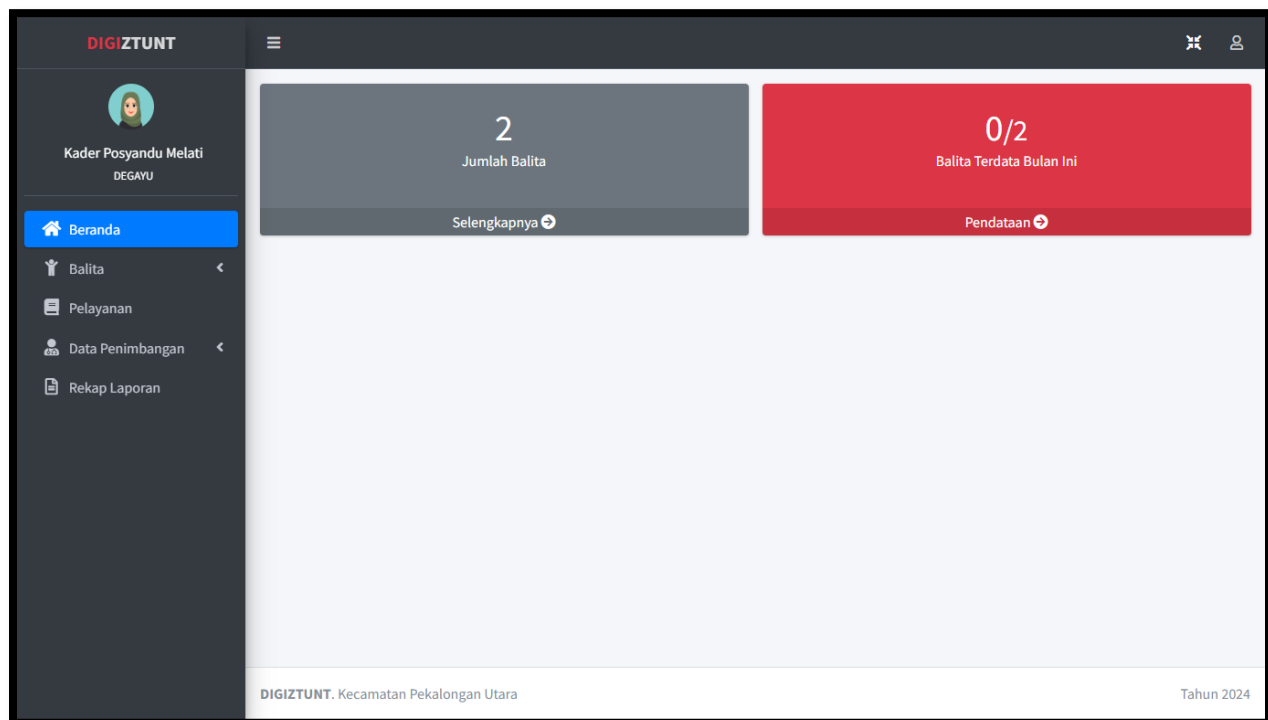
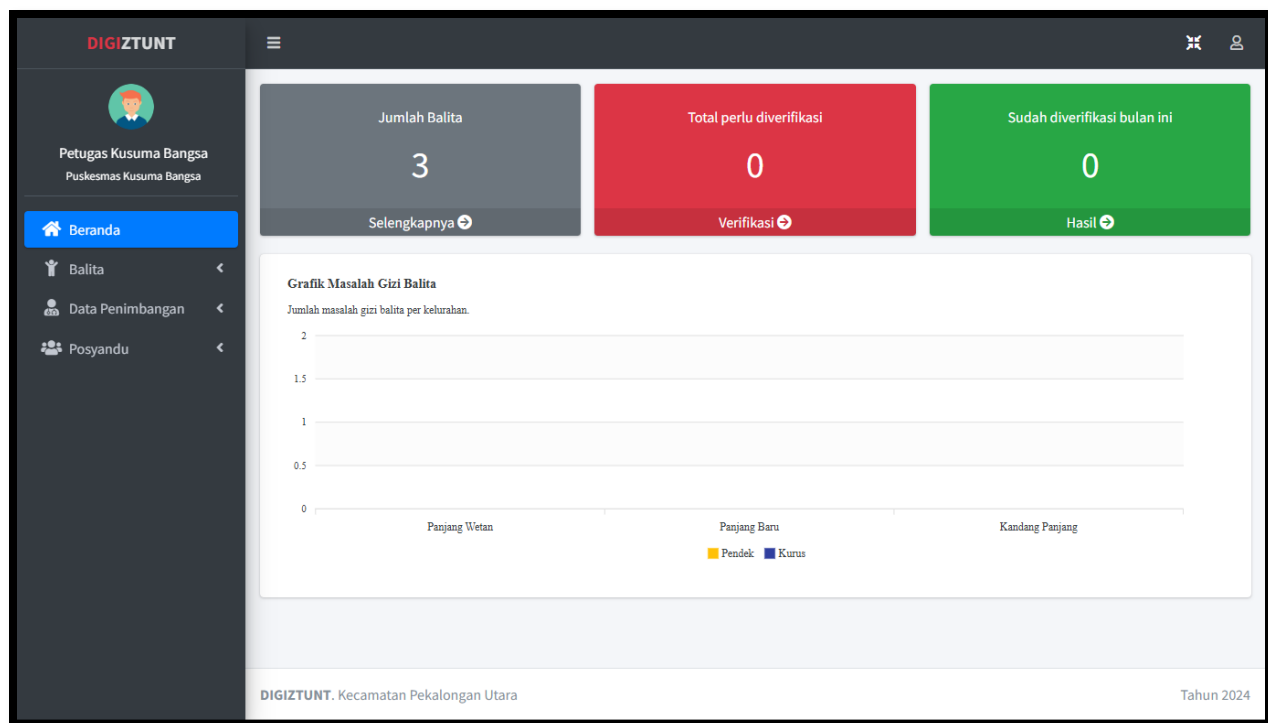
GAMBAR APLIKASI DIGIZTUNT



User Pimpinan Kecamatan



User Pimpinan Kelurahan



CAMAT PEKALONGAN UTARA
KOTA PEKALONGAN

WISMO ADITIYO, S.Pt M.T

Pembina Tk I

NIP. 19710926 199903 1 006