

# **APLIKASI MONITORING PERKEMBANGAN STATUS GIZI ANAK DAN BALITA SECARA DIGITAL DENGAN METODE ANTROPOMETRI BERBASIS ANDROID**

**Mega Orina Fitri**

Dosen Jurusan Teknik Informatika  
Fakultas Sains & Teknologi UIN Alauddin Makassar  
Email : orina\_95@yahoo.com

## **ABSTRAK**

Perancangan aplikasi monitoring ini dalam fokus kajian perkembangan status gizi dan kesehatan dengan tujuan penelitian adalah untuk memonitor perkembangan status gizi serta dapat memberika saran sehingga dapat mengurangi angka kematian bayi dan kurang gizi. Perancangan dalam membangun sistem ini dengan metode Antropometri. Pada umumnya indeks antropometri yang digunakan yaitu berat badan menurut umur (BB/U), tinggi badan menurut umur (TB/U) dan berat badan menurut tinggi badan (BB/TB). Penelitian ini menghasilkan aplikasi yang memonitor perkembangan status gizi secara digital *mobile* dengan menggunakan metode *Antropometri* selain itu dapat juga memberikan saran sesuai dengan perkembangan status gizi dan umur dari bayi dan balita.

**Kata kunci : Status Gizi, Metode Antropometri, Mobile**