

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan data, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Teknologi *Stuntsync* terbukti akurat dalam mengukur berat badan balita terbukti dengan nilai akurasi 99,62%.
2. Teknologi *Stuntsync* terbukti akurat dalam mengukur tinggi badan balita terbukti dengan nilai akurasi 99,9%
3. Teknologi *Stuntsync* terbukti akurat dalam menganalisis status gizi balita berdasarkan berat badan terhadap umur dibuktikan dengan nilai sensitivitas 100%
4. Teknologi *Stuntsync* terbukti akurat dalam menganalisis status gizi balita berdasarkan panjang badan dan tinggi badan terhadap umur dibuktikan dengan nilai sensitivitas 100%.
5. Teknologi *Stuntsync* terbukti akurat dalam menganalisis status gizi balita berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT) terhadap umur. dibuktikan dengan nilai sensitivitas 100%.

B. Saran

Beberapa hal yang dapat direkomendasikan dari hasil penelitian ini diantaranya adalah:

1. Bagi orangtua balita

Diharapkan bagi orang tua mau menggunakan hasil penelitian ini yaitu teknologi *Stuntsync* untuk mengetahui status gizi balita sehingga dapat melakukan penyesuaian pemberian nutrisi balitanya sesuai usia dan kebutuhan balita

2. Bagi kader posyandu

Diharapkan kepada kader posyandu mau untuk menggunakan teknologi *Stuntsync* sehingga mampu dalam melakukan pengukuran antropometri balita dan mendeteksi dini status gizi balita dengan waktu yang lebih efektif.

3. Bagi Bidan

Diharapkan bagi Bidan mau untuk menggunakan teknologi *Stuntsync* dalam pelayanan kesehatan kepada balita sehingga hasil antropometri dan deteksi status gizi yang akurat dapat melakukan intervensi dengan cepat.

4. Bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan bagi peneliti selanjutnya membuat pengembangan teknologi alat antropometri digital untuk mengukur lingkaran kepala dan lingkaran lengan atas sehingga kader tidak perlu melakukan pengukuran lingkaran kepala dan lingkaran lengan