

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Kesimpulan dari pembuatan *website* sistem tumbuh kembang balita ini menunjukkan bahwa *website* memiliki hak akses fitur yang berbeda kepada tiap aktor, dimana admin dapat mengelola saran MPASI, melihat daftar akun, daftar anak, dan data hasil prediksi stunting maupun calon ibu. Sedangkan bidan dapat memprediksi anak yang mana pengukuran tinggi badan dan berat badan otomatis dari alat IoT yang telah terhubung ke *website*. Dan yang terakhir adalah aktor user dapat menikmati fitur prediksi stunting dan prediksi calon ibu. Selain itu, terdapat fitur yang dapat diakses oleh semuanya, yaitu saran MPASI dan informasi umum tentang kesehatan ibu dan anak.

Dengan adanya sistem ini, proses pemantauan tumbuh kembang balita menjadi lebih efisien dan terstruktur. Integrasi alat IoT juga mempermudah tenaga kesehatan dalam mendapatkan data yang akurat dan *real time*, sehingga keputusan yang diambil menjadi lebih tepat. Selain itu, sistem ini mendukung penyimpanan riwayat prediksi yang dapat digunakan sebagai data evaluasi jangka panjang. Diharapkan *website* ini dapat menjadi solusi digital yang membantu menekan angka stunting di Indonesia dengan pendekatan teknologi yang mudah diakses, baik oleh tenaga medis maupun masyarakat umum.

## 6.2 Saran

Berdasarkan hasil yang dilakukan pada *website* sistem tumbuh kembang balita, maka dapat diberikan beberapa saran, sebagai berikut:

1. Penambahan fitur notifikasi untuk mengingatkan orang tua terkait jadwal pemeriksaan tumbuh kembang balita secara rutin.
2. Fitur konsultasi *online*. Agar user bisa berkonsultasi langsung dengan tenaga kesehatan mengenai hasil prediksi atau masalah tumbuh kembang anak.
3. Peningkatan keamanan data agar data pengguna tetap aman dan tidak hilang.
4. Pengembangan lebih lanjut fitur saran MPASI dengan mempertimbangkan kondisi khusus anak, seperti riwayat alergi dan kebutuhan nutrisi tertentu.