

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan (*Conclusion*)

Berdasarkan hasil analisis pembahasan dan pengujian yang telah dilakukan pada penelitian ini, maka penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan berbasis web yang telah dikembangkan mampu menentukan prioritas penanganan stunting pada balita di UPTD Puskesmas Hantara. Berdasarkan hasil pengujian *usability* yang dilakukan kepada bagian gizi, sistem dinyatakan valid dan dapat digunakan dengan perolehan *persentase* sebesar 90,4%. Capaian ini menunjukkan bahwa sistem telah memenuhi kebutuhan pengguna, serta memudahkan bagian gizi dalam pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat dalam menangani kasus stunting.
2. Sistem berhasil menampilkan hasil akhir perhitungan menjadi beberapa kategori prioritas, yaitu prioritas sangat tinggi, prioritas tinggi, prioritas sedang, dan prioritas rendah. Dari 405 data balita yang dianalisis, sebanyak 11 balita termasuk ke dalam kategori prioritas sangat tinggi dengan risiko stunting berat, 26 balita prioritas tinggi dengan adanya risiko stunting, 362 balita prioritas sedang dengan kondisi normal, dan 6 balita prioritas rendah dengan kondisi baik. Balita yang masuk ke dalam kategori prioritas sangat tinggi dan prioritas tinggi merupakan balita yang memiliki nilai indeks VIKOR rendah, sehingga memerlukan perhatian dan penanganan lebih cepat. Penentuan kategori prioritas ini memfokuskan penanganan kepada balita yang paling berisiko mengalami stunting.

5.2 Saran (*Suggestion*)

Penulis berharap program ini dapat dimanfaatkan secara optimal untuk mendukung kebutuhan prioritas stunting di Puskesmas Hantara. Adapun beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Perlu pengkajian mendalam mengenai metode pengembangan lain, seperti metode MABAC untuk melihat perbandingan pada hasil yang didapatkan.
2. Pengembangan sistem secara lebih lanjut, seperti merancang sistem dalam bentuk aplikasi *mobile* untuk mempermudah akses dan interaksi antar pengguna.
3. Penambahan fitur-fitur lain yang relevan dalam mendukung prioritas penanganan stunting, seperti fitur pemberitahuan atau pengingat untuk jadwal pemberian makanan tambahan dan imunisasi.