

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi sistem pakar untuk diagnose penyakit *stunting* pada balita dengan metode *Forward Chaining* yaitu sebagai berikut:

1. Sistem ini dapat membantu kader dalam hal mendiagnosa penyakit *stunting* pada balita sehingga dengan bantuan sistem pakar ini kader bisa lebih mudah mendiagnosa *stunting* pada balita sesuai dengan gejala penyakit *stunting*.
2. Sistem pakar diagnosa *stunting* pada balita ini mampu menampilkan data penyakit, data gejala dan solusi penanganan *stunting* pada balita.
3. Sistem pakar membantu dinas kesehatan dalam memberikan informasi tentang *stunting* kepada masyarakat kabupaten TTU.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka saran untuk aplikasi ini diantaranya :

1. Penambahan data penyakit dan gejala.
2. Penambahan data pakar agar referensi penyakit dan gejala lebih banyak.
3. Disarankan untuk melakukan pengembangan ke aplikasi yang berbasis android.

DAFTAR PUSTAKA

- Hayadi, B.H. 2018. Sistem pakar. Deepublish.
- Andesti, C. L. 2019. *Perancangan Sistem Pakar Dalam Diagnosa Stunting Pada Anak Dengan Metode Certainly Factor Berbasis Web.*
- KEMENKES RI. 2018. ini penyebab *Stunting* pada anak. Retrieved from [http://www.depkes.go.id/article/view/18052800006/ini-penyebab-stunting -pada-anak.html](http://www.depkes.go.id/article/view/18052800006/ini-penyebab-stunting-pada-anak.html).
- Larasati, N. N. 2017. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian *stunting* pada balita usia 25-59 bulan di posyandu wilayah puskesmas wonosari II tahun 2017. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Mustamin, H., Ibrahim, A., Lausi, F.M. Juli 2018. *Aplikasi sistem Pakar Mendiagnosa Gizi Buruk Pada Balita Menggunakan Metode Forward Chining.*
- Rahmawati, V. E., Pamungkasari, E. P., & Murti, B. 2018. Determinants of *Stunting* and Child Development in Jombang District, 3, 68–80.
- Ulfa, N., Sugandi, Harliana, Mukidin. November 2019. *Sistem Pakar Diagnosa Gizi Buruk Balita Dengan Certainly Factor.*
- Bappenas, *Pedoman Pelaksanaan Intervensi Penurunan Stunting Terintegrasi di Kabupaten atau Kota*, November. Kementerian Perencanaan dan Pembangunan Nasional, 2018.
- Dillah, “*Komitmen Percepatan Penurunan Stunting*,” *Kalsel Pos*, 2019. <https://kalselpos.com/2019/10/komitmen-percepatan-penurunan-stunting/> (accessed Nov. 01, 2019).

Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI, "a," *Bul. Jendela Data dan Inf. Kesehat.*, p. 56, 2018. *Situasi Balita Pendek (Stunting) di Indonesia.*

Nurfitriaa Ulfa, Sugandi, Harliana, Mukidin. November 2019. *Sistem Pakar Diagnosa Gizi Buruk Balita Dengan Certainly Factor.*

