

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Metode Naïve Bayes dan Metode *Certainty Factor* dapat digunakan untuk membantu peran pakar dalam membantu masyarakat untuk lebih waspada terhadap gangguan kejiwaan yang bisa dialami oleh masyarakat terutama para penyintas bencana. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan, hasil akurasi perhitungan dengan Metode Naïve Bayes memiliki nilai yang lebih besar yaitu sebesar 92% dibandingkan dengan Metode *Certainty Factor* dengan tingkat akurasi mencapai 88%. Dengan adanya implementasi sistem berbasis web ini dapat digunakan oleh para penggiat kebencanaan untuk melakukan screening atau pendataan terhadap para penyintas bencana terkait gangguan kejiwaan yang mungkin dialami oleh penyintas bencana. Dengan adanya sistem juga dapat mempermudah dan mempercepat proses pendataan maupun pencarian data terkait gangguan kejiwaan yang dialami oleh penyintas bencana.

5.2 Saran

Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan kombinasi metode yang membuat hasil diagnosa menjadi lebih akurat dan meningkatkan akurasi hasil sehingga lebih mendekati dengan hasil pakar.