

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan terhadap aplikasi sistem pakar yang mendiagnosa penyakit kanker payudara menggunakan metode *certainty factor* sebagai berikut :

1. Sistem pakar ini dapat membantu masyarakat umum untuk mendiagnosa penyakit kanker dan dapat memberikan informasi mengenai kanker payudara.
2. Sistem pakar ini dapat menampilkan data penyakit, data gejala, data pasien, cara pencegahan dan pengobatan.
3. Sistem pakar penyakit kanker payudara mampu mendiagnosa, dan cara menangani penyakit tersebut sesuai dengan jenis penyakit yang diderita oleh pasien.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, usulan penerapan sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit kanker payudara adalah sebagai berikut :

1. Penambahan data penyakit dan gejala
2. Penambahan untuk informasi solusi dan pengobatan penyakit kanker payudara secara tradisional.
3. Penambahan data pakar agar referensi penyakit dan gejala lebih banyak

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R. I., Setiyadi, D., & Normalisa. (2012). Sistem Prediksi Kanker Payudara Menggunakan Fuzzy Inference System Dengan Metode Mamdani. *Jurnal Teknologi Informasi ESIT*, VIII(02), 62–82.
- Ardhy, F. (2019). *PENYAKIT TULANG PADA MANUSIA MENGGUNAKAN*. 29–34.
- Asna Afifah, V., & Sarwoko. (2019). Jurnal Komunikasi Kesehatan Vol.X No.1 Tahun 2019. *Jurnal Komunikasi Kesehatan*, 10(1), 29–37.
d:%5CDownloads%5CDocuments%5C37-Article Text-74-1-10-20191217_2.pdf
- Bria, Y. P., & Takung, E. A. S. (2015). Pengembangan Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Tuberculosis Dan Demam Berdarah Berbasis Web Menggunakan Metode Certainty Factor. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Komunikasi 2015, 2015*(Sentika), 271–276.
- Dengan, I., Konsep, M., Ah, K., & Web, B. (n.d.). *No Title*. 09.
- Fadillah, M. R., Andika, B., & Saripurna, D. (2020). *Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Dan Hama Penyerang Tanaman Bougenville Dengan Metode Teorema Bayes*. 19(1).
- Hasibuan, N. A., Sunandar, H., Alas, S., & Informatika, M. T. (2017). *GAJAH MENGGUNAKAN METODE CERTAINTY*. 1, 29–39.
- Information, A., Akuntansi, S., Desa, I., & Management, V. F. (2021). *Analisis sistem akuntansi anggaran belanja dana infrastruktur di desa tulung agung pelalawan*. 2(2).

- Mukhtar, N. (2014). Sistem Pakar Diagnosa Dampak Penggunaan Softlens Menggunakan Metode Backward Chaining. *Jurnal Buana Informatika*, 21–30.
- Normalisa, N. (2018). Fuzzy Inference System dengan Metode Mamdani untuk Prediksi Kanker Payudara. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 1(1), 37. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v1i1.1951>
- Nurudin, M., Jayanti, W., Saputro, R. D., & Saputra, M. P. (2020). *Pengujian Black Box pada Aplikasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Pengujian Black Bo x pada Aplikasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Teknik Boundary Value Analysis. February.* <https://doi.org/10.32493/informatika.v4i4.3841>
- Permadi, Harun Mukhtar, B. A. (2016). *Jurnal fasilkom, vol. 5, no.2, september 2016issn : 2089-3353.* 5(2), 49–55.
- Puspitawati, D. A. (2018). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Kanker Payudara Dan Cara Penanganannya. *Jurnal Techno Nusa Mandiri*, 15(2), 129. <https://doi.org/10.33480/techno.v15i2.921>
- Sistem, P., Untuk, P., Penyakit, M., & Kehamilan, P. (1978). *Penerapan sistem pakar untuk mendiagnosa penyakit pada kehamilan.* 179–185.
- Studi, P., Informasi, S., Tengah, K., Gorontalo, K., & Pakar, S. (2019). *Jurnal Sistem Pakar Santawali.* 1(2), 98–104.