

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Setelah melalui tahap analisa dan pengujian pada Sistem Pakar identifikasi profesi berdasarkan bakat dan minat remaja dengan kecenderungan motivasi berprestasi menggunakan metode Teorema Bayes untuk memprediksi bakat dan minat pada remaja menggunakan metode Teorema Bayes, maka dapat diambil suatu kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Pakar untuk Memprediksi Bakat dan Minat Pada Remaja telah berhasil dirancang dan diimplementasikan dalam bentuk sistem pakar berbasis web untuk konsultasi user berdasarkan gejala yang dialami serta dapat memberikan solusi atas minat dan bakat yang dimiliki oleh remaja.
2. Penerapan metode Teorema Bayes dalam sistem pakar ini telah berhasil untuk Memprediksi Bakat dan Minat yang dialami oleh user dengan membandingkan hasil perhitungan teorema bayes.
3. Sistem ini dapat digunakan oleh remaja sebagai alat untuk konsultasi Bakat dan Minat nya.

#### **5.2. Saran**

Agar sistem ini dapat bermanfaat baik untuk sekarang maupun yang akan datang, maka penulis memberikan saran yaitu sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode lain untuk mengatasi ketidakpastian dan sebagai perbandingan dalam membuat sebuah keputusan. Karena masih banyak metode yang bisa digunakan dalam mengatasi ketidakpastian.

*Halaman ini sengaja dikosongkan*

## DAFTAR PUSTAKA

- Jarvis, P. (1983) *Peter Jarvis*. London: Routledge.
- Kusrini (2006) *Sistem Pakar: Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Lucky, B. (2010) *Mendidik Sesuai Minat dan Bakat Anak (Painting Your Children's Future)*. Jakarta: PT. Tangga Pustaka.
- Mahendra, W., Ridok, A. and Hidayat, N. (2013) 'Penerapan Teorema Bayes Untuk Identifikasi Penyakit Pada Tanaman Kedelai', *Repositori Jurnal Mahasiswa PTIIB UB*, 2(7).
- Mappier, A. (1982) *Psikologi Remaja*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Marlisa, R. (2014) 'Sistem Pakar Mendiagnosa Keguguran Pada Ibu Hamil Berdasarkan Jenis Makanan Dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes', *Majalah Ilmiah Informasi dan Teknologi Ilmiah (INTI)*, IV(3), pp. 24–32.
- McClelland, D. C. (1987) *Human Motivation*. New York: The Press Syndicate of The University of Chambridge.
- Mirwanto, B. (2014) *Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Gangguan Axietas Dengan Menggunakan Teorema Bayes*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Available at: <http://repository.uin-suska.ac.id/3541/>.
- Nugraha, R. R. (2016) *Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Pada Ayam Dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Available at: <http://repository.uin-suska.ac.id/3063/>.
- Nugroho, A. K. and Wardoyo, R. (2013) 'Sistem Pakar Menggunakan Teorema Bayes untuk Mendiagnosa Penyakit Kehamilan', *Berkala MIPA*, 23(3), pp. 247–254.
- Okmayura, F. and Effendi, N. (2019) 'Rancang Bangun Sistem Pakar untuk Identifikasi Dini Pelaku Bullying pada Remaja Menggunakan Teori Dempster-Shafer', *Journal of Education Informatic Technology and Science (JeITS)*, 1(1), pp. 44–58.
- Sihotang, H. T., Panggabean, E. and Zebua, H. (2018) 'Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Herpes Zoster Dengan Menggunakan Metode Teorema Bayes', *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, 3(1), pp. 33–40. doi: 10.31227/osf.io/rjqgz.
- Subhan, M. (2012) *Analisa Perancangan Sistem*. Jakarta: Lentera Ilmu Cendekia.
- Winiarti, S. (2008) 'Pemanfaatan Teorema Bayes Dalam Penentuan Penyakit THT', *Jurnal Informatika*, 2(2), pp. 189–199.
- Winkel, W. S. (2004) *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Yakub (2008) *Sistem Basis Data Tutorial Konseptual*. Yogyakarta: Gava Media. Graha Ilmu.

*Halaman ini sengaja dikosongkan*