

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Pada perancangan Sistem pendukung keputusan pemilihan metode kontrasepsi yang penulis susun dapat ditarik beberapa kesimpulan antara lain adalah sebagai berikut :

- a) Pemilihan metode kontrasepsi dapat dilakukan dengan menggunakan bantuan sistem pendukung keputusan.
- b) Metode *Naïve Bayes* dapat diterapkan pada sistem pendukung keputusan pemilihan metode kontrasepsi.
- c) Tingkat akurasi yang dihasilkan pada sistem pendukung keputusan pemilihan metode kontrasepsi menggunakan metode *Naïve Bayes* adalah 82,2 %.

6.2. Saran

Pada hasil perancangan Sistem pendukung keputusan pemilihan metode kontrasepsi yang penulis susun, dapat diberikan beberapa saran antara lain adalah sebagai berikut :

- a) Pada penelitian ini penulis menggunakan metode *Naïve Bayes* untuk mendapatkan hasil pada proses pemilihan metode kontrasepsi. Kedepannya diharapkan penelitian dengan menggunakan metode

algoritma lainnya untuk mendapatkan perbandingan hasil pada proses pemilihan metode kontrasepsi.

- b) Variabel pada pemilihan metode kontrasepsi dapat ditambah lagi pilihannya agar dapat lebih membantu dalam proses pengambilan keputusan.
- c) Diharapkan pada pengembangan ke depan hasil dari pemilihan metode kontrasepsi dapat dikembangkan untuk memilih alat kontrasepsi dari hasil metode kontrasepsi yang dihasilkan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanti, Hery. 2014. *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Kontrasepsi Pada Wanita Kawin Usia Dini Di Kecamatan Aikmel Kabupaten Lombok Timur*. [Online]. Tersedia di : [http://www.pps.unud.ac.id/thesis/pdf_thesis/unud-1007-437265649-hery%20aryanti%20\(1292161023\).pdf](http://www.pps.unud.ac.id/thesis/pdf_thesis/unud-1007-437265649-hery%20aryanti%20(1292161023).pdf) [diunduh: 20 Maret 2014].
- Bappeda. 2014. *Kependudukan Dan Keluarga Berencana (KB)*. [Online]. Tersedia di : <http://old.bappenas.go.id/get-file-server/node/6613/>
- BPS Karanganyar. 2013. *Karanganyar Dalam Angka*. [Online]. Tersedia di : <http://www.karanganyarkab.go.id/wp-content/uploads/2014/05/Karanganyar-Dalam-Angka-2013.pdf>. [diunduh: 20 Maret 2014].
- Chitami, Widya. 2013. *Pengaruh Kualitas Pelayanan Dan Kepuasan Terhadap Loyalitas Pasien Rawat Jalan Dan Rawat Inap Rumah Sakit Otorita Batam*. [Online]. Tersedia di : <http://repository.widyatama.ac.id/xmlui/bitstream/handle/123456789/2576/widya%20chitami%20p%200208149.pdf?sequence=1>. [diunduh: 20 Maret 2014].
- Hermawan, Taufan. 2014. *Sistem Pendukung Keputusan Untuk Investasi Perumahan Area Malang Menggunakan Algoritma Bayesian*. [Online]. Tersedia di : <http://jurnaleccis.ub.ac.id/index.php/eccis/article/viewFile/230/203>. [diunduh: 10 November 2014].
- Kementerian Kesehatan RI. 2012. *Rencana Aksi Pelayanan Nasional Pelayanan Keluarga Berencana Tahun 2014/2015*. [Online] Tersedia di : <http://www.gizikia.depkes.go.id/wp-content/uploads/downloads/2014/01/RAN-PELAYANAN-KB.pdf>
- Kusumadewi, Sri. 2013. *Klasifikasi Status Gizi Menggunakan Metode Naïve Bayesian Classification*. [Online]. Tersedia di: <http://msi.binus.ac.id/files/2013/05/0301-02-Sri-Kusumadewi.pdf> [diunduh: 20 Maret 2014].
- Lilestina, Sri. 2011. *Faktor-Faktor Yang mempengaruhi Penggunaan MKJP Di Enam Wilayah Indonesia*. [Online]. Tersedia di : <http://www.bkkbn.go.id/litbang/pusna/Hasil%20Penelitian/FAKTOR-FAKTOR%20YANG%20MEMPENGARUHI%20PENGGUNAAN%20MKJP%20DI%20ENAM%20WILAYAH%20INDONESIA.pdf> . [diunduh: 20 Maret 2014].

Nugroho, Yuda. 2013. *Data Mining Menggunakan Algoritma Naive Bayes Untuk Klasifikasi Kelulusan Mahasiswa Universitas Dian Nuswantoro*. [Online]. Tersedia di :
http://eprints.dinus.ac.id/13239/1/jurnal_13789.pdf