

BAB VI

PENUTUP

6.1. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisis, perancangan dan pembuatan Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Prajurit Berprestasi dengan menggunakan metode *Weighting Product* adalah sebagai berikut :

- a. Terciptanya sebuah Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Prajurit Berprestasi di Kodim 0728/Wonogiri dengan menggunakan metode *Weighting Product*. Sehingga dapat memberikan hasil nilai terbaik serta perankingan dalam aplikasi.
- b. Adanya hasil yang berbeda dari pengujian sistem dan manual menggunakan excell dikarenakan pembulatan angka desimal yang berbeda sehingga hasil perankingan berbeda.

6.2. SARAN

Berdasarkan kesimpulan yang sudah dibuat, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem selanjutnya:

- a. Sistem dapat digunakan untuk mengirim dokumen-dokumen atau hasil pemilihan prajurit ke bagian staff personil.
- b. Sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan fitur-fitur tambahan seperti sms gateway laporan hasil prajurit berprestasi di Kodim 0728.

DAFTAR PUSTAKA

- Fathansyah.2010. *Basis Data*. Bandung: Informatika
- Hasan, Gomma.2011. *Software Modeling and Design*. Cambridge University
- Johannes Sinaga (2012). *Penerapan Analytical Hierarchy Process (AHP) Dalam Pemilihan Perusahaan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) Sebagai Tempat Kerja Mahasiswa* .Skripsi. Universitas Sumatera Utara.Medan.
- Jogiyanto, HM. 2010. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi
- Kusumadewi, Sri dkk. 2010. *Fuzzy Multi-Attribute Decision Making (Fuzzy MADM)*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Maryono, D. 2013. *Theory and Application of ICT*. Surakarta : Tiga Serangkai.
- Madcoms. 2012. *Aplikasi Program PHP dan MySQL Untuk Membuat Website Interaktif*. Yogyakarta : Andi
- Novita. 2012. *Sistem Pendukung Keputusan untuk Proses Penentuan Rumah Tangga Miskin Menggunakan Metode Weighted Product*. Skripsi. Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya
- Pangeran, Manurung. 2010. *Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Pemilihan reseller terbaik Dengan Metode AHP dan Topsis*. Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Raharjo, B. 20014. *Pemrograman Web dan Implementasinya*. Bandung: Informatika
- Sadiman. 2010. *Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Jakarta : Erlangga
- Suyadi.2011. *Teori dan Implementasi Sistem Pendukung keputusan*. Yogyakarta: Andi