

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan menghasilkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan yang dirancang mampu untuk memberikan hasil seleksi mutasi pegawai negeri kejaksaan dengan menghitung semua nilai kriteria yang dimiliki oleh setiap pegawai negeri sipil Cabang Kejaksaan Negeri Deli Serdang di Labuhan Deli.
2. Sistem pendukung keputusan dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *visual basic* dan untuk menampung datanya menggunakan *software database* SQL Server 2008 R2. Sistem pendukung keputusan juga dilengkapi dengan metode MFEP sebagai mesin inferensi yang mampu untuk menghitung nilai kriteria-kriteria sehingga dapat memberikan suatu keputusan.

V.2 Saran

Sebagai akhir dari penelitian ini, peneliti ingin menyampaikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Pengembangan sistem penunjang keputusan ini diharapkan menjadi berbasis online untuk kalangan kejaksaan, sehingga dapat digunakan untuk seluruh wilayah kejaksaan republic Indonesia.
2. Peneliti mengharapkan ada pihak atau peneliti lain yang mau melakukan penelitian serupa dengan menggunakan metode-metode sistem penunjang keputusan lainnya untuk membandingkan hasil keputusan yang telah diperoleh peneliti dengan metode MFEP.

DAFTAR PUSTAKA

- BA, Alyoubi. (2015). "Decision Support System dan Knowledge-based Strategic Management". *Procedia Computer Science*, vol. 65, hal. 278-284.
- E, Turban, dkk. (2005). "Decision Support System and Intelligent System". Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Eko Darmanto, dkk. (2014). "Penerapan Metode Ahp (*Analythic Hierarchy Process*) Untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu". *Jurnal SIMETRIS*, Vol 5 No 1.
- Halvorson, Michael. (2010). "Microsoft Visual Basic 2010 Step By Step". Microsoft Press, Washington.
- Haviluddin. (2011). "Jurnal: Memahami Penggunaan UML". Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Lovita, Erna. (2013). "Evaluasi Software Akuntansi Bagi Usaha Kecil Menengah Memanfaatkan Metode Multi Factor Evaluation Process dan Analytical Hierarchy". *Simposium Nasional Akuntansi XVI*. Manado.

- Mistry, Ross, Stacia Misner. (2010). "Introducing Microsoft SQL Server 2008 R2". Microsoft Press. Washington.
- Murnawan, Akhmad Fadjar Siddiq. (2012). "Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Technique for Order by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)". Jurnal Sistem Informasi (JSI), VOL. 4, NO. 1.
- Okaviana, Muhammad Reza, Rani Susanto. (2014). "Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Pemilihan Program Studi Menggunakan Metode Multifactor Evaluation Process Di Sma Negeri 1 Bandung". Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA), Vol. 3, No. 2.
- Patulak, Serli. (2013). "Pelaksanaan Kewenangan Jaksa Dalam Penyidikan Dan Penuntutan Tindak Pidana Korupsi". Jurnal Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Pratiwi, Heny. (2014). "Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Karyawan Berprestasi Menggunakan Metode Multi Factor Evaluation Process". Jurnal Sistem Informasi. Vol. 5. No. 2. Hal. 95-101.
- Urva, Gellysa, Helmi Fauzi Siregar. (2015). "Pemodelan UML E-Marketing Minyak Goreng". Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi (JURTEKSI) Vol. 1. No. 2. Hal. 92-101.

Yudhi, M. (2014). "Tugas Dan Wewenang Kejaksaan Dalam Pelaksanaan Pemilihan Umum". Jurnal Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan, Th. 27, Nomor 2.