

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka pada penelitian ini dapat ditarik simpulan bahwa Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ketua OSIS yang dibangun pada SMP Negeri 1 Lembak menggunakan metode *Profile Matching* ini akan membantu pembina OSIS dalam mengolah data nilai dengan menggunakan aspek penilaian yaitu aspek kognitif yang memiliki kriteria yaitu bijaksana, berpikir kritis, berani mengambil keputusan, dan memiliki jiwa kepemimpinan, serta aspek afektif yang memiliki kriteria yaitu bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehat jasmani dan rohani, adil, tegas, bertanggung jawab, dapat dipercaya, dan berkelakuan baik. Kedua aspek tersebut memiliki bobot aspek penilaian yang telah ditentukan untuk perhitungan akhir perangnya, yaitu 60% untuk aspek kognitif dan 40% untuk aspek afektif. Sehingga dalam pengambilan keputusannya 100% akurat, karena menggunakan rumus-rumus yang ada pada metode *profile matching* dan dapat menghasilkan ketua OSIS yang lebih objektif dan tidak merugikan pihak lain.

Sistem pendukung keputusan pemilihan ketua OSIS ini akan membantu pembina OSIS dalam mengelola data yang terkait dengan metode *profile matching*, seperti data calon ketua OSIS, data aspek penilaian, data kriteria, data bobot gap, dan data penilaian. Laporan yang dihasilkan yaitu laporan akhir perangnya yang berisi tentang hasil akhir perangnya yang telah dihitung sebelumnya dalam proses *profile matching* tersebut.

Sistem pendukung keputusan pemilihan ketua OSIS ini memiliki perbedaan dari penelitian sebelumnya yang mana pada sistem ini menyajikan informasi pengumuman ketua OSIS yang terpilih berdasarkan periode pendaftarannya sehingga memudahkan siswa untuk mengetahui ketua OSIS yang telah terpilih.

5.2 Saran

Berdasarkan simpulan yang telah dikemukakan, dapat diajukan saran-saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut sebagai berikut :

1. Keamanan pada sistem pendukung keputusan pemilihan ketua OSIS dapat dikembangkan agar lebih baik lagi, karena dalam sistem ini hanya menggunakan enkripsi MD5 saja untuk sisi keamanannya (login). Karena itu disarankan untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan terhadap keamanan data, yang meliputi kerusakan dan kehilangan data, perlunya pembuatan *back up file* atau data.
2. Dengan berkembangnya teknologi informasi, sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan dengan memanfaatkan gabungan dari beberapa metode dalam sistem ini.
3. Sistem dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menyediakan lebih banyak lagi berbagai macam aspek penilaian dan kriteria yang sekiranya lebih dibutuhkan dalam pemilihan ketua OSIS, karena setiap sekolah memiliki ketentuan dan nilai tersendiri dalam melakukan pemilihan ketua OSIS.