



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Olahraga di Politeknik Negeri Sriwijaya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Atlet pada Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Olahraga Politeknik Negeri Sriwijaya ini terdiri dari 6 (enam) user utama yaitu UKM Olahraga, Pelatih, dan Kemahasiswaan. UKM Olahraga dapat mengelola data atlet, dan kriteria. Pelatih dapat mengelolah data penilaian dan data kriteria. Sedangkan Kemahasiswaan dapat melihat laporan atlet dan penilain hasil akhir dari pelatih setiap 6 (enam) cabang olahraga futsal, basket, voli, panjat tebing, pencak silat, dan badminton. Baik UKM Olahraga dapat melihat hasil penilaian yang diinput oleh pelatih.
2. Dengan adanya sistem ini, maka diharapkan dapat membantu UKM Olahraga, Pelatih dan Kemahasiswaan yang mengalami kendala dalam memilih atlet mulai dari rekrutmen sampai terpilihnya atlet inti dari 3 (tiga) olahraga bola besar yang merupakan olahraga tim dan 3 (tiga) cabang olahraga individu/beregu.
3. Hasil output yang keluar dari Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan atlet ini hanya sebagai pertimbangan para pelatih dan kemahasiswaan dalam memilih atlet mana yang masuk memenuhi kriteria dan penilaian dengan menggunakan metode analisa *MFEP*.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Olahraga Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut :



1. Sebelum sistem tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan pelatihan terlebih dahulu kepada para user, baik UKM Olahraga, Pelatih dan Mahasiswa yang akan menggunakan sistem tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini bersifat rahasia dan dinamis yang hanya bisa digunakan oleh UKM Olahraga, pelatih dan pihak mahasiswa yang berkepentingan di Politeknik Negeri Sriwijaya, sehingga sebaiknya validasi dari sistem ini dapat lebih ditingkatkan lagi agar terjaga kerahasiaannya dan terlindung dari serangan *hacker* maupun *cracker*.
3. Untuk menjaga keamanan data pada sistem ini, UKM Olahraga, Pelatih, dan Mahasiswa selaku pengendali sistem ini sebaiknya melakukan *backup* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *memori card*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.