



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti dapat menarik kesimpulan bahwa:

1. Proses Implementasi Aplikasi Pemilihan Atlet Potensial Pada BPOK PT Pusri Palembang Menggunakan Metode MOORA ini dapat dijalankan dengan baik dan memberikan hasil berupa sistem yang cukup layak untuk digunakan oleh pihak BPOK PT Pusri Palembang, terutama pada cabang olahraga sepak bola.
2. Sistem ini terdiri dari 3 level pengguna yang dapat mengakses aplikasi dan dapat melakukan berbagai hal yang telah ditentukan sesuai dengan *jobdesk* masing-masing. Ketiga jabatan itu adalah *admin*, *coach*, dan atlet.
3. Pembagian tugas berdasarkan level pengguna yang dapat dipakai pada aplikasi:
  - a) *Admin* yang ditunjuk oleh BPOK PT Pusri Palembang dapat melihat semua data yang sudah *te-record* dalam aplikasi, dan pengguna ini dapat melakukan proses CRUD pada data pengguna, data *login* atlet, data kriteria, dan data sub kriteria.
  - b) *Coach* yang telah terdaftar dapat mengakses dan melakukan proses CRUD pada data penilaian atlet, dan pengguna ini dapat melihat laporan data atlet.
  - c) Atlet yang telah terdaftar dan menjadi atlet binaan BPOK PT Pusri Palembang dapat mengakses sistem dan melakukan proses CRUD pada data profil atlet, dan pengguna ini dapat melihat laporan hasil penilaian yang telah diberikan *coach*.
4. Setelah melakukan proses pengujian sistem, dapat dipastikan bahwa aplikasi yang telah dirancang oleh peneliti bebas dari kesalahan sintaks dan dapat mengeluarkan hasil berupa informasi dan laporan yang diharapkan dapat membantu pihak-pihak terkait dalam melakukan kegiatan organisasinya.



## 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan berdasarkan penelitian dan pengujian yang telah dilakukan terkait dengan Implementasi Metode *Multi Objective Optimization on The Basic of Ratio Analysis* (MOORA) pada Aplikasi Pemilihan Atlet Potensial Cabang Olahraga Sepak Bola di BPOK PT Pusri Palembang Berbasis *Website* ini, adalah:

1. Diperlukannya *maintenance* (pemeliharaan) secara berkala untuk melakukan pembaruan pada aplikasi demi mengikuti perkembangan jaman, regulasi, dan kebutuhan BPOK PT Pusri Palembang, seperti terus meng-*upgrade* perangkat keras dan perangkat lunak yang dipakai.
2. Pengguna *admin* diharapkan untuk melakukan proses *backup database* secara berkala demi menghindari resiko kehilangan data yang mungkin akan muncul di masa mendatang.
3. Diperlukannya pelatihan yang ditujukan kepada pengguna sistem untuk menghindari adanya kesalahan ketika melakukan proses pengolahan data.
4. Agar aplikasi yang telah dirancang oleh peneliti dapat berjalan dengan lancar, perangkat yang digunakan untuk mengakses aplikasi ini harus terkoneksi ke jaringan internet yang mumpuni. Aplikasi ini tidak dapat dijalankan dengan lancar jika pengguna tidak terkoneksi ke jaringan internet.
5. Walaupun aplikasi dapat diakses melalui semua jenis *browser*, peneliti merekomendasikan pengguna untuk menggunakan *browser* Google Chrome versi *desktop/mobile* agar semua fitur yang terdapat pada aplikasi dapat berjalan dengan lancar.