



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada Dinas Pemuda dan olahraga (Dispora) Serta pembahasan yang telah dikemukakan bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penuli dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Metode MOORA (*Multy Objektiv Optimization By Ratio Analysis*) dapat diterapkan dalam sistem pendukung keputusan pemilihan atlit penerima pusat pendidikan dan latihan olahraga pelajar (PPLP) dengan menggunakan 4 kriteria yaitu, Fisik (C1), Usia (C2), Medali (C3), Prestasi (C4) . Hasil metode MOORA (*Multy Objektiv Optimization By Ratio Analysis*) dapat menyeleksi alternative dan melakukan rekomendasi atlit penerima pusat pendidikan dan latihan olahraga pelajar (PPLP) berdasarkan kriteria-kriteria dan sub kriteria yang telah ditentukan.
  2. Aplikasi Website Sistem Pendukung Keputusan penerima pusat pendidikan dan latihan olahraga pelajar dengan menggunakan metode MOORA (*Multy Objektiv Optimization By Ratio Analysis*) ini terdiri dari Halaman Admin dengan rincian ‘halaman terdiri dari dashboard, data peserta, data nilai, data kriteria, dan hasil optimasi’
  3. Aplikasi Website Sistem Pendukung Keputusan penerima pusat pendidikan dan latihan olahraga pelajar dengan menggunakan metode MOORA (*Multy Objektiv Optimization By Ratio Analysis*) dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman php menggunakan visual Studio code, serta MySQL sebagai database.
-



## **5.2 Saran**

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Dinas Pemuda dan Olahraga (Dispora). Adapun saran – saran tersebut sebagai berikut.

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini bisa dikembangkan lagi dengan tambahan fitur-fitur baru dan desain yang lebih menarik.
  2. Diharapkan untuk menambah jumlah nilai bobot dan kriteria yang lebih banyak sehingga hasil perhitungan lebih akurat dan bermakna.
-