



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada PT. Golden Blossom Sumatera serta pembahasan yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Aplikasi Pemilihan Kepala Mandor Terbaik Menggunakan Metode *Multi-Objective Optimization by Ratio Analysis* (MOORA) pada PT. Golden Blossom Sumatra telah dibuat dan berhasil digunakan untuk memantau kegiatan pencapaian target hasil panen sawit para mandor.
2. Aplikasi Pemilihan Kepala Mandor Terbaik Menggunakan Metode *Multi-Objective Optimization by Ratio Analysis* (MOORA) pada PT. Golden Blossom Sumatera dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL, serta dalam pembuatan *source code* menggunakan sublime sebagai media editor. Dengan adanya aplikasi ini, dapat memberikan kemudahan pada admin KTU dalam mengelola data hasil panen sawit serta pencapaian sehingga mendapatkan informasi yang akurat.
3. Pada halaman Admin KTU terdapat menu untuk membuat data akun, mengedit data akun, mengedit data mandor, mengedit data kriteria, mengelola data sub kriteria, mengedit data alternatif & nilai, serta menu untuk melihat dan mencetak hasil perhitungan dan pemeringkatan, sedangkan pada halaman mandor dan mill manager terdapat menu untuk mengedit data pribadi serta menu untuk melihat dan mencetak hasil perhitungan dan pemeringkatan dari setiap mandor. Sistem ini memiliki form-form yang meliputi form login, form tambah data, form ubah data, form hapus data, dan fungsi cetak laporan.



5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, berikut beberapa saran untuk pengembang aplikasi lebih lanjut antara lain:

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan program yang berbasis android sehingga dapat diakses dimana saja dan kapan saja dengan menggunakan perangkat elektronik *smartphone*.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat mencoba menggunakan metode yang lain sehingga dapat diketahui kelebihan maupun kekurangan dari setiap metode.
3. Aplikasi ini perlu penambahan fitur-fitur baru seperti tambah kriteria untuk menyesuaikan dengan perkembangan proses bisnis perusahaan.