

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi kombinasi metode AHP dengan Profile Matching dalam sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan berprestasi pada hotel Emerald Garden maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan sistem yang sudah terkomputerisasi bisa memudahkan perusahaan dalam pemilihan karyawan berprestasi.
2. Dengan membangun sebuah aplikasi menggunakan xampp dan database mysql dapat memberikan kemudahan kepada pihak perusahaan dalam melakukan pemilihan karyawan berprestasi.
3. Dengan menerapkan metode *PM* dan AHP dalam pemilihan karyawan berprestasi sehingga data tersebut tidak mudah untuk dicuri atau di rekayasa oleh pihak mana pun.

V.2. Saran

Setelah dilakukan penelitian dan penerapan pada aplikasi perangkat lunak yang telah dibuat, maka penulis memiliki beberapa saran agar nantinya berguna

untuk perkembangan aplikasi ini. Berikut yang masih perlu dikembangkan lagi, agar kinerja aplikasi ini lebih optimal untuk dilaksanakan:

1. Aplikasi yang di buat oleh penulis hanya mencakup tentang karyawan berprestasi pada hotel Emerald Garden yang digunakan berdasarkan data yang didapat diperusahaan dan menggunakan metode PM dan AHP sehingga dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan.
2. Untuk pengembangan aplikasi ini dimasa yang akan datang, diharapkan dapat menambah informasi yang lebih detail dan lengkap sehingga pengguna mendapatkan informasi yang lebih akurat.
3. Untuk kedepannya, agar aplikasi keamanan data menghasilkan *output* yang lebih akurat, aplikasi dikembangkan lagi dengan melakukan perbandingan metode yang sesuai dengan penelitian.