

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya mengenai perancangan *company performance effectiveness system* berbasis website, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Keefektifan Kinerja Perusahaan berbasis website yang telah

dibangun dengan dengan tahapan:

a. Analisis kebutuhan sistem

Analisis kebutuhan sistem keefektifan kinerja perusahaan meliputi analisis kebutuhan fungsional, yang di dalamnya memuat fitur apa saja yang dibutuhkan. Kemudian analisis kebutuhan non fungsional yang di dalamnya memuat kebutuhan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) yang digunakan.

b. Perancangan arsitektur

Dalam perancangan arsitektur meliputi perancangan *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, *sequence diagram*, kemudian menggunakan ERD, relasi antar tabel, dan struktur basis data dan rancangan kasar antarmuka.

c. Desain detail dan implementasi

Dalam tahapan ini mengimplementasikan setiap komponen yang terdapat pada perancangan arsitektur dengan menggunakan perangkat lunak yang sesuai.

d. Pengkodean

Tahapan ini menterjemahkan setiap desain arsitektur ke dalam bahasa pemrograman web PHP, HTML, dan CSS hingga program selesai.

e. Testing

Pada tahapan ini sistem keefektifan kinerja perusahaan ujjicoba menggunakan *white box testing* dan *black box testing* untuk menemukan *bugs* dan *errors* serta menentukan apakah software sudah memenuhi kebutuhan.

f. Pengoperasian

Pada tahapan ini setelah sistem telah diujicoba diinstal ke dalam server, pada penelitian ini menggunakan *localhost*.

2. Sistem Keefektifan Kinerja Perusahaan berbasis website yang telah dibangun memiliki fitur sebagai berikut:

- a. Menampilkan hasil perhitungan keefektifan aspek perusahaan ke dalam diagram.
- b. Mencetak hasil ke dalam file excel sebagai arsip.
- c. Menambahkan data karyawan dalam jumlah banyak secara langsung dengan menggunakan file.csv.
- d. Reset sistem yang digunakan untuk menghapus semua data yang telah diambil.

5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Untuk pengembangan lebih lanjut terhadap *Company Performance Effectiveness System*, adabeberapa saran yang dapat diambil, yaitu:

1. Pengembang sistem keefektifan kinerja perusahaan selanjutnya, diharapkan dapat menambahkan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) agar sistem mampu memberikan solusi yang harus dilakukan.
2. Penambahan fitur *searching* pada *dashboard* pada pengembangan sistem selanjutnya akan mempermudah admin dalam mencar fitur yang dibutuhkan.
3. Penambahan fitur *User Guide* akan mempermudah admin yang notabene bukan seorang yang ahli dibidang komputer dalam mengoperasikan sistem.