



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian analisis dan perancangan *data warehouse* pada Kompas Gramedia maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan adanya *data warehouse* yang dirancang dengan menggunakan aplikasi yang dikembangkan dengan *Business Intelligence* Pentaho untuk data demografi dapat menjangkau semua data karyawan yang terdapat di dalam Kompas Gramedia. Struktur laporan dalam bentuk *dashboard* tersebut akan menjadi acuan bagi pihak manajemen *human resource* untuk melihat jumlah pergerakan karyawan berdasarkan periode waktu tertentu dan status pribadi karyawan sehingga pengaksesan data menjadi *effective* dan *effisien*..
2. Kendala yang dihadapi pada saat *decision making* adalah ketersediaannya data yang cepat dan *interface* yang mudah untuk dilihat dan dimengerti. *Dashboard* untuk data demografi dapat menyediakan data yang diminta dengan melihat jumlah karyawan yang ada di dalam suatu unit organisasi . Pelaporan jumlah data karyawan yang ada dapat memberikan gambaran besar kepada pihak manajemen dan membantu pihak manajemen dalam menindaklanjuti, kelengkapan data dan masuk keluarnya karyawan dalam perusahaan.

3. Penulis merancang aplikasi *Business Intelligence* dalam bentuk *web (server-client)* yang memungkinkan pihak *top management* untuk dapat mengakses laporan dengan menggunakan jaringan di dalam Kompas Gramedia bagian Corporate *Human Resource*.

## 5.2 Saran

Berikut merupakan saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut dari sistem ini :

1. Data yang diberikan oleh Kompas Gramedia sebaiknya di bersihkan atau dilakukan *censing* terlebih dahulu sehingga laporan yang dihasilkan dalam aplikasi *Business Intelligence* menjadi lebih rapi dan data yang dihasilkan lebih konsisten. Sehingga mempermudah pemahaman *user* dalam pengaksesan informasi yang dibutuhkan.
2. *Diharapkan Data Warehouse* Kompas Gramedia ini dapat dikembangkan secara *real time* sehingga data yang ditampilkan merupakan data terbaru .
3. Untuk kedepannya, pengembangan aplikasi *data warehouse* dapat memperluas cakupannya, sehingga tidak hanya bagian CHR saja tetapi semua grup Kompas Gramedia sehingga dapat membantu pihak manajemen meningkatkan kinerja perusahaan.

U  
M  
N