



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* Kompas Gramedia dapat diuraikan simpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi yang dikembangkan dengan *Business Intelligence* Pentaho untuk **data organisasi** dapat menjangkau semua struktur yang terdapat di dalam Kompas Gramedia. Struktur pelaporan dari BI tersebut akan menjadi acuan bagi pihak manajemen *human resource* untuk melihat suatu organisasi masih memenuhi standard untuk organisasi atau sudah tidak.
2. Aplikasi *Business Intelligence* untuk data posisi dapat menyediakan data yang diminta dengan melihat jumlah karyawan yang ada di dalam posisi tersebut. Pelaporan **data posisi** yang diberikan dapat membuat pihak manajemen mengambil keputusan guna untuk kepentingan karyawan yang memegang suatu posisi.
3. Aplikasi *Business Intelligence* untuk data *medical reimbursement* dapat menyediakan **jumlah biaya** yang dikeluarkan Kompas Gramedia untuk setiap organisasi didalamnya dengan periode yang ada. Namun, data yang diberikan tidak meng-*capture* seluruh data yang ada sehingga pelaporan data untuk *medical reimbursement* tidak maksimal hal

tersebut dikarenakan status *periode* yang ada di dalam data sumber hanya terdapat 2 periode yaitu 2013 bulan April dan 2014 bulan Januari.

4. Aplikasi *Business Intelligence* dirancangan dalam bentuk *web (server-client)* sehingga pihak *top management* yang membutuhkan dapat mengakses aplikasi dengan menggunakan jaringan di dalam Kompas Gramedia bagian *Human Resource*.

5.2 Saran

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

1. Aplikasi *Business Intelligence* khususnya untuk data *medical reimbursement* sebaiknya terlebih dahulu dilakukan *cleansing data* agar dapat memenuhi seluruh informasi yang dibutuhkan pihak *top management*.
2. *Data Warehouse* di dalam Kompas Gramedia CHR dapat dikembangkan lebih lanjut kedepannya menjadi *real time data warehouse* agar data yang ditampilkan merupakan data paling aktual yang diberikan.
3. Untuk kedepannya, pengembangan aplikasi *data warehouse* tidak hanya digunakan untuk *Corporate Human Resource*, tetapi harus dimulai dikembangkan untuk bagian seperti *sales, purchasing* maupun bagian lainnya sehingga dapat membantu pihak manajemen meningkatkan kinerja perusahaan.