



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

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penulisan laporan skripsi ini didasarkan pada beberapa masalah yang timbul dari topik yang ditentukan yaitu tentang implementasi web extraction yang datanya diperoleh dari jobstreet.com lalu dianalisa untuk mengetahui tren pekerjaan pada bidang ICT.

Dengan menggunakan pentaho untuk proses *grabbing* data, SQLyog untuk *data mining* dan php untuk *data visuallisation*, maka disimpulkan penulis dapat melakukan proses *grabbing* data pada situs www.jobstreet.com dan data yang diperoleh sesuai dengan keinginan misalnya judul lowongan pekerjaan, nama perusahaan, lokasi perusahaan requirement dan url requirement lengkap, kategori lowongan pekerjaan, dan tanggal posting lowongan pekerjaan. Setelah melakukan *grabbing* data penulis juga dapat melakukan penyimpanan dan pengolahan data menggunakan SQLyog lalu data mampu ditampilkan menggunakan php dengan membangun *dashboard*, pada dashboard tersebut ditampilkan pula kategori dengan jumlah lowongan masing-masing.

5.2 Saran

Penulis memiliki beberapa saran yang ditujukan untuk para pengembang dashboard berikutnya diantaranya :

1. Pengembang Dashboard yang berikutnya diharapkan nantinya tidak hanya dapat menganalisa tren pekerjaan pada bidang ICT saja namun juga bisa

menganalisa tren pekerjaan pada bidang lain yang lebih luas agar lebih banyak membantu dan berguna bagi orang banyak.

2. Diharapkan dashboard yang dikembangkan selanjutnya dapat digunakan untuk beberapa device misalnya dapat diakses oleh mobile device agar pengguna dapat mengamati tren pekerjaan dimanapun dan hanya membutuhkan mobile device untuk mengaksesnya

