



### **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

### PENUTUP

#### 5.1. Simpulan

Setelah melakukan penelitian dan pengujian maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. *Resource Description Framework* berhasil diimplementasikan dalam pembuatan katalog akun *social media* dalam mengolah yang didapat dari facebook, twitter dan linkedin sehingga menjadi data yang terintegrasi dan terstruktur. Aplikasi berhasil melakukan integrasi data dengan baik selama pengguna konsisten dalam melakukan pengisian nama *firstname* dan *lastname* untuk setiap akun *social media* yang digunakan. Apabila dilihat dari hasil pengujian yang dilakukan, twitter memiliki kemungkinan *error* yang lebih tinggi karena aplikasi harus memecah data *fullname* menjadi *firstname* dan *lastname* sehingga untuk pengolahan lebih dari dua suku kata dapat menimbulkan data menjadi tidak terintegrasi dengan baik.
2. Peran ontologi dalam pengolahan data-data yang didapat dari facebook, twitter dan linkedin adalah menghubungkan relasi-relasi data pengguna seperti email, *skill*, *jobs* dan *education* dimana memungkinkan pengguna memiliki lebih dari satu relasi.

## 5.2. Saran

Beberapa saran untuk aplikasi yang dibuat adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi yang ada dapat diintegrasikan dengan aplikasi komersil seperti aplikasi promosi pekerjaan seperti jobstreet karena data-data yang terintegrasi sangat baik untuk dijadikan sebagai bahan untuk promosi.
2. Aplikasi yang dibuat masih memiliki kekurangan ketika pengguna menggunakan nama lebih dari dua suku kata sehingga untuk pengembangan lebih jauh dapat mengembangkan aplikasi sampai lebih dari dua suku kata dan memungkinkan mengenali kesamaan dari perilaku masing-masing di *social media* yang digunakan (pemodelan bayesian filter).
3. Pembuatan *Rules Interchange Format* atau RIF seperti yang dibahas pada bab pertama penelitian ini. Aplikasi yang ada dapat dibuat untuk menyatukan API yang ada dengan menggunakan teknologi semantic web sehingga menjadi efisien.

UMMN