



### **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 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh beberapa simpulan yang dijabarkan sebagai berikut.

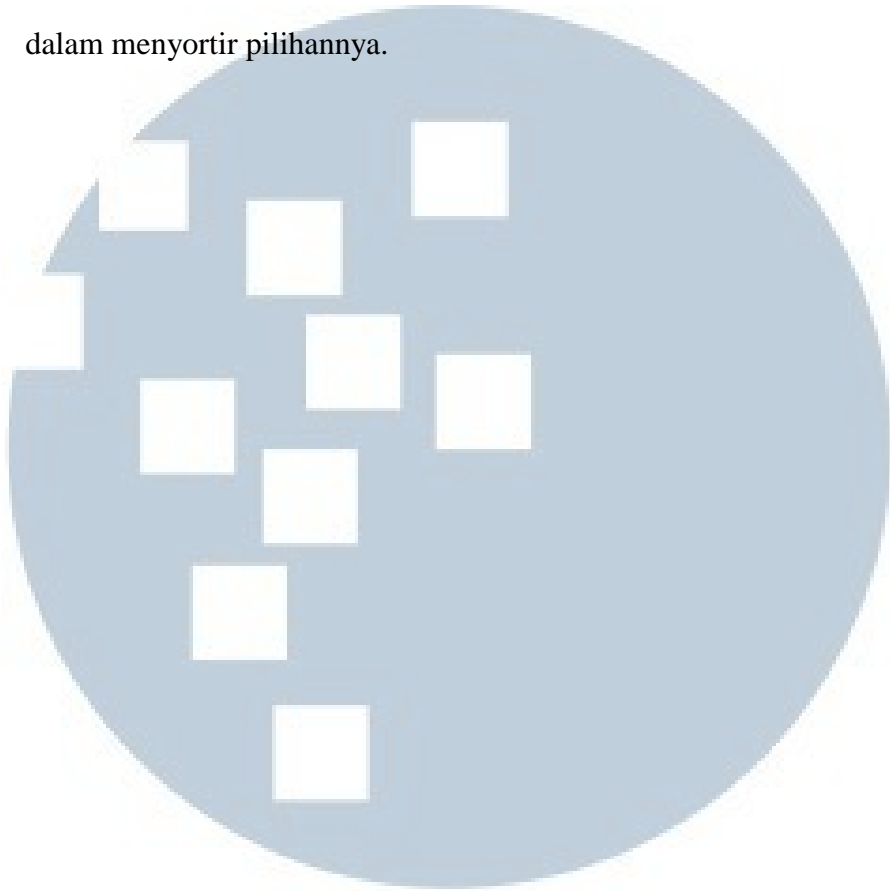
1. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan IT Trainee dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* pada Bank XYZ berbasis *Java desktop* telah berhasil dirancang dan dibangun. Sistem dapat menampilkan *list Trainee* dengan perhitungan SAW pada kriteria-kriteria pencarian yang dibutuhkan. Perhitungan *Simple Additive Weighting* digunakan untuk menampilkan hasil pencarian sesuai dengan prioritas pengguna dalam mengurutkan bobot prioritas kriteria yang diinginkan oleh Kepala Biro dan Urusan. Dari hasil pengujian yang sudah dilakukan, maka didapatkan persentase kesuksesan sebesar 84,6969697% yang menunjukkan bahwa *user* sangat puas terhadap sistem yang diujikan.
2. Nilai keandalan kuesioner terhadap sistem menunjukkan angka 0,711832549. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa hasil kuesioner tersebut dapat diterima dan diandalkan.

#### 5.2 Saran

Dari aplikasi yang telah dibuat, beberapa saran yang dapat digunakan dalam mengembangkan sistem pendukung keputusan pemilihan IT Trainee berbasis *Java desktop* yang telah dibuat agar lebih baik adalah sebagai berikut.

1. Pengembangan aplikasi ke dalam versi *mobile*.

2. Menambahkan fitur *favorite* agar memudahkan Kepala Biro dan Urusan dalam menyortir pilihannya.



UMMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA