



### **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

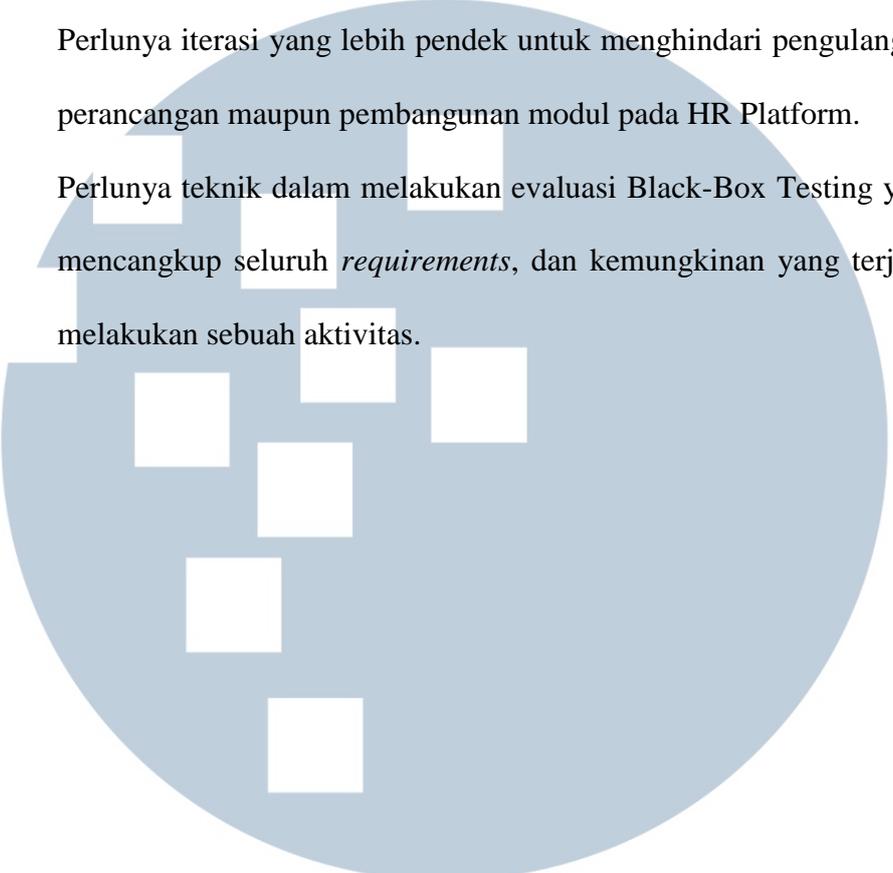
Perancangan dan pembangunan modul *Organizational Management* pada HR Platform menggunakan proses model spiral ini telah selesai dibuat. Modul dibuat secara progresif dan berkembang berdasarkan rapat-rapat pada setiap iterasi sebanyak 7 kali dimulai dari tanggal 06 Januari 2019 hingga 28 Mei 2019. Hasil perancangan pada setiap iterasi dapat dilihat pada Lampiran VII.

Dalam iterasi yang dilakukan sebanyak 7 kali, terdapat beberapa fitur yang telah diimplementasikan yaitu *Generate Organization Tree, Load Organization Detail, Edit Organization Base Data, Add Parent Relationship, Edit Parent Relationship, Add Child Relationship, Add Position Relationship, Edit Position Relationship, Add Chief Relationship, Edit Chief Relationship, Add Co-Chief Relationship, dan Edit Co-Chief Relationship*. Terdapat validasi yang telah terimplementasi dengan benar sebesar 90,63% dari 128 *case* yang ada dengan menggunakan *Black Box Testing - Decision Table*.

#### 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian selanjutnya dijabarkan sebagai berikut.

1. Terdapat tiga modul lain yang dapat diintegrasikan dalam HR Platform yaitu *Time Management, Compensation and Benefit, dan Payroll* untuk menjadi *website* HR Platform yang berfungsi secara utuh.

- 
2. Perlunya iterasi yang lebih pendek untuk menghindari pengulangan dalam perancangan maupun pembangunan modul pada HR Platform.
  3. Perlunya teknik dalam melakukan evaluasi Black-Box Testing yang dapat mencakup seluruh *requirements*, dan kemungkinan yang terjadi ketika melakukan sebuah aktivitas.

UMMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA