

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil dari metode pengembangan dan hasil evaluasi pada aplikasi Penilaian Sikap, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Rancang bangun aplikasi *Enterprise Resource Planning* Modul *Human Resource* pada PT Bahtera Interior dengan metode pengembangan *Rapid Application Development* dapat dilakukan dengan cara melakukan *Requirement Planning* dengan mengumpulkan data dengan wawancara dan studi pustaka untuk mendapatkan *Business Requirement*. Kemudian, membuat alur kerja dari rancangan sistem yang akan dirancang berdasarkan hasil dari *Requirement Planning* dengan menggunakan *Use Case Diagram* dan *Activity Diagram* serta perancangan *Database*. Implementasi dilakukan dengan melakukan pengembangan aplikasi *ERP* berbasis web menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan menggunakan framework *Vue.js* dan *Laravel*. Lalu, aplikasi yang telah dibuat akan diperlihatkan kepada client untuk penjelasan mengenai fungsi – fungsi yang ada pada aplikasi. Setelah itu akan dilakukan pengujian dengan metode *User Acceptance Testing* untuk mengetahui tingkat penerimaan aplikasi terhadap *User*.
2. Aplikasi *Enterprise Resource Planning* Modul *Human Resource* pada PT Bahtera Interior dapat di bangun menggunakan Bahasa pemrograman *PHP* dengan *framework vue.js* dan *Laravel*.
3. Pengujian fungsional pada Aplikasi *Enterprise Resource Planning* Modul *Human Resource* pada PT Bahtera Interior berhasil dilakukan dengan menggunakan *User Acceptance Testing*.

5.2 Saran

Setelah penelitian terselesaikan, maka muncul beberapa saran yang dapat digunakan untuk membantu pengembangan dan penelitian selanjutnya pada

pengembangan aplikasi khususnya untuk sistem informasi *Enterprise Resource Planning*.

1. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut hingga tahap implementasi dengan menggunakan *hosting* dan juga *domain* agar dapat digunakan secara online.
2. Menambahkan fitur integrasi dengan divisi yang terkait agar dapat melakukan penilaian dan perhitungan untuk penggajian karyawan.



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA