



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada bab ini penulis akan menyimpulkan dari keseluruhan pembahasan yang telah penulis sampaikan pada bab-bab sebelumnya dalam mengatasi permasalahan mengenai Monitoring Data BAU (Bantuan Antar Unit) Perbaikan Kilang Pada PT. Pertamina Refinery Unit III Plaju.

- 1) Aplikasi ini dibuat menggunakan Draw.io untuk membuat diagram Use Case diagram, Activity diagram, Sequence diagram dan Claass diagram. Desain web menggunakan bahasa pemograman HTML, CSS, PHP, MYSQL dan Laravel.
- 2) Aplikasi Monitoring Data BAU (Bantuan Antar Unit) Perbaikan Kilang Pada PT.Pertamina Refinery Unit III Plaju Berbasis Website ini dibuat agar membantu dan mempermudah staff admin serta pimpinan di PT. Pertamina Refinery Unit III Plaju yang khususnya bagian HC (Human Capital) dalam melakukan proses monitoring untuk mengelola data para pegawai BAU (Bantuan Antar Unit) .
- 3) Aplikasi ini memiliki 3 (tiga) entitas yaitu Admin, Pegawai dan Pimpinan. Admin dapat mengelola data BAU (Bantuan Antar Unit), sedangkan Pegawai dapat mengunggah data dan mengedit data BAU (Bantuan Antar Unit) dan Pimpinan dapat memonitoring data BAU (Bantuan Antar Unit), menampilkan total data di dashboard dan mengexport pdf.

5.2 Saran

Berdasarkan beberapa kesimpulan diatas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi perusahaan dalam menangani masalah. Adapun beberapa saran yang penulis sampaikan pada PT. Pertamina Refinery Unit III Plaju dalam menangani masalah tersebut sebagai berikut:

- 1) Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang terjadi seiring berkembangnya PT. Pertamina Refinery Unit III Plaju.



-
- 2) Sistem yang berupa aplikasi ini masih belum terlalu sempurna, oleh karena itu harus dilakukan evaluasi lagi serta pembelajaran yang lebih mengenai hal-hal yang berkaitan dengan aplikasi ini.
 - 3) Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, disarankan kepada Admin untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan, data tersebut tidak hilang dan masih bisa diperbaiki.