



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 pelaporan kerusakan dan permintaan barang rumah dinas pekerja di PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju berbasis *Website*.

1. Aplikasi pelaporan kerusakan dan permintaan barang rumah dinas pekerja di PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju berbasis *Website* ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai *database* – nya. Aplikasi ini memiliki form – form yang meliputi form login, form registrasi, form tambah data, form edit data, form pencarian, dan beberapa fungsi seperti hapus, cetak data, dan menu navigasi – bar yang memudahkan dalam pengoperasian aplikasi.
2. Aplikasi pelaporan kerusakan dan permintaan barang rumah dinas pekerja di PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju berbasis *Website* dapat menghasilkan sebuah informasi yang cepat dan akurat, sehingga pekerja dapat melihat hasil pelaporan dan permintaan barang sudah di validasi atau belum.



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 Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju dalam menangani masalah yang terjadi adalah sebagai berikut.

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan kebutuhan dan perubahan yang terjadi seiring berkembangnya PT Kilang Pertamina Internasional RU III Plaju.
2. Dalam penggunaan aplikasi yang telah dibuat, diperlukan *maintenance* secara berkala dalam segi penggunaan dikarenakan data yang diunggah nantinya banyak, maka diperlukannya *back – up* data pada tempat penyimpanan lain seperti *flashdisk*, *harddisk external* atau data cadangan yang disimpan pada komputer lain.