

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dalam proses perancangan dan penerapan sistem informasi rambas pohon dengan penomoran tiang berbasis *website*, maka kesimpulan yang didapat adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi rambas pohon dengan penomoran tiang berbasis *website* ini adalah sistem informasi yang dibuat dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL serta tampilan yang dibuat dengan aplikasi Dreamweaver. Sistem informasi rambas pohon ini dibuat untuk mempermudah pemantauan dan penjadwalan pelaksanaan rambas pohon karena *working order* yang dikirim secara otomatis ke pelaksana pekerjaan, penunjukkan lokasi kerja yang terhubung ke *Google Map* dan hasil laporan pekerjaan yang secara otomatis dibuat dalam bentuk berita acara.
2. Berdasarkan hasil angket implementasi sistem informasi dapat dinyatakan bahwa sistem informasi ini sangat baik untuk diimplementasikan dan membantu dalam penjadwalan serta pemantauan pekerjaan, hal ini dibuktikan dengan nilai modus hasil angket yaitu angka 4 yang berarti sangat baik.

5.2 Saran

Adapun saran terkait perbaikan dan pengembangan sistem informasi tersebut adalah sebagai berikut:

1. Adanya pengembangan sistem informasi tersebut dalam bentuk aplikasi yang dapat digunakan menggunakan *smartphone*
2. Adanya pengembangan bentuk notifikasi pemantauan dengan menggunakan sistem pesan singkat yang terhubung ke nomor telpon pihak yang melaksanakan rambas pohon