

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari hasil analisis yang dilakukan, dicapai beberapa simpulan sebagai berikut :

1. *Item* pekerjaan pemeliharaan yang ditinjau adalah perkerasan jalan dan perlengkapan jalan.
2. Pemeliharaan rutin meliputi inspeksi visual pada perkerasan, penyiraman dan pemangkasan rumput, pengangkutan sampah dan pembersihan pada drainase. Pemeliharaan berkala meliputi inspeksi ketidakrataan, inspeksi kekesatan, pembersihan rambu, inspeksi inventaris pada semua perlengkapan, pengantian lampu.
3. Penjadwalan yang dilakukan dimulai dari bulan Januari setiap tahunnya dengan meninjau 1 stasiun dari setiap *item* pemeliharaan.

#### **5.2 Saran**

1. Pada penelitian berikutnya bisa menggunakan sub pelayanan lain yang ada dalam SPM seperti bagian unit pertolongan, tempat istirahat, akses dan lingkungan
2. Untuk pihak pemelihara jalan menimbang pergeseran cuaca terutama hujan untuk menentukan jadwal pemeliharaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Glavinich, E. Thomas., (2004). *Construction Planing and Scheduling*. Second Edition. The University Of Kansas.
- Márquez, A. C. (2007). *The Maintenance Management Framework : Models and Methods for Complex Systems Maintenance*. London: Springer-Verlag
- Republik Indonesia. 1991. *Tata Cara Pemeliharaan Perkerasan Kaku No. 10/T/BNKT/1991*. Direktorat Jenderal Bina Marga. Dinas Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2005. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Tentang Jalan Tol*. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2008. *Standar Nasional Indonesia 7391:2008 Spesifikasi Penerangan Jalan Di Kawasan Perkotaan*. Badan Standardisasi Nasional. Indonesia.
- Republik Indonesia. 2011. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.13/PRT/M/2011 Tentang Tata Cara Pemeliharaan dan Penilikan Jalan*. Kementerian Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum tentang Standar Pelayanan Minimal Jalan Tol*. Dinas Pekerjaan Umum. Jakarta.
- Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Menteri Perhubungan Tentang Rambu Lalu Lintas Nomor 13*. Menteri Perhubungan. Indonesia
- Republik Indonesia. 2014. *Peraturan Menteri Perhubungan Tentang Marka Jalan Nomor 34*. Menteri Perhubungan. Indonesia
- Sulaksono W, Sony, 2001. *Rekayasa Jalan*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Tenriajeng, Andi Tenrisukki. 1999. *Rekayasa Jalan Raya 2*. Jakarta