

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Hasil dari penelitian yang dilakukan baik dalam menganalisa data primer maupun data sekunder pada ruas jalan Taman Siswa dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari hasil evaluasi tipe kerusakan pada ruas jalan Taman Siswa dengan luas kerusakan total adalah 5135,44 m<sup>2</sup>. Dari luas kerusakan yang diperoleh, kondisi ruas jalan Taman Siswa termasuk dalam kondisi rusak ringan dengan tingkat pelayanan kurang mantap serta persentase tingkat pelayanan adalah 43,37 %.
2. Pada perhitungan beban lalu lintas dengan membandingkan antara tingkat pertumbuhan rencana dengan tingkat pertumbuhan yang sesungguhnya. Dari perbandingan diperoleh bahwa tingkat pertumbuhan rencana lebih besar dibandingkan dengan tingkat pertumbuhan lapangan.
3. Penanganan yang dilakukan pada ruas jalan Taman Siswa yaitu penanganan berdasarkan Manual Pemeliharaan Rutin Jalan yaitu Metode Perbaikan Standar.
4. Setelah rencana anggaran biaya dihitung diperoleh besarnya biaya untuk perbaikan ruas jalan tersebut adalah sebesar Rp. 25.918.406,610

## B. SARAN

1. Diperlukan penelitian yang lebih lengkap dan lebih teliti untuk mengevaluasi kondisi ruas jalan misal pemeriksaan CBR, Survei *Road Condition Index* dengan menggunakan peralatan standar pengukuran.
2. Untuk mengevaluasi diperlukan data sekunder yang lengkap sehingga analisa yang dilakukan tidak hanya terpaku pada beban lalu lintas yang melalui ruas jalan tersebut.
3. Untuk lebar jalan pada ruas jalan Taman Siswa sudah cukup lebar, hanya masih sering dipergunakan untuk parkir kendaraan. Sehingga ada beberapa bagian mengalami gangguan seperti kemacetan.