

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari tahapan analisis, hasil analisis dan pembahasan penelitian maka dapat ditarik kesimpulan penelitian terkait dengan faktor-faktor pelaksanaan proyek yang mempengaruhi kinerja mutu proyek konstruksi jalan *flexible pavement* di kota Solok yaitu sebagai berikut :

1. Dari hasil identifikasi melalui uji validitas, uji reliabilitas, uji KMO dan Bartlett's serta analisis faktor diperoleh faktor-faktor yang berhubungan dengan kinerja mutu proyek yaitu faktor desain, metode kerja, material, peralatan, tenaga kerja, manajerial, pengawasan, teknis, alam dan lingkungan.
2. Dari hasil analisis faktor terbentuk 10 (sepuluh) faktor terkait dengan faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja mutu proyek. Dari 10 (sepuluh) faktor yang menjadi faktor dominan yaitu faktor Manajerial dan Peralatan, faktor Peralatan dan Teknis serta faktor Perencanaan dan Alam.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian ini terkait dengan faktor pelaksanaan proyek yang dapat mempengaruhi kinerja mutu proyek pada proyek konstruksi jalan *flexible pavement* di kota Solok, maka ada beberapa saran penelitian dari penulis yaitu :

1. Setiap kontraktor yang melaksanakan proyek konstruksi jalan *flexible pavement* di kota Solok perlu mengkaji dan menerapkan manajemen proyek yang profesional, terutama dalam manajemen sumber daya proyek yang meliputi tenaga kerja, keuangan, material, peralatan dan manajemen proyek.
2. Untuk penelitian selanjutnya yang mengkaji tentang faktor yang berhubungan dengan kinerja mutu proyek disarankan agar jumlah variabel lebih banyak dari penelitian ini, karena jumlah variabel dan jawaban responden terkait pertanyaan-pertanyaan kuisioner penelitian dapat berpengaruh kepada jawaban dari tujuan penelitian yang dilakukan.