

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Penerapan manajemen konstruksi yang baik sangat menentukan capaian mutu pada suatu pekerjaan konstruksi. Identifikasi komponen-komponen manajemen konstruksi yang berpengaruh terhadap capaian mutu dan identifikasi standar mutu ISO 9001:2008 perlu dilakukan untuk menentukan strategi penerapan yang efektif dan efisien. Berdasarkan penelitian dan analisis data yang sudah dilakukan, maka kesimpulan yang didapat dari penelitian ini meliputi:

1. Tingkat penerapan sistem manajemen ISO 9001:2008 pada proyek jalan nasional di Provinsi Jambi sebesar 77% dimana nilai tersebut masuk dalam kategori baik.
2. Komponen manajemen konstruksi yang mempengaruhi capaian mutu pelaksanaan pekerjaan perkerasan kaku secara signifikan adalah PPK yaitu sebesar 84%.
3. Dalam penerapan sistem manajemen mutu ISO 9001:2008 klausul yang menjadi kendala adalah klausul sistem manajemen mutu sebesar 73%, nilai tersebut termasuk kategori baik tetapi merupakan nilai terendah diantara klausul-klausul lainnya.

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang didapatkan, sehingga dapat diberikan beberapa saran untuk dapat meningkatkan penyelenggaraan jalan maupun penyempurnaan untuk penelitian di masa yang akan datang sebagai berikut:

1. Dalam proses analisis SEM dengan software AMOS terdapat keterbatasan / tidak dapat dilakukan analisis apabila data yang didapatkan seragam atau mayoritas seragam. Penelitian selanjutnya hendaknya mengantisipasi adanya data yang seragam dengan memberikan nilai bobot pada setiap

indikator. Nilai bobot dijadikan faktor pengali data kuesioner, sehingga data yang didapatkan tidak seragam.

2. Penelitian yang menggunakan alat uji SEM dengan software AMOS lebih mudah dicapai apabila memiliki jumlah data yang banyak, sehingga data dapat terdistribusi normal secara individu dan *multivariate*. Oleh karena itu, untuk penelitian selanjutnya agar dilaksanakan di wilayah dengan populasi data yang besar.
3. Dari hasil penilaian kuesioner pada proyek jalan nasional di Provinsi Jambi didapatkan hasil yang baik dalam penerapan ISO 9001:2008 dan sebaiknya hasil tersebut dapat dipertahankan dan diadakan peningkatan pada klausul-klausul yang mendapatkan nilai kurang maksimal.
4. Diperlukan adanya komitmen dari manajemen puncak perusahaan untuk melaksanakan ISO 9001:2008 secara terus-menerus pada proyek-proyek yang akan dilaksanakan selanjutnya.