

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut:

1. Dalam proses manajemen material perlu diperhatikan :
  - a. Pemilihan material dimana spek/mutu material sangat diperlukan terlebih dahulu sebelum kita menentukan volume dan jenis material,
  - b. Pemilihan pemasok material yang harus kita perhatikan terlebih dahulu yaitu pemasok wajib mempunyai surat izin berusaha karena pada dasarnya banyak kita temukan dilapangan pemasok tidak mempunyai surat izin berusaha yang dapat berpengaruh juga terhadap lancarnya pengiriman material ke basecamp
  - c. Pembelian material disini selain kita memperhatikan harga material dan kontrak kita juga perhatikan syarat yang di ajukan oleh pemasok seperti halnya ongkos kirim material, setelah itu pengiriman material dimana kita harus melihat waktu pengiriman yang dijanjikan oleh pemasok, kualitas dan kuantitas dari material tersebut.
  - d. Penyimpanan material disini juga diperhatikan dimana pengelompokkan material dan fasilitas untuk penyimpanan material,
  - e. Pengeluaran material disini agar membantu kita untuk mengontrol material harus ada pelaporan dan dokumentasi,
  - f. Menjaga persediaan material agar konstruksi pekerjaan jalan dapat selesai tepat waktu.
2. Penelitian ini membuktikan bahwa pada proses manajemen material didapatkan faktor penting teratas yang diutamakan oleh kontraktor yaitu:

- a. **Pemilihan material** yang ditunjukkan oleh nilai bobot sebesar **31%**, hal ini menunjukkan faktor pemilihan material berpengaruh penting dalam proses manajemen material yang juga berdampak terhadap keberhasilan proyek konstruksi jalan aspal seperti halnya mutu material,
- b. **Menjaga persediaan material** dengan nilai bobot sebesar **16%**, hal ini menunjukkan bahwa untuk mencapai pelaksanaan proyek konstruksi jalan yang tepat waktu kontraktor harus memantau persediaan material agar tidak adanya keterlambatan pengiriman material ke lokasi proyek konstruksi jalan aspal, sehingga proyek dapat mencapai target pelaksanaan pekerjaan dilapangan,
- c. **Pemilihan pemasok material** yaitu dengan bobot sebesar **13%**, hal ini juga menunjukkan bahwa untuk mencapai biaya yang murah dengan mutu yang bagus harus memperhatikan dan mempertimbangkan pemasok material yang akan dipilih.

## 5.2 Saran

Untuk mendapatkan hasil maksimal dalam penelitian ini, diberi beberapa saran dan masukan yaitu sebagai berikut :

1. Penelitian ini dapat membantu kontraktor untuk mengetahui proses manajemen material yang paling penting untuk diperhatikan agar dapat membantu kontraktor dalam mencapai biaya, mutu dan waktu pada pelaksanaan konstruksi jalan.
2. Penelitian ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu diharapkan ada penelitian lebih lanjut tentang manajemen material, sesuai dengan perubahan dan perkembangan teknologi.