

## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pengalaman yang kami pelajari yang ada di lapangan ketika kegiatan magang MBKM yang kami lakukan di proyek paket Rehabilitasi Dan Pemeliharaan jalan di jalan jurusan mahakam Lumajang - batas Kabupaten Jember, Jawa Timur, dapat kami simpulkan bahwa :

1. Setiap pihak yang terlibat dalam proyek memiliki peran dan tugas masing – masing seperti owner yang merupakan pemilik proyek, konsultan perencana yang memiliki tugas untuk perencanaan proyek, konsultan pengawas yang ditunjuk langsung oleh owner dan memiliki tugas untuk mengawasi proyek yang sedang berlangsung agar sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan konsultan perencana, dan juga pelaksana yang ditunjuk langsung oleh owner atau pemenang lelang proyek yang bertugas untuk memproyeksikan proyek.
2. Dapat disimpulkan juga bahwa metode pelaksanaan sangatlah penting untuk diperhatikan dengan dibekali ilmu yang sangat luas dan pengerjaan yang sangat teliti. Ada 2 Jenis pekerjaan dalam proyek rehabilitasi dan pemeliharaan jalan di jalan jurusan mahakam Lumajang – batas Kab. Jember, Jawa Timur yaitu pekerjaan pengaspalan dan pekerjaan bahu jalan. Untuk pekerjaan pengaspalan yang terdiri dari lapisan AC-BC, dan lapisan AC-WC yang dihampar menggunakan finisher dan dipadatkan menggunakan *tandem roller* sebagai pemadatan pertama dan *tire roller* untuk pemadatan kedua. Ketebalan lapisan AC-BC adalah 6 cm lalu untuk lapisan AC-WC memiliki ketebalan 4 cm. Untuk pekerjaan bahu jalan sendiri memiliki syarat tertentu yaitu, kedalaman 40 cm dan lebar 80 cm dengan panjang 1 km dikedua sisi bahu jalan. Pekerjaan bahu jalan sendiri melalui tahap penggalian, setelah itu dilakukan pemadatan menggunakan *baby roller* dan

dilanjutkan dengan uji test *sand cone* untuk mengetahui tingkat kepadatannya, dan di lanjutkan dengan pengecoran yang diawali dengan tes *slump* beton.

3. Pada proyek rehabilitasi dan pemeliharaan jalan pada jalan jurusan mahakam Lumajang – batas kabupaten Jember, Jawa Timur terdapat administrasi proyek yang meliputi *time schedule* yang digunakan sebagai acuan untuk pekerjaan proyek, dan terdapat laporan yang digunakan untuk melaporkan progres pada owner yaitu, laporan harian, laporan mingguan, laporan bulanan.

## **6.2 SARAN**

Dari kegiatan magang yang kami lakukan, saran dari kami pekerjaan harus lebih efisien dikarenakan dimana jalan tersebut sangat padat dan seringnya terjadi kemacetan. Untuk tim pekerja proyek sebaiknya menggunakan APD (Alat Pelindung Diri) secara lengkap, senantiasa menjaga kebersihan lingkungan kerja agar tercipta lingkungan kerja yang baik.