

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan kegiatan Praktek Kerja Lapangan yang sudah dilakukan pada Tahapan Pelaksanaan Pekerjaan Plat Lantai yaitu:

1. Pembesian atau penulangan plat lantai dengan menggunakan besi polos/D 8mm dan besi ulir Ø 10mm dinilai boros dalam biaya.
2. Pekerjaan Plat lantai meliputi : Tahapan Pembersihan, Pemasangan Perancah, Pemasangan Bekisting, Pemasangan Pembesian, Pemberian Oli bekisting, Pengecoran Plat Lantai kemudian yang terakhir Pembongkaran Bekisting dan Pembersihan.
3. Kendala yang terjadi pada pelaksanaan pengerjaan plat lantai yaitu segregasi ringan dengan kedalaman segregasi tidak lebih dari 2cm atau hanya di permukaan, yang disebabkan oleh kurangnya pengawasan pada pelaksanaan pengecoran, kurang telitinya para pekerja dan pemadatan yang terlalu lama atau berlebih.
4. Solusi yang dilakukan pada masalah segregasi yang pertama yaitu Memberikan marking pada titik segregasi, Melakukan pembersihan, pengikisan dan pemerataan, Penyiraman area yang sudah dilakukan pengikisan, Pembuatan adonan tambalan, Penambalan titik segregasi yang sudah dikikis dan diberi lem beton dengan adonan yang sudah dibuat dan yang terakhir Penutupan area yang sudah ditambal dengan menggunakan tripleks dan ditopang dengan pipa support.

5.2 Saran

Dalam pelaksanaan pekerjaan sebuah konstruksi yang sudah direncanakan sebaiknya dilaksanakan sesuai apa yang telah diperhitungkan, dan sesuai dengan gambar kerja agar pekerjaan tersebut berjalan dengan baik tanpa ada hambatan seperti lambatnya pekerjaan dan kerugian material akibat pelaksanaan yang tidak sesuai dan telitinya pekerjaan.

Sebagai penulis juga tidak luput dari lupa dan salah, namun sebagai penulis memiliki saran untuk permasalahan yang terjadi pada saat Praktek Kerja Lapangan yaitu, agar pekerjaan tidak terlambat dari jadwal yang telah ditentukan pelaksana dan memperoleh hasil yang rapi, ada baiknya lebih teliti dalam melakukan pengecoran plat lantai agar tidak terjadi segregasi, agar dapat mempercepat dan menambah efisiensi sebuah proyek.

Selain itu pada saat pengerjaan laporan penulis juga tidak luput dari kekeliruan, maka penulis mengharap kritikan dan saran yang sifatnya membangun, guna memperbaiki penyusunan dan penulisan laporan ini.