

BAB VI

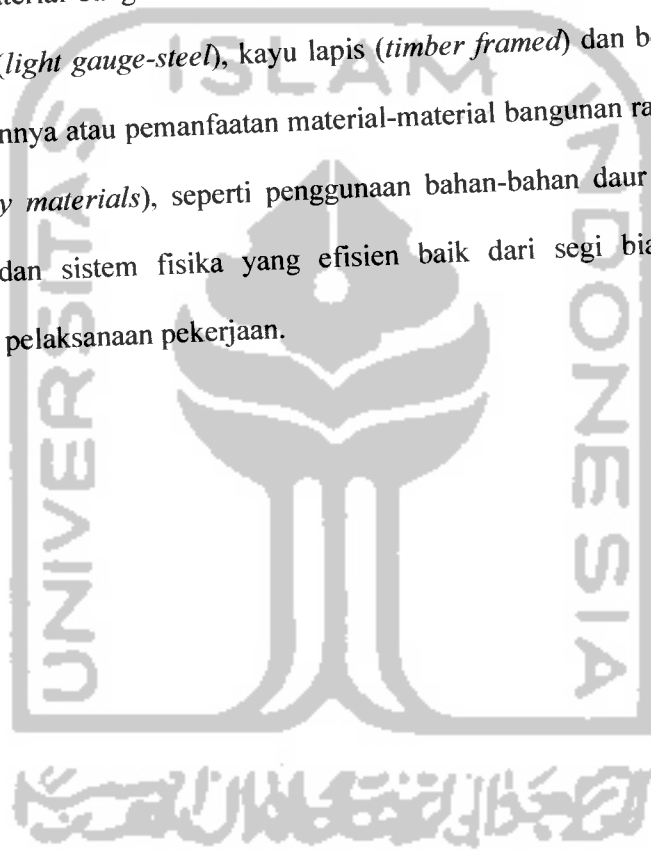
KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. waktu pelaksanaan pada metode beton pracetak (*precast*) lebih cepat dibandingkan dengan metode beton konvensional, karena komponen struktur (kolom, balok, dan pelat lantai) sudah dibuat dipabrik dan waktu pemasangan singkat, mudah dan bebas dari struktur penyangga yang berarti telah menghemat waktu pelaksanaan pekerjaan dilapangan.
2. Pembangunan gedung yang menggunakan metode beton pracetak (*precast*) pada proyek pembangunan RUSUNAWA UII Yogyakarta waktunya lebih cepat 38 hari kerja dibandingkan dengan menggunakan metode beton konvensional untuk pekerjaan kolom lantai 1, balok lantai 2 pelat lantai 2, dan kolom lantai 2.

6.2 Saran

Perlu penelitian untuk mendapatkan metode baru dari penggabungan system metode beton pracetak (*precast*) dan metode beton konvensional atau jenis bangunan-bangunan modern yang menggunakan *system* bangunan *prefabrikasi* dengan material bangunan beragam, seperti beton pracetak (*precast concrete*), baja ringan (*light gauge-steel*), kayu lapis (*timber framed*) dan beragam material mutakhir lainnya atau pemanfaatan material-material bangunan ramah lingkungan (*eco friendly materials*), seperti penggunaan bahan-bahan daur ulang (*recycled materials*) dan sistem fisika yang efisien baik dari segi biaya, waktu, dan kemudahan pelaksanaan pekerjaan.



PENUTUP

Alhamdulillah penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga Penelitian Tugas Akhir dengan judul **STUDI KOMPARASI WAKTU TERHADAP PELAKSANAAN PEMBANGUNAN GEDUNG DENGAN METODE BETON KONVENSIONAL DAN PRACETAK** ini dapat diselesaikan dengan baik.

Beberapa hal yang telah disajikan dalam penelitian Tugas Akhir ini merupakan sebagian masalah kecil yang ada dalam suatu proyek konstruksi. Segala tindakan yang diambil dan dilakukan dalam suatu proyek konstruksi memerlukan pengkajian secara cermat dan teliti ditinjau dari berbagai sudut pandang..

Tidak ada yang sempurna di dunia ini melainkan Allah SWT. Penyusun menyadari bahwa Penelitian Tugas Akhir ini tidak dapat dikatakan sempurna, hal ini disebabkan keterbatasan waktu dan kemampuan yang dimiliki penyusun. Harapan penyusun semoga Penelitian Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, menambah dan memperluas cakrawala berfikir bagi kita semua, khususnya bagi penyusun sendiri.

Akhir kata penyusun mengucapkan *Terima Kasih* kepada semua pihak yang telah membantu penyusun dalam melaksanakan dan menyusun laporan Praktik Kerja baik secara langsung maupun tidak langsung. Semoga amal kebaikan kita mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT.

Wassalamu'alaikum wr.wb