

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan	3
1.5. Manfaat	3
1.6. Metode Penelitian	4

BAB II LANDASAN TEORI

2. Kolom.....	5
2.1. Kolom	5
2.1.1. Pengertian kolom.....	5
2.1.2. Pembesian Kolom	7
2.1.3. Pemasangan Bekisting kolom	9
2.2. Balok.....	10
2.2.1. Pengertian Balok	10
2.2.2. Persyaratan Balok.....	11
2.2.3. Pekerjaan Persiapan.....	12

2.2.4. Penempatan Tulangan	13
2.2.5. Pekerjaan Bekisting	15
2.2.6. Sambungan Antara Kolom Dan Balok	16
2.2.7. Pekerjaan Pengecoran	16
2.3. Plat Lantai	18
2.3.1. Pengertian Pelat	18
2.3.2. Pekerjaan Perancah	20
2.3.3. Pekerjaan Bekisting	20
2.3.4. Pembesian	22
2.3.5. Pemotongan dan Pembengkokan	22
2.3.6. Syarat-syarat Pembengkokan	23
2.3.7. Merangkai Baja Tulangan	23
2.3.8. Pemasangan Tulangan	24
2.3.9. Pekerjaan Pengecoran	25
2.3.10. Pembongkaran bekisting atau cetakan dan perancah	26
2.4. Alat Dan Bahan	27
2.4.1. Alat	27
2.4.2. Bahan	29

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3. Lokasi Penelitian

3.1. Data Proyek	39
3.2. Subyek	40

BAB IV PEMBAHASAN

4. Struktur	41
4.1. Kolom	41
4.1.1. Pekerjaan Persiapan	41
4.1.2. Penentuan As Kolom	42

4.1.3. Pekerjaan Penulangan	42
4.1.4. Pemasangan Tulangan Kolom	43
4.1.5. Pemasangan Perancah Dan Bekisting Kolom.....	44
4.1.6. Pengecoran Kolom.....	45
4.1.7. Keterlambatan Pengecoran Kolom	47
4.1.8. Pekerjaan Pembongkaran Bekisting Kolom	48
4.2. Balok	48
4.2.1. Pekerjaan Persiapan	49
4.2.2. Pekerjaan Perancah	49
4.2.3. Pekerjaan Pemotongan Tulangan Balok	50
4.2.4. Pekerjaan Pembesian Balok	51
4.2.5. Keterlambatan pekerjaan tulangan balok.....	52
4.3. Plat Lantai	52
4.3.1. Pekerjaan Begesting Plat Lantai	53
4.3.2. Pekerjaan Pembesian Tulangan Plat Lantai	54
4.3.3. Teknik Pelaksanaan Penulangan Pelat Lantai	54
4.3.4. Pengecoran Balok dan Plat Lantai	55
4.3.5. Persiapan pengecoran	55
4.3.6. Pelaksanaan Pengecoran	56
4.3.7. Keterlambatan Pengecoran Balok dan Plat Lantai	57
4.3.8. Pembongkaran Bekisting Plat Lantai dan Balok	57

BAB IV KESIMPULAN

4.1. Kesimpulan	59
4.2. Saran	59