

### III. Tugas Kelompok

Anggota : 1. ....  
 2. ....  
 3. ....  
 4. ....  
 5. ....

Kelas :

Tujuan : Mengukur serta melatih kemampuan siswa dalam membaca dan memahami makna gambar, simbol, dan keterangan pada gambar rencana dan gambar detail penulangan kolom beton bertulang.

#### Langkah Kerja

- Carilah gambar denah rumah 2 lantai beserta gambar rencana dan gambar detail kolom beton bertulang baik dari internet maupun meminta file gambar plat lantai ke kakak kelas, alumni, dan lain sebagainya.
- Pelajari dan amati gambar tersebut, lalu diskusikan dengan rekan satu kelompok dan catat hasilnya di lembar hasil pengamatan.
- Kumpulkan *print out* gambar yang diamati bersama dengan lembar hasil pengamatan!

#### Lembar Pengamatan

- a. Membaca Gambar Rencana Kolom

No.	Tipe Kolom	Dimensi Penampang Kolom	Jumlah Kolom		Jumlah Kolom Total
			Lantai 1	Lantai 2	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

- b. Membaca Gambar Detail Kolom Beton Bertulang

No.	Tipe Kolom	Tulangan Utama			Tulangan Sengkang		
		Ultral/Polos	Diameter	Jumlah	Ultral/Polos	Diameter	Jarak
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							