

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 amatilah 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 Senggang		
		Ulir/Polos	Diameter	Jumlah	Ulir/Polos	Diameter	Jarak
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							