

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 balok beton bertulang.

Langkah Kerja

- Carilah gambar denah rumah 2 lantai beserta gambar rencana dan gambar detail balok 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 Balok

No.	Tipe Balok	Dimensi Penampang Balok	Bentang Balok		Bentang Balok Total
			Lantai 1	Lantai 2	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

- b. Membaca Gambar Detail Balok Beton Bertulang

No.	Tipe Balok	Tumpuan						Lapangan					
		Tulangan Utama			Tulangan Sengkang			Tulangan Utama			Tulangan Sengkang		
		Ulir/ Polos	Diameter	Jumlah	Ulir/ Polos	Diameter	Jarak	Ulir/ Polos	Diameter	Jumlah	Ulir/ Polos	Diameter	Jarak
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													