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

a. 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.
b. Pelajari dan amatilah gambar tersebut, lalu diskusikan dengan rekan satu kelompok dan catat hasilnya di lembar hasil pengamatan.
c. 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													

LIVEWORKSHEETS