

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Kesimpulan**

1. Selama proses pembangunan proyek Grand Mall Batam tidak mengalami hambatan yang serius dalam pengerjaannya.
2. Beberapa hasil kerja di lapangan yang tidak sesuai gambar rencana, khususnya pada bagian tulangan balok dan pengikatan *wiremesh* pelat pada balok.
3. Jenis pelat lantai yang digunakan adalah pelat dua arah atau *two way slab* yaitu jenis pelat yang menahan momen dua arah.
4. Hasil perhitungan pelat telah memenuhi syarat kekuatan pelat lantai, pekerjaan pelat lantai pada proyek pembangunan Grand Mall Batam dapat dilanjutkan.

### **6.2 Saran**

1. Perlu adanya pengontrolan mutu material serta pemeriksaan kesesuaian metode pelaksanaan pekerjaan dengan gambar kerja secara berkala, khususnya pada bagian tulangan balok dan pelat.
2. Ada baiknya untuk memperhatikan perencanaan dan strategi pengaturan waktu lebih baik lagi agar tidak terjadi keterlambatan pembangunan dan sesuai jadwal perencanaan.