

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada Perhitungan biaya pekerjaan Gedung SMA Muhammadiyah 1 Gresik menggunakan metode *slab* dengan *drop panel* memiliki biaya lebih murah yaitu sebesar Rp. 13,126,278,861.56. Lebih murah dengan prosentase 15,19 % di bandingkan dengan metode slab dengan balok yang memiliki total biaya Rp. 15,477,030,799.82.
2. Hasil Perbandingan waktu pelaksanaan metode *slab* dengan *drop panel* memiliki waktu pekerjaan selama 445 Hari. Lebih cepat 2,20 % dibandingkan metode *slab* dengan balok yang memiliki waktu pelaksanaan 455 hari.

5.2 Saran

Menindak lanjuti keperluan penelitian lebih lanjut dengan cara pengembangan tema maupun metodeogi dari penelitian ini. Penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan analisis lebih lanjut mengenai pekerjaan pelat lantai dengan menambahkan metode lainnya.
2. Saran untuk penelitian selanjutnya ditambahkan perhitungan struktur secara keseluruhan untuk mengetahui hasil yang lebih akurat.