

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perhitungan biaya dan waktu pelaksanaan pada bab analisis masalah dalam tugas akhir ini, dengan mengambil proyek pembangunan Gereja Baptis “BAITLAHIM” di Jalan Jendral Sudirman No. 586 Bandung sebagai studi kasus, dapat disimpulkan bahwa :

1. Biaya pelaksanaan Pondasi Tiang Strausz Ø30cm lebih mahal sekitar **15,692%** dibanding dengan Pondasi Sumuran Ø120cm.
2. Lama waktu pelaksanaan bila ditinjau 1 (satu) titik pondasi saja, maka Pondasi Tiang Strausz Ø30cm lebih cepat sekitar **13,65%** dari pada Pondasi Sumuran Ø120cm.
3. Bila ditinjau Sloof Pondasi saja, maka Pondasi Tiang Strausz Ø30cm dan Pondasi Sumuran Ø120cm , lama waktu pelaksanaan sama.

5.2 Saran

1. Pada proyek pembangunan Gereja Baptis “BAITLAHIM” di Jalan Jendral Sudirman No. 586 Bandung lebih baik menggunakan Pondasi Sumuran Ø120cm dibanding menggunakan Pondasi Tiang Strausz Ø30cm, jika memperhitungkan masalah biaya.
2. Pada proyek pembangunan Gereja Baptis “BAITLAHIM” di Jalan Jendral Sudirman No. 586 Bandung lebih baik menggunakan Pondasi Tiang Strausz Ø30cm dibanding menggunakan Pondasi Sumuran Ø120cm, jika memperhitungkan masalah waktu pelaksanaan.