

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Dengan ini, maka kesimpulan yang diperoleh untuk pemilihan alternatif pondasi dalam untuk pembangunan gedung Rumah Sakit Universitas Islam Indonesia dengan metode rekayasa nilai diantaranya adalah sebagai berikut ini.

Penerapan rekayasa nilai hanya dilakukan hingga tahapan pertimbangan. Berdasarkan hasil analisis keuntungan dan kerugian pondasi tiang pancang memiliki nilai keuntungan sebesar +4,14. Serta berdasarkan tingkat kelayakan pondasi tiang pancang memiliki nilai tertinggi sebesar 39,39, sehingga alternatif pondasi yang terpilih dalam penelitian ini adalah pondasi tiang pancang.

6.2 SARAN

Berdasarkan dari hasil analisis yang telah dilakukan dan kesimpulan yang telah diperoleh, berikut beberapa saran diantaranya sebagai berikut ini.

Penerapan rekayasa nilai hanya dilakukan hingga tahapan pertimbangan, diharapkan dapat melanjutkan ketahapan selanjutnya. Dengan dilakukan perhitungan biaya dalam menentukan diameter tiang pancang, hal ini dapat sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya.