

BAB V

KESIMPULAN

Dari analisis yang dilakukan terhadap hasil perhitungan menggunakan metode AHP dan juga menggunakan *perangkat lunak Expert Choice* terhadap penentuan prioritas dalam pemilihan sebuah tender, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Kriteria yang menjadi bahan pertimbangan paling utama bagi ZTE pada saat menentukan prioritas dalam pemilihan proyek adalah kriteria nilai strategis dari proyek yang akan diikuti dengan nilai 0.37, kemudian pertimbangan berikutnya adalah dari segi harga yang ditunjukkan oleh nilai sebesar 0.29.
- b. Hasil analisis AHP dengan menggunakan *perangkat lunak Expert Choice* pada ketiga operator sebagai alternatif, menunjukkan bahwa operator telekomunikasi Telkom menempati prioritas pertama di dalam penentuan prioritas pemilihan proyek, dengan nilai prioritas global sebesar 0.396. Sedangkan operator NTS dan Indosat berturut-turut di prioritas kedua dan ketiga, dengan prioritas global sebesar 0.303 dan 0.302.
- c. Hasil penelitian secara keseluruhan terhadap ketiga operator sebagai alternatif pilihan, menunjukkan ketiganya memiliki tingkat prioritas yang hampir sama. Perangkat lunak Expert Choice dapat digunakan sebagai sarana sistem penunjang keputusan terhadap penentuan prioritas pemilihan tender suatu proyek.