

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembuatan karya tulis berjudul "Sistem Pendukung Keputusan Untuk Membantu Pemilihan Pembangunan fasilitas Umum" ini dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu :

1. Dengan menggunakan metode AHP, sistem pendukung keputusan pemenang lelang tender berbasis web studi kasus di kementerian kesehatan timor leste menggunakan metode ahp ini dapat membandingkan antara kriteria - kriteria yang ditentukan yang dimiliki oleh tiap peserta lelang tender.
2. Sistem ini dapat membantu kementerian kesehatan timor leste dalam pengambilan suatu keputusan sehingga dapat memberikan alternatif siapa pemegang tender yang akan diajak untuk bekerjasama.

5.2 Saran

Sistem pendukung keputusan pemenang lelang tender berbasis web studi kasus di kementerian kesehatan timor leste menggunakan metode ahp ini merupakan sistem yang telah diuji dan diimplementasikan kedalam program dengan cukup baik dalam membantu pengambilan keputusan. Sistem ini masih terdapat kekurangan yang dapat diperbaiki dimasa yang akan datang, yaitu antara lain :

1. Analisa bisa dikembangkan lagi dengan metode lain.
2. Kriteria penilaian bisa ditambah lagi, pada sistem ini hanya menggunakan lima (5) kriteria yaitu kesanggupan nominal dari peserta akan nilai proyek, sumber daya manusia dari peserta lelang, lama pengerjaan proyek, pernah bekerja sama dengan kementrian kesehatan sebelumnya dan berapa lama perusahaan peserta lelang itu telah berdiri.
3. Dapat ditambah untuk menampilkan grafik dari laporan hasil penilaian AHP.