

Bab 5.

Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan kajian atas hasil analisis data yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan hal-hal berikut:

- a. Penerapan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dalam Sistem Penunjang Keputusan untuk pemilihan Bisnis EBT, dirasakan tepat dengan Kriteria dan sub kriteria yang dibuat.
- b. Dari data penelitian AHP yang diambil, bisa dijadikan rujukan/model awal untuk pemilihan prioritas tender/Bisnis yang akan diikuti.
- c. Sistem penunjang keputusan metode AHP dengan *Software Expert Choice* ini dapat mempermudah dalam pemilihan Bisnis EBT oleh *Decision Maker*. Namun hasil akhir berupa alternatif terpilih tersebut, bukanlah keputusan mutlak, tetapi hanya sebagai pendukung dalam pengambilan keputusan. *Decision Maker* tetap berperan sebagai pembuat keputusan akhir dari alternatif yang akan dipilih.

5.2 Saran

Berdasarkan ruang lingkup, data, metode dari hasil penelitian yang telah diperoleh, maka:

- a. Implementasi metode AHP dengan *Software Expert Choice* ini bisa juga dilakukan pada pemilihan bisnis bidang yang lain di
- b. Perlu dilakukan pengembangan Aplikasi DSS yang berbasis Web base dan terintegrasi dengan ERP system Radiant Utama Group.

- c. Perlu mendefinisikan kembali parameter-parameter yang disepakati bersama dalam Radiant Utama Group, sebagai acuan pembobotan kriteria dan sub kriteria. Sehingga *expert* responden mendapatkan pemahaman yang sama

