

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada perhitungan yang telah dilakukan terdapat beberapa hasil indikator yang berada pada *traffic light red*, yaitu indikator *plan* atribut *reliability* dengan *score 3 value 0.9*. Indikator *make* pada atribut *reliability* memiliki *score 3 value 2.46*, atribut *responsiveness* dengan *score 2 dan value 20*, atribut *agility* memiliki *score 0 value 0*, dan yang terakhir *asset management* yang memiliki *score 3 value 2.7*. Indikator *source* ada 2 atribut yaitu *responsiveness* yang memiliki *score 3 value 2.55* dan atribut *cost* yang memiliki *score 2 value 2*. Pada Indikator *deliver* atribut yang beradapada *traffic light red* yaitu atribut *reliability* dengan *score 2 value 2*, dan *assetmanagement* dengan *score 3 value 2.4*. Indikator *return* ada *reliability* yang memiliki *score 3 value 2.55*, atribut *agility* yang memiliki *score 3 value 2.55*, atribut *asset management score 0 value 0*. Terakhir pada indikator *enable*, atribut *reliability* yang memiliki *score 3 value 2.7*.

2. Berdasarkan hasil perhitungan dengan metode OMAX diusulkan rekomendasi perbaikan dan peningkatan pada setiap atribut. Pada indikator *Plan* hasil atribut terendah adalah *reliability* dengan rekomendasi perbaikan membuat pilihan lain terhadap pengiriman agar pengiriman koleksi tepat waktu, untuk hasil yang tertinggi berada pada atribut *Responsiveness* dengan rekomendasi peningkatan melakukan peningkatan dalam suatu perencanaan yang akan dilakukan agar selalu lebih baik di setiap perencanaannya. Pada indikator *make* hasil atribut terendah adalah *agility* dengan rekomendasi perbaikan menambah tenaga kerja sesuai jumlah mahasiswa yang ada, agar lebih cepat dalam proses pelayanan, untuk hasil tertinggi berada pada atribut *cost* dengan rekomendasi meningkatkan jumlah anggaran terkait biaya tenaga

kerja pada RKA. Pada indikator *source* hasil atribut terendah adalah *cost* dengan rekomendasi perbaikan mempunyai strategi dan perencanaan agar setiap koleksi yang dibutuhkan dapat dibeli sesuai dengan waktu kebutuhan, untuk hasil yang tertinggi berada pada atribut *reliability* dengan rekomendasi peningkatan melakukan pengecekan secara berkala agar target tetap berjalan sesuai dengan tujuan. Pada indikator *deliver* hasil atribut terendah adalah *reliability* dengan rekomendasi perbaikan tetap melakukan pengecekan setiap koleksi yang datang, agar mengetahui apakah ada kekeliruan atau tidak, untuk hasil yang tertinggi adalah *responsiveness* dengan rekomendasi peningkatan melakukan pengecekan pembaharuan secara berkala agar koleksi sampai selalu tepat waktu. Pada indikator *return* hasil atribut terendah adalah *asset management* dengan rekomendasi perbaikan membuat catatan pengembalian kerusakan koleksi agar lebih mudah dicari dan diingat, untuk yang tertinggi berada pada atribut *responsiveness* dengan rekomendasi peningkatan tetap melakukan kegiatan sesuai dengan kebijakan- kebijakan yang sudah ada dan sesuai dengan tujuan. Pada indikator *enable* hasil atribut terendah adalah *reliability* dengan rekomendasi perbaikan memastikan terlebih dahulu terkait pengiriman koleksi, agar kedepannya tidak terjadi kerugian, untuk hasil yang tertinggi berada pada atribut *asset management* dengan rekomendasi peningkatan membuat strategi-strategi dalam jaringan supply chain, seperti dalam kerjasama yang sudah terjalin, agar dapat mencapai tujuan kedua belah pihak.

5.2 Saran

1. Pada penelitian selanjutnya dapat melakukan analisis kinerja berdasarkan rantai pasok menggunakan metode kombinasi dari *SCOR* Model dengan *Analytical Hierarchy Procces* dan *OMAX*, atau kombinasi *SCOR* model dengan metode *Weighted Moving Average* (WMA).
2. Perpustakaan Institut Telkom Purwokerto dapat menerapkan rekomendasi perbaikan untuk meningkatkan perencanaan dan pengelolaan pada Perpustakaan Institut Teknologi Telkom Purwokerto.