

## BAB V

### PEMBAHASAN

Pada bab ini akan di diskusikan berkenaan dengan tujuan penelitian dan analisa berkaitan dengan tujuan penelitian.

#### 5.1. Pengolahan Matriks SCOR 11.0

Terbentuknya pengolahan dari metrik SCOR dapat dilihat pada tabel 4.1-4.40 menunjukkan metrik SCOR 11.0 yang berhasil dibangun dengan perusahaan batik bertipe produksi MTO. Langkah pertama yang harus di lakukan adalah mengidentifikasi tipe produksi. Kemudian, melakukan pengukuran kinerja menggunakan model SCOR 11.0. Setelah itu, melakukan perhitungan terhadap lima atribut SCOR 11.0 pada perusahaan batik yang di teliti. Di dapatkan hasil yang menunjukkan performansi dari perusahaan batik Hayuningrum dengan penilaian atribut *reliability* sebesar 85%, atribut *responsiveness* selama 34.54 hari, atribut *agility* selama 5.49 hari, atribut *asset management* selama 17.02 hari dan atribut *cost* sebesar Rp 24,504,000.00.

#### 5.2. Konstruksi Model Sistem Dinamis

Konstruksi model sistem dinamis yang telah dibangun pada penelitian ini dapat memberikan hasil yang lebih baik. Terbukti dari hasil kelima atribut. Dimana, telah tercapai kontruksi model yang dapat mengintegrasikan kelima atribut. Dari simulasi,

didapatkan hasil dari masing-masing atribut. Atribut *reliability* dengan rata-rata sebesar 86.70%, atribut *responsiveness* 32.87 hari, atribut *agility* 6.09 hari, atribut *asset management* 17.21 hari, atribut *cost* Rp 25,353,500.00 dan *net worth* sebesar Rp 6,002,268.00. Dengan tingkat error model sebesar 1.75%. Model dinyatakan tepat dan valid.

### **5.3. Analisa Hasil Simulasi Model Kebijakan Baru**

Dengan mengintegrasikan semua atribut terjadi interaksi hubungan antar atribut lainnya. Terjadinya interaksi hubungan dengan menggunakan sistem dinamik akan menciptakan suatu kebijakan baru dari pengintegrasian kelima atribut sehingga dapat lebih meyakinkan dalam peningkatan kinerja yang dicapai. Hasil yang dicapai dengan mengintegrasikan antar atribut bisa menjadi lebih baik ataupun buruk tergantung dari kebijakan baru yang dibuat. Hal ini dapat terjadi, karena atribut satu dengan yang lainnya yang saling berinteraksi bisa saling meningkatkan dan mengurangi. Dan dari hasil kebijakan yang telah dibuat menunjukkan hasil yang baik. Terlihat dari adanya peningkatan kinerja pada atribut *cost* sebesar 25.43% dan atribut *asset management* sebesar 28.29%.