

## BAB 5

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil evaluasi yang telah dilakukan pada sistem SAP modul *Material Management* menggunakan metode *Fit/Gap Analyst* dan *Risk Analyst*, maka diperoleh simpulan sebagai berikut :

1. SAP modul *Material Management* yang telah diimplementasikan oleh Daikin, dinilai memiliki *degree of fit* sebesar 54% (14 *requirement*), *degree of partial* sebesar 42% (11 *requirement*), dan *degree of gap* sebesar 4% (1 *requirement*).
2. Terdapat 11 *requirement* yang dikategorikan sebagai *Partial Gap* yaitu *Create PR (Purchase Requisition)*, *Create PO (Purchase Order)*, *Print PO*, *Create Inbound Delivery*, *Posting Goods Receipt* (Pengakuan unit), *Create FTP DO Instruction*, *Create FTP Picking Confirmation*, *Create FTP Delivery Confirmation*, *STO between Storage Locations* dalam 1 *Branch*, *Sistem Inventory Sparepart*, *Report Material Stock*. Dan 1 *requirement* yang dikategorikan *Gap* yaitu *Report Outstanding Inbound*.
3. Berdasarkan hasil dari *Risk Analyst*, diperoleh 20 *risk* dengan tingkat *Probability* dan *Impact* yang berbeda-beda. Berikut rinciannya: 4 *risk* dinyatakan *High High*, 1 *risk* dinyatakan *High Medium*, 1 *risk* dinyatakan *High Low*, 4 *risk* dinyatakan *Medium High*, 4 *risk* dinyatakan *Medium Medium*, 3 *risk* dinyatakan *Low High*, dan 3 *risk* dinyatakan *Low Medium*.
4. Rekomendasi yang perlu dilaksanakan untuk mengoptimalkan kinerja perusahaan secara urut berdasarkan prioritas diantaranya : Program *create PR* secara *Upload*, *Enhancement Tcode ZOUTBINS*, *New Tcode* untuk *STO* dalam 1 *Branch*, *Report Material Stock*, *New key Combination* di MEK1, *Report Inbound Delivery (Invoice & No Container)*, *Setting Condition Records* di MN04, *Enhancement Tcode ZY\_MME006*, *Enhancement Tcode ZDELVCNF*, *Enhancement Tcode ZPICKINF*, *Report Outstanding Inbound (Outstanding Quantity)*, dan Penerapan *Storage Bin*.

## 5.2 Saran

Berdasarkan simpulan diatas, maka penulis menyampaikan beberapa saran diantaranya :

1. Untuk meningkatkan efisiensi kerja bagi user yang mengoperasikan SAP modul Material Management, diperlukan realisasi dan pembaharuan kembali sistem yang ada saat ini disesuaikan berdasarkan tuntutan kebutuhan user.
2. Aktivitas pembaharuan sistem informasi sesuai dengan fitur-fitur *user requirement* dengan mengacu pada risiko tertinggi sehingga perusahaan dapat menjalankan rekomendasi dengan prioritas utama yang layak untuk dikerjakan terlebih dahulu.
3. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat melibatkan lebih banyak pihak agar dapat menghimpun banyak informasi tentang kondisi sistem dari berbagai sudut pandang seperti dari *top level management*, user di cabang, dan pihak bersangkutan lainnya.
4. Evaluasi selanjutnya dapat dilakukan untuk modul lain mulai dari yang memiliki *critical impact* dan *priority* tertinggi seperti Financial & Controlling, Sales & Distribution dan Customer Service.