

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diuraikan mengenai kesimpulan atau jawaban dari tujuan penelitian serta memberikan saran perbaikan untuk penelitian selanjutnya.

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengumpulan dan pengolahan data maka dapat ditarik kesimpulan yakni sebagai berikut:

1. Terdapat sebanyak 20 risiko yang telah teridentifikasi dari hasil perhitungan FMEA yang telah di lakukan sebelumnya, di peroleh 4 risiko yang masuk ke dalam prioritas yang diurutkan berdasarkan nilai tertinggi serta *probability impact matrix* yaitu: kesalahan pendataan jumlah dan mutu tidak sesuai dengan ketentuan (R7), tanggal kadaluarsa terlalu dekat (R10), barang *expired*/kadaluarsa (R9), personal penerimaan sudah tutup (R17).

Sementara berdasarkan pengolahan dengan metode DEMATEL untuk mengetahui korelasi antar risiko, didapatkan 11 risiko *dispatcher* atau risiko yang menjadi penyebab timbulnya risiko lain. Namun dari 11 risiko *dispatcher* tersebut tidak semuanya merupakan risiko yang memberikan pengaruh besar terhadap risiko lain. Tiga *dispatcher* yang termasuk kedalam *dispatcher 20%* adalah barang yang dipesan tidak sesuai dengan perencanaan (R4), kurangnya ketersediaan barang dipasar/agen (R6), melesetnya perkiraan kebutuhan logistik dan peralatan (R1). Risiko yang termasuk high risk dan *dispatcher 20%* menjadi risiko prioritas untuk ditangani terlebih dahulu.

1.2 Saran

1.2.1 Bagi Instansi

1. Pihak bagian logistik BPBD Kab.Magelang dapat membuat daftar risiko dan cara penanganan sesuai dengan prioritas penanganan risiko sehingga dapat meminimalkan timbulnya risiko.
2. Dilakukan pelatihan (*training*) terlebih dahulu kepada karyawan baru serta melakukan penilaian terhadap kinerja karyawan sehingga dapat melakukan peningkatan terhadap aspek yang belum memenuhi target.
3. Dalam menghadapi kebutuhan masyarakat yang setiap tahunnya selalu berubah-ubah, sesuai dengan kondisi yang ada, maka dibuat sebuah rencana dan strategi yang dilakukan setiap tahunnya.

1.2.2 Bagi Peneliti Selanjutnya

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat diberikan bagi peneliti selanjutnya yaitu lebih rinci lagi dalam mengidentifikasi *risk event* dan *risk agent*, melakukan kajian lengkap mengenai aksi mitigasi yang telah direkomendasikan.