

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasar pada hasil pengolahan data dan analisa yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil daripada mitigasi risiko yang telah diperoleh, menunjukkan untuk rangking prioritas tertinggi ada pada “Evaluasi Pemilihan Pemasok dengan nilai ETDk sebesar 11907. Kemudian untuk peringkat kedua adalah “Menjaga Komunikasi dengan Pemasok” dengan nilai ETDK sebesar 8166. Peringkat ketiga adalah “Meningkatkan koodinasi dalam perusahaan” dengan nilai ETDK sebesar 6444. Peringkat Keempat adalah “Evaluasi Kinerja Pemasok” dengan nilai ETDK sebesar 5235. Peringkat kelima adalah” Melakukan peninjauan pada bagian produksi” dengan nilai ETDK sebesar 3942. Peringkat keenam adalah “Peninjauan Kontrak (Pemasok)” dengan nilai ETDK sebesar 1611.
2. Berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan dalam menentukan pemilihan supplier dengan kriteria yang paling berpengaruh adalah kriteria Cost (C) dengan bobot 0.38 dan subkriteria yang paling berpengaruh adalah “Kesesuaian harga barang” dengan nilai bobot 0.31.
3. Berdasarkan hasil pengolahan data dari metode DEA, didapatkan hasil dari nilai super efisiensi untuk DMU-E mendapatkan urutan dalam alternatif pertama dengan nilai super efisiensi yang paling tinggi yaitu sebesar 1.1979, diikuti dengan alternatif peringkat kedua yaitu DMU-A dan DMU C dengan nilai super efisiensi 1.000. Sehingga untuk supplier yang paling efisien untuk Perusahaan adalah supplier E

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan adalah:

1. Dari hasil penelitian, evaluasi pemilihan pemasok dapat dijadikan pertimbangan dalam pencegahan risiko dalam proses produksi yang ada di PT. XYZ.
2. PT. XYZ juga dapat mempertimbangkan hasil dari penelitian ini yang menggunakan metode analisis AHP dan DEA untuk digunakan dalam pemilihan supplier.
3. Supplier dengan nilai efisiensi ≤ 1 , maka harus dilakukan perbaikan dari beberapa faktor penunjang nilai input dan output yang tersedia, baik dari segi cost yang harus di sesuaikan dengan sekitarnya, quality, delivery, flexibility, dan responsiveness yang harus di tingkatkan untuk mendapatkan hasil yang efisien.