

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Untuk hasil evaluasi dari proses perhitungan perusahaan studi kasus pada CV. Karya Duta Gresik dengan perhitungan menggunakan metode Fuzzy Multi Atribut Decision Making model Weighted Product, maka dapat dihasilkan nilai hasil analisa dan interpretasi yang dilakukan dengan berbagai macam hasil dari data penyaluran distribusi barang sebagai berikut:

1. Dengan proses perhitungan Fuzzy Multi Atribut Decision Making model Weighted Product didapatkan hasil perhitungan dari nilai kepentingan setiap kriteria antara lain :

Harga	W1 =	SP	= 5
Kualitas	W2 =	SP	= 5
Kuantitas	W3 =	P	= 4
Jatuh tempo /hari	W4 =	P	= 4
lama pengiriman /hari	W5 =	CP	= 3

Dari proses perhitungan nilaisorting datanilai dengan menggunakan sorting data dengan nilai V, maka didapatkan hasil yang diprioritaskan adalah CV. Pelita Harapan dengan nilai 0.188,CV. Jaya Pelajar dengan nilai 0.174, dan yang ketiga CV. Pena Pemuda dengan nilai 0.153sebagai nilai 3 teratas

6.2 SARAN

Berdasarkan uraian pada bab sebelumnya, maka saran dari kami sebaiknya untuk proses penentuan pemilihan supplier dilakukan dengan memperbarui data dan juga menambah beberapa kriteria yang dianggap penting dalam proses penentuan pemilihan supplier seperti kriteria ketepatan

pengiriman dan tingkat kepercayaan konsumen, sehingga perusahaan tidak mengalami kekecewaan, dan produksi barang tetap terjaga dengan baik yang digunakan sebagai bahan acuan pada proses pemilihan distributor.