

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian serta hasil dan pembahasan yang telah diperoleh, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

Berdasarkan hasil pengolahan data menggunakan Metode *Fuzzy Analytical Hierarchy Process* (FAHP), didapatkan bahwa urutan *supplier* dengan nilai terbesar adalah Rangking 1: PT. Sukses Perkasa Forestama, Rangking 2: Mulia PVC Board, Rangking 3: PT. Cipta Papan Sentosa Indah, Rangking 4: UD. Subur dan Rangking 5 CV. Multi Jaya Forestindo. Sehingga dipilih *supplier* terbaik bahan baku kayu *Medium Density Fibreboard* (MDF) di PT. Surya Mandiri yaitu PT. Sukses Perkasa Forestama.

#### 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dijelaskan diatas, maka saran yang dapat diberikan adalah:

1. Perusahaan dapat menggunakan metode *Fuzzy Analytic Hierarchy Process* (FAHP) untuk pemilihan *supplier* bahan baku kayu *Medium Density Fibreboard* (MDF).
2. Perusahaan dapat menggunakan hasil perangkingan untuk acuan dalam memprioritaskan *supplier* bahan baku kayu *Medium Density Fibreboard* (MDF).