



## BAB 6 PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kriteria yang paling berpengaruh dalam implementasi *closed-loop supply chain* adalah akuisisi produk (CA).
2. Alternatif kegiatan terbaik dalam implementasi *closed-loop supply chain* adalah penggunaan kembali (DRE).
3. Kriteria yang berpengaruh dalam implementasi *closed-loop supply chain* memiliki bobot sebesar 0,374 untuk kriteria akuisisi produk, kemudian kriteria ekonomi dengan bobot 0,354, dan kriteria keterbatasan lahan proyek dengan bobot 0,272.
4. Sub-kriteria dari kriteria ekonomi (EC) memiliki peringkat dengan bobot kriteria sebagai berikut: biaya inventaris (IVC) sebesar 0,309, biaya transportasi (TPC) sebesar 0,212, teknologi yang spesifik (STG) sebesar 0,211, biaya lahan pembuangan (LFC) sebesar 0,186, dan biaya pekerja (LBC) dengan bobot sebesar 0,082.
5. Sub-kriteria dari kriteria keterbatasan lahan proyek (SC) memiliki peringkat dengan bobot kriteria sebagai berikut: durasi proyek yang terbatas (LPT) dengan bobot sebesar 0,406, kemudian luas lahan proyek (SSP) sebesar 0,404, dan *green image site* (GIM) dengan bobot sebesar 0,190.
6. Sub-kriteria dari kriteria akuisisi produk (CA) memiliki peringkat dengan bobot kriteria sebagai berikut: kemudahan pembayaran (EoP) sebesar 0,722, tempat pengumpulan produk (PPCC) sebesar 0,142, dan kemudahan pengembalian (EoR) dengan bobot sebesar 0,136.
7. Peringkat alternatif kegiatan dalam implementasi *closed-loop supply chain* memiliki bobot kriteria sebagai berikut: penggunaan kembali (DRE) sebesar 0,360, pengolahan kembali (REC) sebesar 0,239, *landfill* (LAF) sebesar 0,236, dan remanufaktur (REM) dengan bobot sebesar 0,165.



8. Penggunaan kembali (DRE) terpilih sebagai alternatif terbaik dalam implementasi *closed-loop supply chain* karena tidak memerlukan biaya yang banyak dalam pelaksanaannya.

## 6.2 Saran

Peneliti menyadari bahwa terdapat keterbatasan dalam pengerjaan penelitian ini oleh karena itu peneliti memiliki saran untuk penelitian kedepannya sebagai berikut:

1. Latar belakang responden lebih variatif, misalnya responden dapat diambil dari akademisi agar terdapat sudut pandang yang berbeda selain dari praktisi.
2. Peneliti selanjutnya diharapkan untuk mengkaji lebih banyak literatur mengenai *closed-loop supply chain* agar hasil penelitiannya lebih baik.
3. Peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian di daerah yang berbeda untuk memperluas subjek penelitian.

