

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### 1.1 Latar Belakang

*Sustainability* pada *supply chain* merupakan hal yang patut untuk diperhatikan akhir-akhir ini. Pernyataan ini didukung oleh pendapat Markley & Davis (2007) yang menyatakan bahwa *supply chain* memiliki dampak yang signifikan pada lingkungan, kehidupan sosial, dan ekonomi. Ditambahkan juga pernyataan bahwa dalam *supply chain* perusahaan seharusnya sudah mulai melihat bagaimana aspek *sustainability*-nya daripada memikirkan aspek ekonomi secara terus-menerus. Mengingat sumber daya *non-renewable* yang digunakan sebagai bahan produksi semakin menipis maka perhatian terkait aspek *sustainability* dalam *supply chain* harus lebih dimaksimalkan. *Sustainability* yang dimaksud terkait dengan efisiensi energi, restorasi sumber daya, proses ramah lingkungan, pengendalian emisi karbon, dan *social responsibility*.

Konsep *sustainable supply chain* merupakan sesuatu yang harus digunakan dalam tiap industri untuk menjaga kelestarian sumber daya dan menjaga *social responsibility* guna meningkatkan keuntungan. Hal ini dijelaskan juga oleh Wang & Sarkis (2013) yang menyatakan bahwa perusahaan yang mengimplementasikan konsep *sustainable supply chain* ini dalam performa keuangannya lebih baik dari perusahaan yang tidak menerapkan konsep ini. Hubungan antara lingkungan dan sosial dengan ekonomi inilah yang ingin dicapai oleh perusahaan, karena selain menjaga lingkungan dan sosial perusahaan juga pasti tidak boleh melupakan aspek ekonomi. Pernyataan ini juga dikuatkan oleh Mollenkopf *et al.* (2010) yang menyatakan bahwa tindakan melestarikan lingkungan dalam *supply chain* dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas perusahaan. Hal lain yang dijelaskan yaitu tindakan yang dilakukan diantaranya adalah mengurangi pengemasan, menggunakan energi yang dapat diperbaharui, dan tindakan lain yang berhubungan dengan aspek sosial yaitu melakukan *social responsibility* kepada masyarakat sekitar.

Penerapan *sustainability* pada *supply chain* beberapa industri telah banyak diteliti karena permasalahan terkait *sustainability* sering terjadi pada *supply chain* beberapa industri. Pendekatan dari konsep *sustainability* yang digunakan adalah *triple bottom line* yang memiliki tiga dimensi yaitu lingkungan, sosial, dan ekonomi. Demartini *et al.* (2018) melakukan penelitian tentang penerapan *sustainability supply chain* pada *industry soft drink*, pembahasannya dilakukan dengan mengidentifikasi *key performance indicator* tentang tindakan terkait peningkatan *sustainability* yang paling cocok. Azevedo & Barros (2017) juga melakukan penelitian tentang *sustainability* pada *UK Automotive Supply Chain*, penelitian ini membahas tentang *sustainability index* yang dapat digunakan untuk meningkatkan aspek lingkungan, sosial, dan ekonomi pada *supply chain*-nya.

Pada penelitian ini dilakukan perbandingan beberapa artikel yang membahas tentang penerapan *supply chain sustainability* pada industri manufaktur pesawat, sepatu, dan tekstil. Metode yang akan digunakan dalam *literature review* ini adalah *content analysis*. *Content Analysis* merupakan suatu metode untuk membuat kesimpulan dengan cara mengidentifikasi dan menganalisis konsep atau hasil penelitian dari suatu teks dengan tujuan mendapatkan informasi yang lebih detail (Bazerman & Prior, 2003). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penerapan konsep *sustainability* pada *supply chain* pada industri-industri yang berbeda, karena sumber daya yang digunakan pada tiap industri juga berbeda-beda kebutuhannya. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat mengetahui bagaimana perbandingan penerapan konsep *sustainability* pada *supply chain* industri manufaktur pesawat, sepatu, dan kosmetik.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimana perbandingan penerapan konsep *sustainability* pada *supply chain* industri manufaktur pesawat, sepatu, dan kosmetik?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbandingan penerapan konsep *sustainability* pada *supply chain* industri manufaktur pesawat, sepatu, dan kosmetik

### **1.4 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan pada penelitian sebagai berikut.

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang dilakukannya penelitian, rumusan masalah penelitian, tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian, dan sistematika penulisan.

#### **BAB II DASAR TEORI**

Bab ini menjelaskan tentang teori mengenai *sustainability supply chain* dan teori pendukung mengenai *three bottom line* (3BL) dan *content analysis*.

#### **BAB III METODE PENELITIAN**

Bab ini menjelaskan tentang langkah-langkah yang dilakukan selama penelitian dari tahap awal sampai akhir untuk mencapai tujuan penelitian. Langkah-langkah yang dilakukan berupa pemilihan topik, pemilihan jurnal internasional dan melakukan *content analysis*.

#### **BAB IV PEMBAHASAN DAN DISKUSI**

Bab ini menjelaskan mengenai identifikasi masalah dan menjelaskan temuan-temuan yang didapatkan dalam penelitian, lalu menganalisis temuan yang didapat dan menguraikan masalah yang diangkat.

## **BAB V            KESIMPULAN**

Bab ini berisi kesimpulan dari penelitian yang menjawab permasalahan dari penelitian yang diangkat dan berisi rekomendasi untuk penelitian selanjutnya