

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengevaluasi implementasi keberlanjutan di PT XYZ dengan menggunakan manajemen risiko dan metode *Sustainability Impact and Effect Analysis* (SIEA) yang berlandaskan pada prinsip ESE+G (*Environment, Social, Economy, Governance*). Fokus penelitian ini adalah mengidentifikasi indikator keberlanjutan yang valid, menilai risiko terkait dengan indikator tersebut, serta merancang strategi mitigasi dan pengelolaan risiko yang sesuai. Metode penelitian deskriptif analitis ini menggunakan studi kasus di PT XYZ yang terletak di Desa Mranak, Kabupaten Demak, dengan pengumpulan data melalui wawancara, kuesioner, dan observasi lapangan. Analisis dilakukan menggunakan penilaian *Risk Priority Number* (RPN) untuk mengukur dampak dan kemungkinan risiko dalam tiga dimensi waktu: jangka pendek, menengah, dan panjang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa meskipun PT XYZ telah mengadopsi beberapa indikator keberlanjutan yang relevan, terdapat tantangan dalam implementasinya. Risiko yang dihadapi perusahaan, baik risiko negatif maupun positif, membutuhkan pengelolaan yang matang dengan strategi mitigasi yang berfokus pada keberlanjutan jangka panjang. Penelitian ini memberikan wawasan tentang penerapan manajemen risiko untuk meningkatkan keberlanjutan dan adaptasi perusahaan terhadap perubahan lingkungan yang semakin kompleks.

Kata Kunci: Keberlanjutan, Manajemen Risiko, *Sustainability Impact and Effect Analysis* (SIEA), ESE+G, Implementasi Keberlanjutan, Mitigasi Risiko Keberlanjutan.