

## ABSTRAK

*CV. Sinar Sengon Sejahtera merupakan industri kayu lapis yang rentan terhadap munculnya risiko. Masalah risiko yang ditimbulkan di CV. Sinar Sengon Sejahtera memiliki kompleksitas yang tinggi meliputi pengadaan bahan baku, produksi hingga distribusi. Hingga saat ini, masalah-masalah tersebut belum mampu tertangani secara maksimal. Permasalahan pokoknya adalah perusahaan belum mengetahui risiko prioritas yang berdampak terhadap pencapaian tujuan perusahaan dan tindakan pencegahan yang paling efektif. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk (1) Mengetahui risk agent yang menjadi prioritas untuk dimitigasi yang didasarkan pada perhitungan House Of Risks 1 dengan mempertimbangkan kepentingan stakeholders dan juga menggunakan pembobotan fuzzy AHP pada kriteria severity, occurrence dan relasi. (2) Memberikan usulan alternatif mitigasi risiko terbaik dengan memperhatikan kepentingan stakeholders yang didasarkan pada hasil perhitungan House Of Risks 2. Metode yang digunakan adalah House Of Risk multi stakeholders dan fuzzy-AHP. Hasilnya, terdapat 14 risk event dan 17 risk agent di CV. Sinar Sejahtera. Dari jumlah risk agent tersebut, hanya terdapat 9 risk agent dominan untuk ditangani dan terdapat 7 tindakan pencegahan prioritas yang paling efektif diterapkan di CV. Sinar Sengon Sejahtera*

**Kata Kunci:** *House Of Risk, stakeholders, fuzzy-AHP, CV.Sinar Sengon Sejahtera*