

ABSTRAK

Risiko dalam sebuah pelaksanaan proyek akan sering dijumpai, penanganan risiko yang terjadi dalam pelaksanaan proyek dapat dilihat pada rantai pasok perusahaan PT. Putra Dharma Kencana sebagai kontraktor kedua dibawah naungan JORD International Ltd. Sebagai kontraktor kedua yang melaksanakan proyek pembuatan *air cooled vacuum conditioner* tersebut. Penanganan risiko dalam rantai pasok perusahaan untuk menjaga keberlangsungan aktivitas rantai pasok dan aktifitas di PT.Putra Dharma Kencana. Semakin banyak risiko potensial yang terjadi di dalam rantai pasok perusahaan maka perlunya penanganan atau aksi mitigasi dalam menangani risiko tersebut.

Risiko diidentifikasi dari proses bisnis yang memiliki 5 proses inti untuk mengidentifikasi risiko-risiko yang terdapat pada rantai pasok perusahaan. Hal tersebut pada penelitian ini menggunakan *house of risk* (HOR) dengan tujuan mengidentifikasi kejadian risiko dan penyebab risiko yang dihasilkan dari rantai pasok perusahaan. dalam rantai pasok terdapat kejadian risiko sebanyak 30 kejadian risiko yang terdapat pada rantai pasok. Pada analisis penyebab risiko terdapat 88 penyebab risiko yang muncul dari rantai pasok. Penyebab risiko utama yang akan dilakukan mitigasi yang terpilih dari konsep 20/80 sebanyak 17 penyebab risiko didalamnya dengan 17 aksi mitigasi untuk menanggulangi penyebab risiko yang muncul di dalam rantai pasok.

Kata kunci : kejadian risiko, penyebab risiko, *House Of Risk* (HOR), aksi mitigasi.

ABSTRACT

Risks in a project implementation will often be encountered, the handling of risks that occur in project implementation can be seen in the supply chain of the company PT. Putra Dharma Kencana as the second contractor under JORD International Ltd. As the second contractor to carry out the project to manufacture the air cooled vacuum conditioner. Handling risks in the company's supply chain to maintain the continuity of supply chain activities and activities at PT.Putra Dharma Kencana. The more potential risks that occur in the company's supply chain, the need for handling or mitigation actions in dealing with these risks.

Risks are identified from business processes that have 5 core processes to identify risks in the company's supply chain. This research uses the house of risk (HOR) with the aim of identifying risk events and causes of risk resulting from the company's supply chain. In the supply chain there are 30 risk events in the supply chain. In the analysis of risk causes, there are 88 risk causes that arise from the supply chain. The main risk causes that will be mitigated are selected from the 20/80 concept as many as 17 risk causes in it with 17 mitigation actions to overcome the causes of risks that arise in the supply chain.

Keywords: risk events, causes of risk, House Of Risk (HOR), mitigation actions.