

ANALISIS KEGIATAN INVESTIGASI KECELAKAAN PADA KASUS *HAND FINGER INJURY* DI PERTAMINA  
HULU ENERGI *OFFSHORE NORTH WEST JAVA*

DITA RIZKIANA NUGRAHANI – 25010110110081

(2014 - Skripsi)

Investigasi kecelakaan merupakan suatu upaya untuk mencari fakta-fakta yang berkaitan dengan kecelakaan, penyebab-penyebabnya dan mengembangkan langkah-langkah untuk mengatasi dan mengendalikan risiko pada suatu insiden. Kegiatan ini dilakukan agar kejadian serupa tidak terulang lagi. Kejadian *hand finger injury* yang beberapa kali terjadi di Pertamina Hulu Energi *Offshore North West Java* (PHE ONWJ) membuat PHE ONWJ harus melaksanakan kegiatan investigasi kecelakaan untuk mencegah terulangnya kejadian yang sama. Tujuan dari penelitian ini adalah menggambarkan secara menyeluruh mengenai program investigasi kecelakaan dengan melihat prosedur, metode yang digunakan, hasil yang didapatkan serta rekomendasi yang diberikan oleh PHE ONWJ pada kasus *hand finger injury*. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif yang bersifat deskriptif. Metode pengumpulan data dilakukan dengan wawancara mendalam dan observasi lapangan. Dari hasil penelitian didapatkan bahwa investigasi yang dilakukan di PHE ONWJ sudah mengikuti prosedur yang disediakan perusahaan dengan menggunakan metode *Root Cause Analysis* (RCA). Jika metode ditambahkan menggunakan *Systematic Causal Analysis Technique* (SCAT) yang disesuaikan dengan teori Domino modifikasi maka akan ditemukan kemungkinan penyebab lain dari faktor pekerja dan pekerjaan yang dapat digunakan sebagai masukan dalam memberikan rekomendasi yang lebih sesuai pada kasus yang sedang diinvestigasi. Kesimpulan penelitian ini adalah salah satunya meneruskan rekomendasi yang diberikan oleh tim investigasi PHE ONWJ dan menambahkan rekomendasi disesuaikan dengan kemungkinan penyebab lain yang ditemukan

**Kata Kunci:** *Investigasi kecelakaan, Metode, Rekomendasi*