

ANALISIS HASIL *COMPLIANCE ASSESSMENT* PENGELOLAAN SARANA, PRASARANA, INSTALASI, DAN PERALATAN PERTAMBANGAN DENGAN FTA DAN PDCA DI AREA KERJA PT. X

Nama Mahasilswa : Danti Kamila Insani
NIM : 12181016
Dosen Pembimbing Utama : Muhammad Imron Zamzani, S.ST.,M.T.
Dosen Pembimbing Pendamping : Alvin Muhammad 'Ainul Y, S.T., M.T., M.B.A.

ABSTRAK

Rendahnya nilai Sistem Manajemen Keselamatan Pertambangan (SMKP) tahun 2020 yang masih rendah terutama pada elemen 4 Implementasi. Salah satu sub-elemen 4 yaitu Pelaksanaan pengelolaan Keselamatan Operasi dan salah satu penilaiannya adalah Penerapan SPIP. Pemenuhan Keselamatan Operasi sesuai dengan regulasi kepada Kepdirjen 185.K.37.04/DJB/2019. Pada Kepdirjen 185.K.37.04/DJB/2019 tertera petunjuk teknis pelaksanaan keselamatan pertambangan, pengelolaan Sarana, Prasarana, Instalasi dan Peralatan Pertambangan guna untuk menjamin kegiatan operasional berjalan dengan aman, efisien, dan efektif. Untuk mengetahui apakah pengelolaan Sarana, Prasarana, Instalasi dan Peralatan Pertambangan (SPIP) dilakukannya kegiatan audit internal berupa *Compliance Assessment* oleh PT. X dan mitra kerja PT. Y dan PT. Z. Dengan acuan Kepdirjen 185.K.37.04/DJB/2019 dibuat *Checklist Compliance Assessment* untuk mengetahui persentase pemenuhan pengelolaan SPIP. Temuan negatif atau ketidaksesuaian yang ada di lapangan dijadikan catatan temuan dan dicari penyebab mengapa didapati temuan tersebut dilakukan dengan wawancara, *Fault Tree Analysis*, Diagram Pareto untuk mengetahui penyebab paling banyak ditemukan temuan negatif agar bisa dilakukan perbaikan kedepannya, dan meminimalkan adanya temuan berulang.

Kata Kunci: *Compliance, Fault Tree Analysis, Keselamatan, SPIP*

