

Analisis Kualitatif Peran Basic HSSE Training Dalam Meningkatkan Perilaku Keselamatan Lapangan Migas X

Abhinowo, Grahito

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=139472&lokasi=lokal>

Abstrak

Basic HSSE Training (BHT) merupakan pelatihan dasar keselamatan yang wajib diikuti seluruh pekerja sebagai prasyarat memasuki area kerja pada industri hulu minyak dan gas yang berisiko tinggi. Penelitian ini bertujuan menganalisis peran BHT dalam meningkatkan perilaku keselamatan pekerja lapangan, yang mencakup gambaran pelaksanaan, manfaat, tantangan, serta aspek yang perlu ditingkatkan. Penelitian menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain studi kasus. Data primer diperoleh melalui wawancara mendalam terhadap 27 informan dari sembilan kelompok fungsi, dilengkapi data sekunder berupa 13.541 respons feedback pelatihan dan hasil Survei Budaya HSSE berbasis model Hearts and Minds. Data dianalisis secara tematik melalui pengodean deduktif dan induktif, sintesis matriks skoring kesamaan persepsi antarinforman, serta triangulasi sumber. Hasil penelitian menunjukkan bahwa BHT telah terselenggara sebagai pelatihan wajib terstruktur yang terhubung dengan HSSE Passport dan dinilai sangat baik pada tingkat reaksi peserta. Manfaat paling kuat adalah peningkatan kesadaran terhadap bahaya, risiko, dan konsekuensi, sedangkan manfaat pada keberanian melakukan intervensi atau menghentikan pekerjaan tidak aman masih terbatas. Tantangan utama meliputi keterbatasan praktik dan simulasi, kesenjangan antara materi umum dan variasi kondisi lapangan, serta lemahnya tindak lanjut pascapelatihan. Aspek perbaikan yang paling disepakati adalah penguatan studi kasus dan pembelajaran dari kejadian nyata, praktik dan simulasi, kontekstualisasi materi terhadap risiko aktual pekerjaan, serta evaluasi hingga tingkat perilaku. Penelitian menyimpulkan bahwa BHT berperan sebagai fondasi pembentukan perilaku keselamatan, tetapi belum cukup berdiri sendiri sehingga memerlukan penguatan transfer pembelajaran dan dukungan organisasi agar kesadaran berkembang menjadi perilaku selamat yang konsisten.

Basic HSSE Training (BHT) is a mandatory foundational safety training that all workers must complete as a prerequisite for entering work areas in the high-risk upstream oil and gas industry. This study aims to analyze the role of BHT in improving field workers' safety behavior, covering its implementation, benefits, challenges, and aspects requiring improvement. A qualitative approach with a case study design was used. Primary data were collected through in-depth interviews with 27 informants from nine functional groups, complemented by secondary data comprising 13,541 training feedback responses and the results of an HSSE Culture Survey based on the Hearts and Minds model. The data were analyzed thematically using deductive and inductive coding, a synthesis matrix scoring the convergence of informants' perceptions, and source triangulation. The results indicate that BHT has been delivered as a structured mandatory training linked to the HSSE Passport and is rated highly at the participant reaction level. Its strongest benefit is increased awareness of hazards, risks, and consequences, whereas its benefit for the courage to intervene in or stop unsafe work remains limited. The main challenges include limited practice and simulation, gaps between generic material and varied field conditions, and weak post-training follow-up. The most widely agreed-upon improvements are strengthening case studies and lessons learned from real events, practice and simulation, contextualization of

the material to actual work risks, and evaluation up to the behavior level. The study concludes that BHT serves as a foundation for shaping safety behavior but is not sufficient on its own; it requires strengthened learning transfer and organizational support so that awareness develops into consistent safe behavior.</div>