

Analisis Postur Pekerja Menggunakan Metode REBA dan RULA Pada Proses Pengelasan di PT. Ravana Jaya

Title	Analisis Postur Pekerja Menggunakan Metode REBA dan RULA Pada Proses Pengelasan di PT. Ravana Jaya
Author Order	4 of 4
Accreditation	3
Abstract	<p>Penelitian dilakukan di PT. Ravana Jaya, perusahaan ini merupakan perusahaan berdiri di bidang manufaktur dengan menjual produk besi atau baja untuk diproduksi sesuai pemesanan pelanggan, dalam pengerjaanya proses produksi ini sangatlah berbahaya dan juga ekstrim, dikarenakan pekerja mendapati mesin dan alat yang cukup bahaya, tak hanya resiko bahaya namun juga menimbulkan resiko ergonomi keluhan otot pada pekerja, hal ini menjadi topik permasalahan yang diangkat oleh penulis untuk diteliti lebih lanjut. Dalam pengukurannya peneliti menggunakan metode REBA (Rapid Entire Body Assessment), dan metode RULA (Rapid Upper Limb Assesment) untuk perhitungan ini sedikit berbeda, yakni Rapid Upper Limb Assesment mengukur keluhan tubuh bagian atas seperti leher hingga lengan, sedangkan Rapid Entire Body Assessment mengukur tubuh bagian bawah. Dari hasil penelitian ini, menghasilkan skor Rapid Entire Body Assessment proses pengelasan dengan senilai 7, yakni harus segera dilakukan perbaikan. Sedangkan dengan metode Rapid Upper Limb Assesment hasilnya yakni sebesar 6 dengan nilai keputusan harus segera di inpeksi dan juga dilakukan perbaikan. Dari adanya penelitian ini bertujuan untuk meringankan keluhan pada pekerja dan memberikan kenyamanan ketika bekerja.</p>
Publisher Name	CV Infinite Corporation
Publish Date	2024-11-27
Publish Year	2024
Doi	DOI: 10.52436/1.jpti.443
Citation	
Source	Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia
Source Issue	Vol 4 No 4 (2024): JPTI - April 2024
Source Page	123-128
Url	https://jpti.journals.id/index.php/jpti/article/view/443/246
Author	Ir KATON MUHAMMAD, S.T, M.T