

ABSTRAK

Dalam perkembangannya kini, perusahaan manufaktur di Indonesia berkembang secara pesat dari berbagai macam maupun jumlahnya. Seiring dengan perkembangannya membuat seluruh kegiatan produksi yang meningkat serta banyak menimbulkan. Khususnya di Unit Cetak Uang Luar Negeri yang memiliki segala macam risiko saat proses produksi berlangsung dan juga dampak yang dirasakan bagi para pekerja. Risiko-risiko yang kemungkinan akan terjadi pada proses produksi cetak intaglio sangat tinggi setelah dilakukan identifikasi dengan metode HIRARC, salah satunya yaitu P12 yaitu (Tangan roll karet) kemudian risiko yang sangat kecil terjadi yaitu P2 (Bagian tangan tersayat ujung kertas). Demi meminimalisir dampak-dampak yang mungkin ditimbulkan bagi seluruh pekerja peneliti melakukan usulan tindakan mitigasi dengan dibuatkannya peta risiko, usulan mitigasi yang diperlukan dalam menangani kedua risiko tersebut adalah P12 (Dibuatkan sensor auto stopper ketika ada benda ataupun anggota tangan yang terseret/terjepit roll), P2 (diberikan pakaian APD berlengan panjang).

Kata kunci: Cetak Intaglio, Risiko, Mitigasi, HIRARC



ABSTRACT

In its current development, manufacturing companies in Indonesia are growing rapidly in various kinds and numbers. Along with its development, all production activities have increased and caused a lot of problems. Especially in the Overseas Money Printing Unit which has all kinds of risks during the production process and also the impact on the workers. The risks that may occur in the intaglio printing production process are very high after identification with the HIRARC method, one of which is P12 (Rubber roll hand) then a very small risk occurs, namely P2 (The hand is slashed by the end of the paper). To minimize the impacts that may be caused to all research workers, they propose mitigation actions by making a risk map, the proposed mitigation needed to deal with these two risks is P12 (Auto stopper is made when an object or hand member is dragged/pinched by the roll). P2 (given PPE with long sleeves).

Keywords: *Print Intaglio, Risk,*

