

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR TERHADAP KEJADIAN COMPUTER VISION
SYNDROME (CVS) PADA PEKERJA LAYOUT EDITOR DI CV. X TEMBALANG
KOTA SEMARANG
(2012 – Skripsi)**

HIKMATYAR RABBI AL MUJADDIDI -- E2A008061

Computer Vision Syndrome (CVS) adalah kompleksitas dari masalah mata dan penglihatan yang berhubungan dengan penggunaan komputer. *Computer Vision Syndrome (CVS)* meliputi gejala - gejala meliputi kelelahan mata, sakit kepala, penglihatan kabur, mata kering dan iritasi, sakit pada leher dan punggung, kepekaan terhadap cahaya dan penglihatan ganda. Sebagai pekerja yang sebagian banyak menghabiskan waktunya di komputer, masalah kelelahan mata sedang diperhatikan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisa faktor - faktor dari gejala CVS yang ada pada pekerja Layout Editor di CV. X Tembalang Kota Semarang.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif, dengan desain *cross sectional*. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif dengan subjek penelitian populasi pekerja layout editor pada percetakan di Tembalang Kota Semarang. Kemudian subjek penelitian diambil 4 orang dengan menggunakan metode purposive sampling. Analisis data menggunakan content analysis.

Hasil penelitian menggunakan faktor - faktor yang mempengaruhi terjadinya CVS pekerja layout editor di CV. X Tembalang Kota Semarang yaitu, semua responden tidak mempunyai pengetahuan tentang CVS, tidak adanya supervisi yang dilakukan owner percetakan, semua responden mengalami kurang tidur dan penggunaan monitor CRT. Selain itu, tingkat pencahayaan yang >700 lux pada shift pagi dan >300 lux pada shift malam. Refleksi kedipan mata yang kurang dan posisi monitor eye level condition juga mempengaruhi terjadinya CVS. Namun, berdasarkan hasil penelitian semua responden tidak mempunyai kelainan mata.

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa seluruh responden mengalami gejala CVS dari faktor komputer, lingkungan, durasi kerja dan individu kecuali faktor okulasi.

Kata Kunci: Computer Vision Syndrome, CVS, layout editor, percetakan