

PERBEDAAN WAKTU REAKSI ANTARA OPERATOR KOMPUTER YANG MEMAKAI SCREEN FILTER DENGAN YANG TIDAK MEMAKAI SCREEN FILTER (STUDI PADA OPERATOR KOMPUTER WANITA BAGIAN PELAYANAN PELANGGAN BARU DAN OLAH DATA PT TELEKOMUNIKASI INDONESIA TBK SEMARANG TAHUN 2001)

SRI YUNI TURSILOWATI -- E2A399159
(2002 - Skripsi)

Kelelahan mata atau kelelahan cisual timbul sebagai stress intensif pada fungsi-fungsi mata seperti terhadap otot-otot akomodasi pada pekerjaan yang perlu pengamatan secara teliti atau terhadap retina sebagai akibat ketidaktepatan kontras. Hal ini termasuk dalam dampak negatif yang banyak dirasakan oleh pemakai atau operator komputer. Dan sebagai salah satu alternatif untuk mengurangi akibat negatif banyak digunakan screen filter. Keadaan kelelahan mata dapat didekati dengan cara pengukuran waktu reaksi terhadap rangsang cahaya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan waktu reaksi antara operator komputer yang memakai screen filter dengan yang tidak memakai screen filter pada operator komputer wanita di bagian pelayanan pelanggan baru dan olah data PT Telkom Semarang. Jenis penelitian yang digunakan adalah explanatory research dengan metode pendekatan longitudinal prospektif yang dilaksanakan bulan Desember 2001. populasi penelitian adalah 30 orang dan semua diambil sebagai responden. Analisa statistik menggunakan uji t (independent samples t test).

Dari hasil penelitian menunjukkan responden tidak memakai screen filter mengalami pemanjangan waktu reaksi akibat terjadinya kelelahan mata dengan waktu timbulnya gejala lebih cepat dibanding responden memakai screen filter. Analisa uji statistik menunjukkan nilai probabilitasnya 0,002 yang berarti ada perbedaan waktu reaksi yang bermakna antara operator komputer memakai screen filter dengan operator komputer tidak memakai screen filter.

Kata Kunci: WAKTU REAKSI, OPERATOR KOMPUTER, SCREEN FILTER