

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

HUBUNGAN GEJALA *COMPUTER VISION SYNDROME* DENGAN
PENGUNAAN *VISUAL DISPLAY TERMINAL*
(Studi Kasus Pada Pekerja Bagian Desain Kapal Di PT. PAL Surabaya)



Oleh:

ROZANNA FITHRI NADHIVA

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2020

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

SKRIPSI

HUBUNGAN GEJALA *COMPUTER VISION SYNDROME* DENGAN
PENGUNAAN *VISUAL DISPLAY TERMINAL*
(Studi Kasus Pada Pekerja Bagian Desain Kapal Di PT. PAL Surabaya)



Oleh:

ROZANNA FITHRI NADHIVA
101611133228

UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SURABAYA
2020

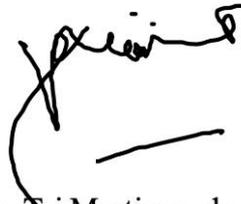
i

PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi
Program Sarjana Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan
diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Pada tanggal 4 Agustus 2020

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,



Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S.
NIP 195603031987012001

Tim Penguji:

- a) Dr. Mohammad Zainal Fatah, Drs., M.S., M.Kes.
- b) Mulyono, S.KM., M.Kes.
- c) Sahabat Sutanto PGDip. OHS, M.Kes.

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM.)
Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Program Studi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

Oleh:

ROZANNA FITHRI NADHIVA
NIM 101611133228

Surabaya, 4 Agustus 2020

Menyetujui,
Pembimbing,



Mulyono, S.KM., M.Kes.
NIP. 195509191981031003

Koordinator Program Studi,



Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si.
NIP. 197605032002122001

Ketua Departemen K3,



Dr. Noeroel Widjajati, S.KM., M.Sc.
NIP. 197208122005012001

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rozanna Fithri Nadhiva

NIM : 101611133228

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Kesehatan Masyarakat

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

HUBUNGAN GEJALA *COMPUTER VISION SYNDROME* DENGAN PENGGUNAAN *VISUAL DISPLAY TERMINAL* (Studi Kasus Pada Pekerja Bagian Desain Kapal Di PT. PAL Surabaya)

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 24 Agustus 2020



Rozanna Fithri Nadhiva
NIM 101611133228

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi dengan judul “Hubungan Gejala *Computer Vision Syndrome* Dengan Penggunaan *Visual Display Terminal* (Studi Kasus Pada Pekerja Bagian Desain Kapal Di PT. PAL Surabaya)” ini dapat terselesaikan sebagai salah satu persyaratan akademis untuk melakukan penelitian dalam rangka perolehan gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM) di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Surabaya.

Skripsi ini berisi latar belakang karena penggunaan *Visual Display Terminal* (VDT) sangat erat pada pekerja Divisi desain kapal. Selain itu pekerja bagian Divisi desain kapal memiliki beban kerja yang cukup berat dan tanggung jawab yang tinggi. Hal ini menyebabkan pekerja Divisi desain kapal beresiko mengalami *Computer Vision Syndrome* (CVS). Gejala CVS disebabkan oleh faktor pekerja, faktor perangkat kerja dan faktor lingkungan kerja. Beberapa penelitian disebutkan terdapat hubungan antara kejadian *Computer Vision Syndrome* dengan penggunaan *Visual Display Terminal*.

Terimakasih dan penghargaan saya sampaikan kepada bapak Mulyono, S.KM., M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan masukan sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik. Terimakasih dan penghargaan saya sampaikan pula kepada yang terhormat

1. Prof. Dr. Tri Martiana, dr., M.S., selaku dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Surabaya.
2. Dr. Noeroel Widjajati SKM., M.Sc selaku Ketua Departemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Surabaya.
3. Dr. Diah Indriani, S.Si., M.Si. selaku Koor Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Surabaya.
4. Semua pihak yang telah membantu kelancaran penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu.
5. Orang tua yang selalu mendukung saya tanpa mengenal lelah.
6. Innes, Natasya, Diana, Fitria, Om Erwin, mbak Balqies, Elfa, Zahra,dll.
7. Teman hidup, seluruh teman kuliah dan saudara yang sudah mendukung saya.
8. Serta pihak lain yang secara langsung atau tidak langsung telah membantu saya.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pihak lain

Surabaya, 4 Agustus 2020