

**Analisis Kelelahan Kerja dengan Faktor Subjektif-
Kuesioner DSQ dan Faktor Objektif serta Lingkungan
Fisik pada Bagian *Weaving* PT GISTEX TEXTILE**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam
Mencapai Gelar Sarjana Strata I (S1) pada Program Studi Teknik Industri,
Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung**

Disusun oleh :

Nama : Viona Giovani

NRP : 1523015



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, kasih, dan rahmat-Nya, dengan selesainya penyusunan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis Kelelahan Kerja dengan Faktor Subjektif-Kuesioner DSQ dan Faktor Objektif serta Lingkungan Fisik pada Bagian Weaving PT GISTEX TEXTILE”** dengan baik.

Penyusunan laporan Tugas Akhir ini diharapkan akan bermanfaat dan mendukung kegiatan belajar dalam Universitas Kristen Maranatha Fakultas Teknik Program Studi Teknik Industri, serta dapat dijadikan panduan bagi mahasiswa/mahasiswi lainnya dalam program studi Teknik Industri dalam hal penyusunan laporan Tugas Akhir.

Peneliti menyadari laporan ini tidak dapat tersusun baik tanpa adanya bimbingan dari pihak-pihak terkait. Oleh sebab itu, peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa.
2. Orang tua, kakak, paman, dan bibi yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Christina, S.T., M.T., selaku Kepala Program Studi Teknik Industri yang telah memfasilitasi peneliti untuk melakukan penelitian Tugas Akhir di PT GISTEX TEXTILE.
4. Bapak Wawan Yudiantyo, S.T., M.T. selaku Koordinator Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha sekaligus dosen pembimbing yang telah membimbing peneliti dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Andrijanto S.T., M.Eng, Ibu Novi, S.T., M.T., dan Ibu Winda Halim, S.T., M.T. selaku narasumber Tugas Akhir peneliti.
6. Bapak Deni Suherman sebagai *Head of Planning Production Control* dan Bapak Abdurrofii Samsudin, A.Md sebagai *staff* HSE di PT GISTEX

TEXTILE yang telah memberikan bimbingan kepada peneliti dalam melakukan penelitian Tugas Akhir di PT GISTEX TEXTILE.

7. Kepala Laboratorium Analisis Perancangan Kerja dan Ergonomi Ibu Elty Sarvia, S.T., M.T., Ibu Winda Halim, S.T., M.T., serta asisten-asisten laboratorium Analisis Perancangan Kerja dan Ergonomi khususnya Shena Amiliana, Esther Marcelina, Astrisye Dwiputri Therigan, Deliyail Paliling, Stanislaus Shandy, Christie Sofyan, Triani Agista, Krismodianto, Michelle Deborah, Muhammad Rafi, Pertiwi Apriyani, Gideon Benjamin Da Costa, Katherine Giovani, Yoshiko Naomi, Debby Deborah, yang telah senantiasa mendukung dan memberikan semangat kepada peneliti.
8. Kepala Laboratorium Perancangan dan Komputasi Bapak Andrijanto, S.T., M.Eng serta asisten-asisten laboratorium Perancangan dan Komputasi yang telah senantiasa mendukung dan memberikan semangat kepada peneliti.
9. Rekan-rekan lain yang senantiasa mendoakan, mendukung, memberikan semangat, dan membantu khususnya Melisa Lioeswandi, Lily Heryanto, Jessica Cahwayati, Satrio Agung, Gratia Melina, Jenny Panjaitan, Lucy Sianturi, dan rekan-rekan lain yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini tidaklah sempurna, karena itu kritik dan saran sangat diharapkan untuk laporan ini.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat.

Bandung, Mei 2019

Peneliti
(Viona Giovani)