

**USULAN PERBAIKAN SISTEM KERJA UNTUK  
MENURUNKAN KELUHAN *MUSCULOSKELETAL DISORDER*  
DENGAN METODE *NORDIC BODY MAP* OPERATOR  
PRODUKSI PT GAPURA KENCANA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana dari program studi Teknik Industri

**Disusun oleh :**

**AGUNG SETYO PURNOMO**

**NIM : 15416226201143**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2019**

**USULAN PERBAIKAN SISTEM KERJA UNTUK  
MENURUNKAN KELUHAN *MUSCULOSKELETAL DISORDER*  
DENGAN METODE *NORDIC BODY MAP* OPERATOR  
PRODUKSI PT GAPURA KENCANA**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana dari program studi Teknik Industri

**Disusun oleh :**

**AGUNG SETYO PURNOMO**

**NIM : 15416226201143**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

**2019**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**USULAN PERBAIKAN SISTEM KERJA UNTUK MENURUNKAN  
KELUHAN *MUSCULOSKELETAL DISORDER* DENGAN METODE  
*NORDIC BODY MAP* PADA OPERATOR PRODUKSI PT GAPURA  
KENCANA**

***PROPOSED IMPROVMENT OF WORK SYSTEM TO REDUCE  
MUSCULOSKELETAL DISORDERS USING NORDIC BODY MAP  
METHOD OF PRODUCTION OPERATOR PT GAPURA KENCANA***

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Agung Setyo Purnomo**

**NIM : 15416226201143**

Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 13 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

(Nana Rahdiana, ST,.MT)

NIDN : 0417037903

(Sri Suharti, ST,.MM)

NIDN : 0410047108

**LEMBAR PENGESAHAN**

**USULAN PERBAIKAN SISTEM KERJA UNTUK MENURUNKAN  
KELUHAN *MUSCULOSKELETAL DISORDER* DENGAN METODE  
*NORDIC BODY MAP* PADA OPERATOR PRODUKSI PT GAPURA  
KENCANA**

***PROPOSED IMPROVMENT OF WORK SYSTEM TO REDUCE  
MUSCULOSKELETAL DISORDERS USING NORDIC BODY MAP  
METHOD OF PRODUCTION OPERATOR PT GAPURA KENCANA***

**NIM : 15416226201143**

**Agung Setyo Purnomo**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 13 Agustus 2019

Penguji I,

Penguji II,

(Ade Suhara ST., MM)

NIDN : 0430066901

(Fathurohman S.Pd., MT)

NIDN : 0430078204

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

(Ahmad Fauzi, M.Kom)

NIDN : 0419037701

(Ade Suhara ST.,MM)

NIDN : 0430066901

**LEMBAR PERNYATAAN**  
**TIDAK MENCONTEK ATAU MELAKUKAN TINDAKAN PLAGIAT**

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Agung Setyo Purnomo

NIM : 15416226201143

Program Studi : Teknik Industri

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul :

**“USULAN PERBAIKAN SISTEM KERJA UNTUK MENURUNKAN  
KELUHAN *MUSCULOSKELETAL DISORDER* DENGAN METODE  
*NORDIC BODY MAP* OPERATOR PRODUKSI PT GAPURA KENCANA”**

Adalah hasil karya saya dan seluruh ide, pendapat atau materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya .

Karawang, 13 Agustus 2019

Agung Setyo Purnomo

15416226201143