

ANALISIS ERGONOMI PADA KOMPETENSI *TUNE UP* MOTOR BENSIN
EFI MENGGUNAKAN METODA *MOTION AND TIME STUDY* DI SMK

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar sarjana
Pendidikan Teknik Mesin



Oleh

Sutisna

NIM 1105020

DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017

ANALISIS ERGONOMI
PADA KOMPETENSI *TUNE UP* MOTOR BENSIN EFI
MENGUNAKAN METODA *MOTION AND TIME STUDY* DI SMK

Oleh:
Sutisna
NIM. 1105020

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan pada Departemen Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

©Sutisna
Universitas Pendidikan Indonesia
Juni 2017

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan cetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya.

SUTISNA

ANALISIS ERGONOMI PADA KOMPETENSI *TUNE UP* MOTOR BENSIN
EFI MENGGUNAKAN METODA *MOTION AND TIME STUDY* DI SMK

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Drs. Tatang Permana, M.Pd
NIP. 19651110 199203 1 007

Pembimbing II

Ridwan Adam M.N, S.Pd., M.Pd.
NIP. 19761116 200501 1 002

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. Bambang Darmawan M.M
NIP. 19620118 198903 1 003