

**EFEKTIVITAS PELAKSANAAN JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)  
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN VIRUS CORONA  
DIMASA PANDEMI COVID-19 PADA KANTOR  
PT. PRAJA GHUPTA UTAMA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
SARJANA TEKNIK**



**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SATYA  
NEGARA INDONESIA JAKARTA  
2021**

## SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nauffal Priyambodo

NIM : 190270003

Program Studi : Teknik Lingkungan

Menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi Skripsi/Tugas Akhir menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai pembatalan skripsi/Tugas Akhir ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Februari 2021



Nauffal Priyambodo  
190270003

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : Nauffal Priyambodo  
NIM : 190270003  
JURUSAN : Teknik Lingkungan  
JUDUL SKRIPSI : Efektifitas Pelaksanaan *Job Safety Analysis* (Jsa)  
Sebagai Upaya Pencegahan Virus Corona Dimasa Pandemi Covid-19 Pada Kantor  
PT. Praja Ghupta Utama

TANGGAL UJIAN :

Jakarta, Februari 2021



Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi



(Ir. Nurhayati, M.Si)

(Ir. Nurhayati, M.Si)

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

**EFEKTIFITAS PELAKSANAAN JOB SAFETY ANALYSIS (JSA) SEBAGAI  
UPAYA PENCEGAHAN VIRUS CORONA  
DIMASA PANDEMI COVID-19 PADA KANTOR  
PT. PRAJA GHUPTA UTAMA**

Oleh:

Nama : Nauffal Priyambodo

NIM : 190270003

Telah dipertahankan di depan Penguji pada tanggal Februari 2021

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima



## ABSTRAK

PT. Praja Ghupta Utama adalah perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor dengan pengalaman dan sumber daya yang memberikan pelayanan terbaik dalam bidang kontruksi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis Efektivitas serta potensi bahaya, menilai risiko, pengendalian risiko pada kantor pusat pada masa pandemic covid-19 dengan menggunakan *Job Safety Analisys* (JSA). Hasil identifikasi mengidentifikasi kesehatan saat pandemi covid-19 yaitu pekerja mengetahui penyebab terjadinya covid sebesar 84,2%, gejala terjadi infksi, penularan dan resiko terjadi infeksi sebesar 100%. Identika tentang penyembuhan infeksi 9dan cara mencegah terinfeksi sebesar 94,7% sedangkan bahaya jika terjadi infeksi sebesar 100%. Hasil Analisis resiko yaitu 100% pekerja menggunakan APD, melaksanakan SOP perlakuan sebelum melaksanakan perjaan sebesar 100% dan mengerti tentang Job safety Analisys sebesar 84,1% dari 19 pekerjanya sadangkan pengendalian yang akan dilakukan jika terjadi pandemic yaitu melakukan identifikasi bahaya dan resiko serta membuat laporan kejadian ke supervisor sebesar 68,4% dan memanggil unit HSE sebesar 31,6%

**Kata Kunci:** Identifikasi bahaya, Risiko, JSA, Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Covid-19.