

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

ANALISIS KEBUTUHAN PENGETAHUAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) TERHADAP SISWA PRAKTIK KERJA INDUSTRI DI SMK NEGERI 1 KAUDIPANG

Oleh

Sri Astuti Binol

NIM. 512414003

Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing

Pembimbing Utama

Hasmah, S.Pd., M.Sn
NIP. 19780425 200312 2 001

Pembimbing Pendamping

Frice L. Desei, S.T., M.Sc
NIP . 19730903 200604 2 004

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Sipil




LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANALISIS KEBUTUHAN PENGETAHUAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) TERHADAP SISWA PRAKTIK KERJA INDUSTRI DI SMK NEGERI 1 KAIDIPANG

dipersiapkan dan disusun oleh
Sri Astuti Binol
512414003

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji:
Hari/Tanggal : Jumat, 04 Oktober 2019
Jam : 09.00 WITA


Pembimbing Utama


Hasmi, S.Pd., M.Sn
NIP. 19780425 200312 2 001

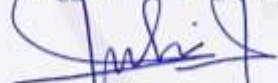
Pembimbing Pendamping


Friece L. Desei, S.T., M.Sc
NIP. 19730903 200604 2 004

Anggota Tim Penguji 1


Dr. Beby S.D Banteng, S.T., MSP
NIP. 19750224 200604 2 001

Anggota Tim Penguji 2


Ulin Njini, S.Pd., M.Sn
NIP. 19800506 200501 2 003

Anggota Tim Penguji 3


Dr. M. Yusuf Tuloli, S.T., M.T
NIP. 19770104 200112 1 002

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

Gorontalo, 04 Oktober 2019

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Negeri Gorontalo


Dr. Eng. Rifadli Babsuan, S.T., M.T
NIP. 19740430 200112 1 004

ABSTRAK

SRI ASTUTI BINOL, 2019. Analisis Kebutuhan Pengetahuan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Siswa Praktik Kerja Industri Di SMK Negeri 1 Kaidipang. Skripsi, Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Hasmah, S.Pd., M.Sn dan Pembimbing II Frice L. Desei, ST., M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kebutuhan pengetahuan dan penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja siswa SMK Negeri 1 Kaidipang saat melakukan Praktik Kerja Industri. Metode penelitian menggunakan penelitian kuantitatif dengan metode angket dan observasi dengan 2 macam variabel, yaitu 1) Kebutuhan Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (X), dan 2) Penerapan Pengetahuan K3 saat Praktik Kerja Industri (Y). Populasi dalam penelitian adalah siswa kelas XI dan kelas XII jurusan Teknik Gambar Bangunan SMK Negeri 1 Kaidipang, dengan jumlah responden 40 siswa.

Pengujian dengan taraf signifikansi (α) sebesar 5%, menunjukkan bahwa: (1) besarnya pengaruh Kebutuhan Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja terhadap Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja saat Praktik Kerja Industri, hal ini dibuktikan dengan nilai R Square sebesar 0,358 atau 35,8% yang artinya bahwa variabel Kebutuhan Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja hanya memberikan kontribusi sebesar 35,8% terhadap Penerapan K3 saat Praktik Kerja Industri, yang tersebar pada pengertian dan tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, sikap dan perhatian terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja, alat dan bahan serta identifikasi penyebab kecelakaan, penggunaan APD, kenyamanan ruang praktik serta pedoman dan instruktur; (2) pengaruh positif dalam Kebutuhan Pengetahuan K3 terhadap Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja saat Praktik Kerja Industri jurusan kelas XI dan kelas XI di jurusan Teknik Gambar Bangunan dengan bukti nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($4,604 > 2,02439$). Kebutuhan Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dapat mempengaruhi kesadaran siswa dalam Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja karena siswa dapat mengetahui akibat dari tidak memperhatikan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.

Kata kunci: *Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Praktik Kerja Industri.*

ABSTRACT

SRI ASTUTI BINOL, 2019. The Analysis of the Knowledge necessity of the Occupational Health and Safety (OHS) during the Industrial Work Practice on Students in SMK Negeri 1 Kaidipang. Skripsi, Bachelor Study Program of Building Engineering, Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is Hasmah, S.Pd, M.Sn, and the Co-supervisor is Frice L. Desei, ST. M.Sc

This research aims to analyze the knowledge necessity and implementation of the occupational health and safety (OHS) of students in SMK Negeri 1 Kaidipang while taking the industrial work practice. This is a quantitative research by applying questionnaires and observation with 2 variables, those are; 1) the knowledge necessity of the occupational health and safety (X) and 2) the implementation of the occupational health and safety in the industrial work practice (Y). The population of this research is the students in class XI and XII majoring in Architecture of SMK Negeri 1 Kaidipang with 40 respondents.

The test with the significance level (α) of 5%. It shows that: (1) Knowledge necessity of occupational health and safety greatly influences its implementation during the industrial work practices, this is evidenced by the R Square value of 0.358 or 35.8% which means that the knowledge necessity of the occupational health and safety variable only contributes 35.8% to its implementation during the industrial work practices, which is spread on the understanding and objectives of the occupational health and safety, attitudes and concerns towards the occupational health and safety, tools and materials and identification of causes accident, use of APD, comfort of the practice room as well as guidelines and instructors; (2) the knowledge necessity of the OHS positively influences its implementation during the industrial work practice of students in class XI and XII majoring in Architecture with proof of value, $t_{count} > t_{table}$ ($4,604 > 2,02439$). The knowledge necessity of occupational health and safety can affect students' awareness in its implementation because students can know the consequences of not paying attention to occupational health and safety.

Keywords: *Occupational Health and Safety, Industrial Work Practice*

