

EVALUASI TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) TENAGA KERJA KONSTRUKSI PADA PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN PONDOK PESANTREN AL MUSLIMUN.

UNIVERSITAS ANDALAS
LAPORAN TEKNIK

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Profesi pada Program Studi Pendidikan Profesi Insinyur Sekolah Pascasarjana Universitas Andalas

ADITYA PRAMONO
NIM. 6124430008

PEMBIMBING:
Ir. Insannul Kamil, M. Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS ANDALAS PADANG
TAHUN 2024**

EVALUATION OF THE LEVEL OF COMPLIANCE IN THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) FOR CONSTRUCTION WORKERS ON THE CONSTRUCTION OF AL MUSLIMUN ISLAMIC BOARDING SCHOOL FLATS FOR THE 2024

Aditya Pramono dan Insannul Kamil²

ABSTRACT

This technical report aims to determine the level of workforce compliance with the use of personal protective equipment (PPE) and develop strategies to increase workforce compliance with the use of personal protective equipment (PPE). The method used is a qualitative method with a descriptive approach, data analysis method using the SWOT method. The results of the report on the evaluation of the level of compliance with the use of personal protective equipment (PPE) for construction workers in the Construction Of Phase 1 Of The Integrated Laboratory Building For Imaging Radiology Technology, Medical Laboratory Techniques, Pharmacy And Nutrition Professions At The Bengkulu Health Polytechnic For The 2023 Budget Year. show that the condition of the level of compliance with the use of PPE is still lacking, based on strength, weakness and opportunity factors. has a high value, while the threat factor has a low value. Based on the SWOT analysis, evaluating the level of compliance with the use of personal protective equipment (PPE) for construction workers in the Construction Of Phase 1 Of The Integrated Laboratory Building For Imaging Radiology Technology, Medical Laboratory Techniques, Pharmacy And Nutrition Professions At The Bengkulu Health Polytechnic For The 2023 Budget Year, a value was obtained for the Y axis, namely +0.282 and the X axis, namely -0.613 which means it is located in quadrant III and the strategy given is CHANGE STRATEGY, namely changing the previous strategy to capture bigger opportunities, 1). Addition of budget funds to the activity package, 2). Increase awareness of the importance of using PPE through ongoing outreach and training 3). Addition of K3 logos, K3 banners, K3 banners and prohibition on not using K3 equipment 4). Increase the number of K3 personnel 5). Providing individual and team awards for those who comply with PPE users at least once a month 6). Increase the number of wages/ salaries of employees and labor.

Keywords: Personal Protective Equipment, Construction Workers, SWOT analysis

EVALUASI TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) TENAGA KERJA KONSTRUKSI PADA PEMBANGUNAN TAHAP 1 GEDUNG LABORATORIUM TERPADU TEKNOLOGI RADIOLOGI PENCITRAAN, TEKNIK LABORATORIUM MEDIK, FARMASI, DAN PROFESI GIZI POLITEKNIK KESEHATAN BENGKULU TAHUN ANGGARAN 2024.

ABSTRAK

Laporan teknik ini bertujuan untuk mengetahui kondisi tingkat kepatuhan tenaga kerja terhadap penggunaan alat pelindung diri (APD) dan menyusun strategi dalam meningkatkan kepatuhan tenaga kerja untuk penggunaan alat pelindung diri (APD). Metode yang digunakan adalah metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif, metode analisis data dengan menggunakan metode SWOT. Hasil laporan pada evaluasi tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) tenaga kerja konstruksi pada pembangunan tahap 1 gedung laboratorium terpadu teknologi radiologi pencitraan, teknik laboratorium medik, farmasi, dan profesi gizi politeknik kesehatan Bengkulu tahun anggaran 2023. bahwa kondisi tingkat kepatuhan penggunaan APD masih kurang, berdasarkan faktor kekuatan, kelemahan dan peluang memiliki nilai tinggi, sedangkan faktor ancaman memiliki nilai rendah. Berdasarkan analisis SWOT evaluasi tingkat kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) tenaga kerja konstruksi pada pembangunan tahap 1 gedung laboratorium terpadu teknologi radiologi pencitraan, teknik laboratorium medik, farmasi, dan profesi gizi politeknik kesehatan Bengkulu tahun anggaran 2023 di peroleh nilai yang berfungsi sumbu Y yaitu +0,282 dan sumbu X yaitu -0,613 yang berarti terletak pada kuadran III dan strategi yang diberikan adalah UBAH STRATEGI yaitu

mengubah strategi sebelumnya untuk menangkap peluang yang lebih besar, 1). Penambahan anggaran dana pada paket kegiatan, 2). Meningkatkan kesadaran akan pentingnya penggunaan APD dengan sosialisasi dan pelatihan secara berkelanjutan 3). Penambahan logo-logo K3, spanduk K3, baneer K3 dan larangan tidak menggunakan peralatan K3 4). Menambah jumlah tenaga K3 5). Memberikan penghargaan individu maupun tim bagi yang mentaati pengguna APD minimal 1 bulan sekali 6). Menaikan jumlah upah/gaji karyawan dan tenaga kerja.

Kata kunci: Alat Pelindung Diri, Tenaga Kerja Konstruksi, Analisis SWOT



- c. Penambahan jumlah logo-logo K3, spanduk K3, banner K3 dan larangan tidak menggunakan peralatan K3,
- d. Menambah jumlah tenaga K3,
- e. Memberikan penghargaan individu maupun tim bagi yang mentaati pengguna APD minimal 1 bulan sekali.

Saran

Saran – saran yang dapat dikemukakan dari hasil laporan ini adalah sebagai berikut :

1. CV. OLAN PUTRA untuk selalu menggiatkan penggunaan APD dengan salahsatu cara membuat peraturan dan saksi yang tegas.

DAFTAR PUSTAKA

Lidia Sarah Fairyo, Anik Setyo Wahyuningsih 2018. *Kepatuhan Pemakaian Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Proyek*, UNS, Semarang.

Nabila Fenelia, Chahya Kharin Herbawani 2022. *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri Pada Pekerja Konstruksi*, UPNVJ Jakarta.

Ramadisya Mafra, Riduan dan Zulfikri, 2021. *Analisis Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Peserta Pelatihan Keterampilan Tukang dan Pekerja Konstruksi*. UMP, Palembang

Prabawati,Zerlina, 2018. *Analisis Kepatuhan Pekerja Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Binawan, Jakarta.



Aditya Pramono . "Evaluasi Tingkat Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Tenaga Kerja Konstruksi Pada Pembangunan Rumah Susun Pondok Pesantren Al Muslimun Tahun Anggaran 2024"