ISSN: 2579-6021 VOLUME: VI, FEBRUARI 2022



# **PROSIDING**

### SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 24 FEBRUARI 2022

"MENINGKATKAN KEPEDULIAN DOSEN
DALAM KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT
GUNA PENGEMBANGAN DAN PEMANFAATAN POTENSI
SUMBER DAYA MANUSIA DAN ALAM"

LEMBAGA PENELITIAN
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN KEMITRAAN
UNIVERSITAS DARMA PERSADA



## PROSIDING SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT TAHUN 2022 UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Pelindung : Rektor Universitas Darma Persada

Penangung Jawab : Wakil Rektor I

Pimpinan Redaksi : Kepala Lembaga Penelitian, Pemberdayaan Masyarakat

dan Kemitraan

Anggota Redaksi : Prof. Dr. Kamaruddin Abdullah, IPU.

Dr. Gatot Dwi Ad<mark>iatmo</mark>jo

Dr. Ari Artadi

Dr. Aep Saepul Uyun, M.Eng.

Nursyamsiyah, ST, MTI

Drs. Rusydi M. Yusuf, M.Si.

Alamat Redaksi : Lembaga Penelitian, Pemberdayaan

Masyarakat dan Kemitraan Universitas Darma Persada

Jl. Radin Inten II (Terusan Casablanca) Pondok Kelapa - Jakarta Timur (14350)

Telp. (021) 8649051, 8649053, 8649057

Fax.(021) 8649052

E-Mail: <u>lp2mk@unsada.ac.id</u>

Home page: http://www.unsada.ac.id

#### **DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	iv
KATA PENGANTAR	V
PEMBUATAN DAN PENDAFTARAN MEREK USAHA BAGI IBU-IBU WIRAUSAHA PEMULA DI LINGKUNGAN BLOK A RW 13 JATIWARINGIN, PONDOK GEDE - BEKASI  Ardi Kumara, Endang TP, Sukardi Hermin Sirait	1 - 7
PROGRAM PELATIHAN UJIAN KEMAMPUAN BAHASA JEPANG (JLPT) LEVEL N1, N2, DAN N3 UNTUK UMUM Hari Setiawan, Ari Artadi	8 - 15
PEMBUATAN MODUL ANEKA MAKANAN JEPANG BERBIAYA MURAH DAN LAYAK JUAL	16 - 23
Erni Puspitasari, Ari Artadi, Hari Setiawan PELATIHAN KETERAMPILAN DAN PENGEMBANGAN KREATIVITAS DI YAYASAN MUFAKAT AL-BANNA I, CILINCING, JAKARTA UTARA Herlina Sunarti	24 - 35
PELATIHAN BAHASA JEPANG BUKU MARUGOTO A1 DI SMKN 48 JAKARTA TIMUR	36 - 41
Indun Roosianie, Ari Artadi, Dilla Rismayanti  PENGENALAN BAHASA DAN BUDAYA JEPANG DI KAMPUNG SEPATAN RT 003 RW 002 DAN SEKITARNYA KOTA BEKASI Robihim, Hermansyah Djaya, Nani Dewi S, Kun M.P, Juariah, Febriana W, Farah Dina R, Bagus Aris M, Hana Audiana	<b>42</b> - 53
PELATIHAN KETERAMPILAN BERBAHASA INGGRIS UNTUK TUTOR ANAK YATIM KOMUNITAS BOJONG DI UNIVERSITAS DARMA PERSADA	54 - 61
Yoga Pratama, Fridolini, Agustinus Hariyana PELATIHAN DASAR K3 TAHAP 2 UNTUK SATPAM PERUMAHAN JATIRADEN	62 - 67

Shahrin Febrian, Ayom Buwono, Muswar Muslim, Arya Dewanto

#### KATA PENGANTAR

Seminar hasil pengabdian pada masyarakat para dosen Unsada semester ganjil tahun akademik 2020/2021 dengan tema "MENINGKATKAN KEPEDULIAN DOSEN DALAM KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT GUNA MENDORONG PENGEMBANGAN DAN PEMANFAATAN POTENSI SUMBER DAYA MANUSIA DAN ALAM SEKITAR" telah dilaksanakan pada tanggal 24 Februari 2022 di Universitas Darma Persada secara virtual. Webinar hasil pengabdian masyarakat para dosen tersebut diadakan diharapkan untuk menghasilkan inovasi-inovasi teori maupun inovasi-inovasi teknologi tepat guna dan juga menyampaikan hasil pengabdiannya kepada masyarakat luas terutama masyarakat di sekitar kampus Unsada.

Prosiding ini disusun dengan menghimpun hasi-hasil kegiatan pengabdian yang dilakukan oleh para dosen yang telah diseminarkan dan telah diperbaiki berdasarkan masukan-masukan dari reviewer pada seminar tersebut. Tujuan disusunnya proseding seminar ini adalah untuk mendokumentasikan dan mengevaluasikan hasil-hasil kegiatan pengabdian pada masyarakat para dosen yang telah diseminarkan.

Pada prosiding volume VI/Februari 2022, semester ganjil tahun akademik 2021/2022 berisi 10 makalah, yang terdiri dari; 6 kegiatan bidang Humaniora, 1 kegiatan bidang Ekonomi, 1 Bidang Teknologi Kelautan, dan 2 Bidang Teknik.

Pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih kepada para dosen, penyaji dan para penulis makalah, penyunting serta panitia yang telah bekerja sama, sehingga prosiding ini dapat diterbitkan. Selanjutnya harapan kami semoga prosiding ini dapat bermanfaat bagi para pihak yang berkepentingan.

Jakarta, Februari 2022

Lembaga Penelitian, Pemberdayaan Masyarakat dan Kemitraan Kepala PELATIHAN DASAR K3 TAHAP 2 UNTUK SATPAM PERUMAHAN JATIRADEN

Shahrin Febrian, Ayom Buwono, Muswar Muslim, Yoseph Arya Dewanto.

Fakultas Teknologi Kelautan – Universitas Darma Persada

**Abstrak** 

Dalam rangka melaksanakan proses kerja sesuai prosedur standar (SOP) dan meminimalisir

potensi kecelakaan akibat proses kerja tersebut, maka pelatihan K3 (Kesehatan dan

Keselamatan Kerja) untuk masyarakat umum dianggap perlu karena banyak terjadi kecelakaan

akibat minimnya pengetahuan tentang K3 tersebut. Hal ini tidak dapat dielakkan, karena

memang pelatihan tentang K3 ini bisa dikategorikan sebagai pelatihan ekslusif yang mana

biaya pelatihan untuk K3 bisa dibilang cukup mahal dan terbatas. Oleh sebab itu, kami sebagai

Dosen Fakultas Teknologi Kelautan ingin membagi pengetahuan tersebut secara gratis bagi

masyarakat umum agar mereka teredukasi dan bisa membagi ilmu yang mereka dapatkan dari

pelatihan ini kepada elemen masyarakat yang lain.

Kata Kunci: SOP, K3, Kerja, Kecelakaan, Proses

1. Pendahuluan

Dalam rangka melaksanakan proses kerja sesuai prosedur standar (SOP) dan meminimalisir

potensi kecelakaan akibat proses kerja tersebut, maka pelatihan K3 untuk masyarakat umum

dianggap perlu karena banyak terjadi kecelakaan akibat minimnya pengetahuan tentang K3

tersebut. Hal ini tidak dapat dielakkan, karena memang pelatihan tentang K3 ini bisa

dikategorikan sebagai pelatihan ekslusif yang mana biaya pelatihan untuk K3 bisa dibilang cukup

mahal dan terbatas. Oleh sebab itu, kami sebagai Dosen Fakultas Teknologi Kelautan ingin

62

membagi pengetahuan tersebut secara gratis bagi masyarakat umum agar mereka teredukasi dan bisa membagi ilmu yang mereka dapatkan dari pelatihan ini kepada elemen masyarakat yang lain.

#### 2. Tinjauan Pustaka

Bahaya fisik adalah sumber utama dari kecelakaan di banyak industri (ILO 2012). Bahaya tersebut mungkin tidak bisa dihindari dalam banyak industri seperti konstruksi dan pertambangan, namun seiring berjalannya waktu, manusia mengembangkan metode dan prosedur keamanan untuk mengatur risiko tersebut. Buruh anak menghadapi masalah yang lebih spesifik dibandingkan pekerja dewasa (IPEC 2011). Jatuh adalah kecelakaan kerja dan penyebab kematian di tempat kerja yang paling utama, terutama di konstruksi, ekstraksi, transportasi, dan perawatan bangunan (NIOSH 2012)

Permesinan adalah komponen utama di berbagai industri seperti manufaktur, pertambangan, konstruksi, dan pertanian (IHDO 2012), dan bisa membahayakan pekerja. Banyak permesinan yang melibatkan pemindahan komponen dengan kecepatan tinggi, memiliki ujung yang tajam, permukaan yang panas, dan bahaya lainnya yang berpotensi meremukkan, membakar, memotong, menusuk, dan memberikan benturan dan melukai pekerja jika tidak digunakan dengan aman (NIOSH 2012).

#### 3. Perumusan Masalah

Sesuai dengan program-program FTK yang akan dilaksanakan pada Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021 ini yang salah satunya adalah program pengabdian kepada masyarakat, maka kami kali ini adalah mengundang peserta yang berasal dari Satpam perumahan di wilayah Jatiraden Bekasi.

#### 3.1 Waktu dan Tempat Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 21 Agustus 2021 di Masjid Jannatul Firdaus Jatiraden Bekasi dengan menggunakan perangkat laptop dan LCD *Projector*.

#### 3.2 Tujuan Kegiatan

K3 atau Kesehatan dan Keselamatan Kerja adalah pengetahuan yang menjelaskan tentang prosedur-prosedur standar dalam melaksanakan pakerjaan agar pekerjaan tersebut dapat dilaksanakan secara lancar dan selamat.

#### 3.3 Khalayak Sasaran

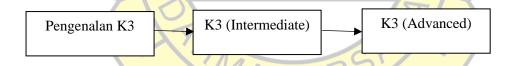
Sasaran Kegiatan berlangsung dengan baik dan lancar tanpa hambatan yang berarti dan telah

dilakukan sesi tanya jawab untuk mengevaluasi tingkat pemahaman para peserta.

#### 3.4 Evaluasi Kegiatan

Kegiatan berlangsung dengan baik dan lancar tanpa hambatan yang berarti.

#### 3.5 Road Map



#### 4. Target Luaran

Sebagai target luaran dari pengabdian masyarakat ini diharapkan dapat terbit pada prosiding universitas Darma Persada dan media sosial.

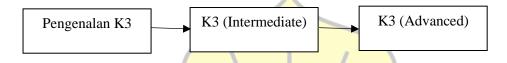
#### 5. Metodologi

Metodologi pengabdian masyarakat kali ini menggunakan metode pengajaran verbal dialogis di dalam ruangan dengan bantuan perangkat Laptop dan LED *Projector*.

#### 6. Manfaat

Pengetahuan yang didapatkan akan sangat berguna untuk mempemudah pekerjaan yang dilakukan, juga untuk meminimalisir potensi kecelakaan akibat kerja yang dilakukan.

#### 7. Road Map



#### 8. Hasil Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Hasil yang diperoleh dari kegiatan kepada masyarakat ini adalah meningkatnya pengetahuan dan kepedulian khalayak umum terhadap K3 di bidang penanganan kebakaran yang belum populer di masyarakat terutama masyarakat menengah ke bawah.

#### 9. Capaian dalam *Road Map*

Kegiatan yang telah berlangsung ini baru berada di tahap awal dari *Road Map* dan kemungkinan kedepannya akan dilanjutkan ke tahap selanjutnya.



Gbr. Dokumentasi Kegiatan 1



Gbr. Dokumentasi Kegiatan 2

#### 10. Kesimpulan

Kegiatan ini sangat bermanfaat untuk diketahui dan dipahami oleh masyarakat umum karena pengetahuan K3 ini meliputi seluruh kegiatan kerja baik umum maupun khusus untuk meminimalisir angka kecelakaan dan kematian akibat kesalahan atau kelalaian dalam melakukan aktivitas dalam bekerja.

#### 11. Saran

Diharapkan kegiatan semacam ini dapat terus dilakukan terus menerus atau berkesinambungan agar semakin banyak orang yang tahu dan faham tentang manfaat K3 bagi menunjang pekerjaan mereka sehari-hari.

#### DAFTAR PUSTAKA

1. International Labour Organization, International Hazard Datasheets on Occupations

(IHDO) 2012.

- 2. International Labour Organization, Hazardous Work 2012.
- 3. International Labour Organization, International Programme on the Elimination of Child Labour (IPEC) 2012.
- 4. National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), Machine Safety 2012