

## **Sosialisasi Behavior Based Safety Melalui Program Donation Lecture NOK kepada Mahasiswa Universitas Pelita Bangsa**

**Taufik Rizal Wijaya<sup>1</sup>, Shafly Aryanto<sup>2</sup>, Bagaskoro Nur Rofiq<sup>3</sup>, Ali Sadiman<sup>4</sup>, Rian Ngesti Saputro<sup>5</sup>**

<sup>1,2,3,4,5</sup>Universitas Pelita Bangsa  
\*E-mail: dealova96@mhs.pelitabangsa.ac.id

Diterima : 14 Juli 2024

Direvisi : 25 Juli 2024

Dipublikasikan : 31 Juli 2024

### **Abstrak**

*Safety behavior* disebut juga perilaku aman atau perilaku keselamatan adalah tindakan atau perbuatan yang dilakukan oleh seseorang dalam usahanya untuk mematuhi, mendukung, dan berpartisipasi dalam segala aktivitas yang dikaitkan dengan keselamatan di tempat kerja. Mahasiswa Universitas Pelita Bangsa diharapkan dapat meningkatkan kesadaran akan berperilaku selamat dan selalu fokus pada perilaku berisiko yang dapat menyebabkan cedera, serta bisa menghindari, memperkecil kemungkinan atau mencegah terjadinya kecelakaan dalam bekerja dimanapun. Melalui sosialisasi materi *behavior based safety* pada program *donation lecture NOK* di Universitas Pelita Bangsa ini mahasiswa dapat mengidentifikasi resiko kecelakaan kerja yang disebabkan oleh tindakan tidak aman *unsafe actions* dan lingkungan tidak aman *unsafe conditions*. Program *donation lecture NOK* ini sudah berlangsung dari tanggal 3 Februari 2024 dan akan selesai pada tanggal 8 Juni 2024, Salah satu tema mata kuliah yang disosialisasikan langsung kepada mahasiswa UPB adalah tema *health, safety and environment*. Sosialisasi materi disampaikan langsung kepada mahasiswa perwakilan di setiap jurusan teknik secara tatap muka oleh dosen UPB yang sudah berkolaborasi dengan program *donation lecture NOK*, dan materi juga lanjut disosialisasikan kepada seluruh mahasiswa kelas karyawan mahasiswa perwakilan yang sudah menerima pemaparan materi melalui program *donation lecture NOK* dalam suatu seminar daring. Pemaparan materi *behavior based safety* kepada mahasiswa kelas karyawan ini sangatlah bermanfaat sehingga dapat diimplementasikan langsung oleh mahasiswa di tempat kerjanya masing-masing. Sosialisasi *safety behavior* ini merupakan kampanye membiasakan diri tentang keselamatan kerja, yang akan meningkatkan kesadaran mahasiswa dalam proses pencegahan cedera atau kecelakaan dalam bekerja.

**Kata Kunci:** *Safety Behavior, Keselamatan Kerja, Donation Lecture.*

### **Abstract**

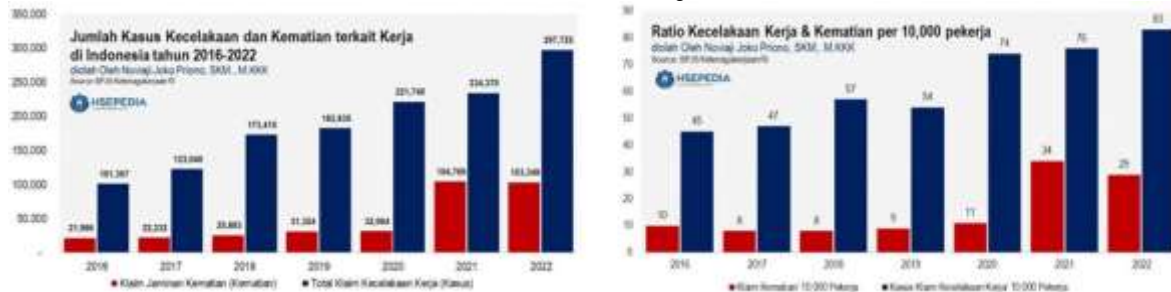
*Safety behavior is an action or deed carried out by someone in an effort to comply with, support and participate in all activities related to safety in the workplace. Pelita Bangsa University students are expected to increase awareness of safe behavior and always focus on risky behavior that can cause injury, as well as being able to avoid, minimize the possibility or prevent accidents from occurring at work anywhere. Through the socialization of behavior based safety material in the NOK lecture donation program at Pelita Bangsa University, students can identify the risk of work accidents caused by unsafe actions, unsafe actions and unsafe environments in unsafe conditions. This NOK lecture donation program has been running since February 3rd 2024 and will finish on June 8th 2024. One of the course themes that is socialized directly to UPB students is the theme of health, safety and environment. The socialization of the material was delivered directly to representative students in each technical profession face to face by UPB lecturers who had collaborated with the NOK lecture donation program, and the material was also further socialized to all students in their respective classes by representative students who had received material exposure through the donation program NOK college. The exposure of behavior based safety material to employee class students is very useful so that it can be implemented directly by students in their respective workplaces. This safety behavior socialization is a campaign to familiarize ourselves with work safety, which will increase students' awareness in the process of preventing injuries or accidents at work.*

**Keywords:** *Safety Behavior, Keselamatan Kerja, Donation Lecture.*

## PENDAHULUAN

Keselamatan di tempat kerja merupakan kombinasi dari dua komponen yg terukur yaitu orang beserta perilakunya dan lingkungan kerjanya. hanya jika 2 elemen tersebut tidak bekerja simultan, maka kecelakaan kerja dapat dieliminasi. Kecelakaan kerja adalah sesuatu yang wajib dihilangkan sekecil apapun skala industrinya karena bisa merugikan banyak pihak tidak hanya korban kecelaan kerjanya saja tapi juga instansi, organisasi atau pemilik dari usaha yang menjadi tempat kecelakaan kerja terjadi sehingga kerugian ini berifat penting untuk dieliminasi.

**Gambar 1. Data kecelakaan kerja tahun 2016~2022**





Berdasarkan grafik diatas, jumlah kasus kecelakaan dan kematian terkait kerja melalui klaim BPJS ketenagakerjaan dari tahun 2016-2022 selalu meningkat, terutama pada tiga tahun terakhir kasus kecelakaan dan kematian terkait kerja pada tahun 2021 melonjak naik tiga kali lipat dari tahun sebelumnya. Sudah menjadi perhatian yang sangat penting bagi seluruh perusahaan untuk meningkatkan kualitas pencegahan kecelakaan kerja di lingkungan kerja. Selain dari pihak perusahaan instansi pendidikan juga dinilai dapat menjadi suatu solusi untuk mengurangi kecelakaan kerja dengan mengadakan sosialisasi mengenai pentingnya kesadaran menjaga keselamatan di dunia kerja, karena menanamkan prilaku untuk selalu sadar dan peka terhadap resiko kecelakaan dapat diaplikasikan ke semua aktivitas kehidupan, resiko kecelakaan bisa terjadi dimanapun dan kapanpun tidak hanya pada suatu lingkungan kerja saja. Dengan adanya sosialisasi materi *behavior based safety* kepada kalangan diharapkan

## METODE

Sosialisasi tahap pertama dilakukan pada aktivitas pembelajaran kelas khusus program *Donation Lecture* NOK. Adapaun program tersebut adalah kolaborasi organisasi pengembangan sumber daya manusia (SDM) dengan instansi pendidikan dan perusahaan terpilih. Melalui PT NOK program ini bisa diaplikasikan kepada perwakilan mahasiswa UPB. Program *donation lecture* NOK ini sudah berlangsung dari tanggal 3 Februari 2024 dan akan selesai pada tanggal 8 Juni 2024, Salah satu tema mata kuliah yang disosialisasikan langsung kepada mahasiswa UPB adalah tema *health, safety and environment*. Setelah menerima pemaparan salah satu materinya yaitu *behavior based safety* kami melakukan *brainstorming* dan mengkaji materi serta menentukan target *audience* atau forum untuk memaparkan kembali materi . Pemaparan materi selanjutnya disosialisasikan kepada seluruh mahasiswa kelas karyawan UPB dan peserta eksternal melalui seminar daring via google meet.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Seminar sosialisasi *behavior based safety* oleh kami diselenggarakan pada hari Minggu 26 Mei 2024 secara daring via google meet. Seminar dihadiri oleh 25 peserta yang terdiri dari 20 orang mahasiswa kelas karyawan UPB, 2 orang mahasiswa kelas karyawan eksternal dan 3 orang pekerja non mahasiswa. Seminar berlangsung tepat waktu dimulai pukul 19.30 WIB dan berakhir pukul 20.30 WIB.

	<p><b>JLP : Jurnal Lentera Pengabdian</b>  <b>Volume 02 No 02 April 2024</b>  <b>E ISSN : 2985-6140</b></p> <p><a href="https://lenteranusa.id/">https://lenteranusa.id/</a></p>	
--	--	--

Sebelum melakukan sosialisasi materi *behavior based safety* kami melakukan riset mengenai pemahaman *safety behavior* dengan memberikan soal pre-test melalui google form yang diisi oleh peserta seminar. Hasil dari pre-test tersebut sebagai berikut:

Dapat disimpulkan bahwa sebagian besar peserta masih belum memahami betul mengenai *safety behavior*, walaupun 100% peserta merupakan karyawan. Pemaparan materi berlangsung dengan lancar dan peserta berperan aktif dalam bertukar pikiran sehingga pemahaman materi *behavior based safety* lebih mudah dan seminar terasa hidup. Evaluasi setelah pemaparan materi *behavior based safety* oleh kami mendapatkan hasil yang baik, pemahaman peserta jauh lebih baik dan peserta dapat menerima materi dengan jelas.

### **KESIMPULAN**

Sosialisasi materi *behavior based safety* berlangsung dengan lancar dan hidup, peserta dapat merasakan progress mengenai pemahaman atas pentingnya perilaku keselamatan untuk menghindari resiko keselamatan kerja. Bukti pemahaman peserta dapat dilihat dari hasil test akhir seminar, semua peserta mendapatkan nilai yang bagus dan mampu memahami materi dengan baik. Pemaparan materi *behavior based safety* kepada mahasiswa kelas karyawan ini sangatlah bermanfaat sehingga dapat diimplementasikan langsung oleh mahasiswa di tempat kerjanya masing-masing. Sosialisasi *safety behavior* ini merupakan kampanye membiasakan diri tentang keselamatan kerja, yang akan meningkatkan kesadaran mahasiswa dalam proses pencegahan cedera atau kecelakaan dalam bekerja.

### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Terimakasih kami ucapkan kepada Rektorat dan Deknat Universitas Pelita Bangsa, Segenap tim PT NOK dalam program *donation lecture*, dosen pengampu mata kuliah analisa dan perancangan sistem informasi Abdul Halim Anshor, S.Kom., M.Kom serta teman-teman mahasiswa UPB dan mahasiswa eksternal yang sudah menjadi bagian dari peserta seminar.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Ajzen I. 2005. Attitudes, Personality, and Behavior (2nd. Edition). England: Open University Press / McGraw-Hill.
- BPJS Ketenagakerjaan. 2022. Angka Kasus Kecelakaan Kerja.
- Eka, D., 2015. Perilaku Pemakaian Alat Pelindung Diri (APD). Universitas Jember, Fakultas Kesehatan Masyarakat.