



PROFIL

PROGRAM STUDI

**D4 KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA (K3)**

POLITEKNIK INDONESIA

KAMPUS DIGITAL & ENTREPRENEURSHIP



VISI & MISI

Program Studi D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

VISI

Menciptakan Generasi Unggul Dan Profesional Berbasis Digital dan Entrepreneurship Di Bidang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja

MISI

1. Meningkatkan kualitas Tri Dharma Perguruan Tinggi di Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja
2. Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran di bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja sesuai dengan kurikulum dan standar kompetensi K3, berbasis digital serta entrepreneurship
3. Menciptakan lulusan yang kompeten dan berakhlak agar mampu bersaing secara global di bidang K3
4. Meningkatkan kualitas publikasi baik yang bereputasi nasional maupun internasional
5. Menjalin hubungan kerjasama yang produktif dan berkelanjutan dengan instansi dan industri untuk mengembangkan keilmuan di bidang K3.



Jl. Bumi Tamalanrea Permai No.1, RT.2,
Tamalanrea, Kec. Tamalanrea, Kota
Makassar, Sulawesi Selatan 90245



Polindo_Makassar_Official



admin@polindo.ac.id



polindo.ac.id



TUJUAN

Program Studi D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

Menciptakan lulusan yang kompeten pada bidang industri saja atau perusahaan, akan tetapi juga menciptakan ahli-ahli K3 diberbagai lini seperti Rumah Sakit, perkantoran, serta kegiatan pertambangan diseluruh kawasan Indonesia, baik skala nasional maupun Internasional yang bekerjasama dengan pihak pemerintah maupun swasta serta pelaksana atau penerbit Calon Ahli K3 Umum



Jl. Bumi Tamalanrea Permai No.1, RT.2,
Tamalanrea, Kec. Tamalanrea, Kota
Makassar, Sulawesi Selatan 90245



Polindo_Makassar_Official



admin@polindo.ac.id



polindo.ac.id

Risnawati Anwas, S.K.M.,M.Kes.

Alumni Program Studi Kesehatan Masyarakat/Kesehatan Lingkungan Universitas Hasanuddin Makassar, dengan fokus riset di bidang pengelolaan limbah padat. Pernah mengikuti pelatihan *Contractor Safety Management System (CSMS)* dan *Environment Health in Disaster Management and Humanitarian Settings* serta berpengalaman bekerja di perusahaan mitra JOB Pertamina-Medco EP Tomori Sulawesi Tengah.

Beliau memiliki pengalaman yang luas dalam pengembangan program kesehatan, pemberdayaan masyarakat, dan manajemen layanan kesehatan. Dengan dedikasi tinggi terhadap peningkatan kualitas kesehatan masyarakat, Risnawati terlibat dalam berbagai kegiatan seperti pelatihan, penelitian, dan program intervensi kesehatan berbasis komunitas.





Antonius Budi Trianto, S.K.M.,M.K.M.

Alumni Program Studi Kesehatan Masyarakat/ Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Kerja Universitas Tamalatea Makassar, dengan fokus riset di bidang Kesehatan Kerja. Memiliki Sertifikat Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Sertifikat Auditor Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). Saat ini berstatus sebagai Ahli K3 pada PT. Bosowa Beton Indonesia.

Awal Rachmat, S.K.M.,M.Kes.

Alumni Program Studi Kesehatan Masyarakat/ Kesehatan Lingkungan dan Kesehatan Kerja Universitas Tamalatea Makassar, dengan fokus riset di bidang Kesehatan Lingkungan. Pernah mengikuti Pelatihan Pengelolaan Fasilitas dan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit di Era Pandemi Covid-19 dan saat ini bertugas di Rumah Sakit Primaya Sorowako.





Faradiba, S.K.M., M.KKK.

Alumni Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Hasanuddin Makassar, dengan fokus riset di bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Memiliki sertifikat Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan pernah mengikuti beberapa Pelatihan lainnya seperti Occupational Health and Safety Assessment Series (OHSAS) 9001:2015 dan OHSAS 18001:2007 dan Safety Course for Safety Officer. Berpengalaman sebagai safety officer pada Perusahaan berskala nasional.

Nurul Pratiwi Army, S.K.M., M.KKK.

Alumni Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Hasanuddin Makassar, dengan fokus riset di bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Pernah mengikuti beberapa Pelatihan K3 seperti HSE Officer Training dan Safety dan Quality, Health, Safety, Environment Awareness Training. Berpengalaman sebagai safety officer pada Perusahaan berskala nasional.





Amita Satyaningsih, S.K.M.,M.Kes.

Alumni Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Universitas Muslim Indonesia Makassar, dengan fokus riset di bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Memiliki sertifikat Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Saat ini bertugas di instansi Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan.

Iqbal, S.K.M.

seorang dosen dengan gelar SE., M.Ak. Beliau memiliki keahlian di bidang akuntansi khususnya auditing. dengan pengalaman luas di bidang audit akuntansi. Beliau memiliki kemampuan yang kuat dalam menganalisis laporan keuangan, menilai sistem pengendalian internal, dan memberikan opini audit yang independen. Dengan menggabungkan pengetahuan teori akuntansi dengan pengalaman praktis dalam dunia audit beliau mampu memberikan pemahaman yang komprehensif kepada mahasiswa.





Atriyani, A.Md.T.

Alumni Program Studi Teknik Telekomunikasi kampus Politeknik Negeri Ujung Pandang (PNUP), dengan fokus riset di bidang Telekomunikasi. Pernah mengikuti pelatihan Radio Frekuensi Engineering dan pelatihan penyambungan fiber optik. Memiliki pengalaman kerja sebagai admin project Fiber to The Home (FTTH). Untuk saat ini bertugas sebagai tenaga pendidik pada Program Studi D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja kampus Politeknik Indonesia.



KURIKULUM PROGRAM STUDI D4 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

NO	MATA KULIAH	SKS
Kelompok Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK)		
PIU101	Pendidikan Pancasila	2
PIU102	Pendidikan Agama	2
PIU103	Bahasa Indonesia	2
PIU104	Kewarganegaraan	2
PIU105	Bahasa Inggris	2
Kelompok Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)		
KKK101	Matematika Dasar	2
KKK102	Fisika dan Kimia	3
KKK103	Biologi Dasar	2
KKK104	Manajemen Limbah B3	3
KKK105	Manajemen Tanggap Darurat	3
KKK106	Epidemiologi K3	3
KKK107	Teknik Identifikasi Bahaya	3
KKK108	Biostatistik	2
KKK109	Dasar-dasar K3	2
KKK110	Komputer dan Informasi K3	3
KKK111	K3 Lingkungan Kerja dan Bahan Berbahaya	3
KKK112	K3 Pesawat Angkat Angkut	3
KKK113	Penyakit Akibat Kerja	3
KKK114	Promosi K3	3
KKK115	Ergonomi dan Faal Kerja	3
KKK116	K3 Transportasi	3
KKK117	K3 Kebakaran	3
KKK118	Kecelakaan Akibat Kerja	3
KKK119	K3 Listrik	3
KKK120	Psikologi Industri	3
KKK121	Produktifitas Kerja dan Teknik Pengendalian Kecelakaan	3
KKK122	K3 Rumah Sakit	3
KKK123	K3 Pertambangan dan Migas	3
KKK124	Gizi Kerja	3



KURIKULUM PROGRAM STUDI D4 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

Kelompok Mata Kuliah Keahlian Berkarya (MKB)		
KKK125	Toksikologi Industri	3
KKK126	Higiene Industri	3
KKK127	Praktikum Ergonomi dan Faal Kerja	4
KKK128	Praktikum Pesawat Uap dan Bejana Tekan	4
KKK129	Praktikum Pertolongan Pertama pada Kecelakaan	4
KKK130	Praktikum Pencegahan dan Penanggulangan Kebakaran	3
KKK131	Manajemen Risiko K3	3
KKK132	Sistem Manajemen K3	3
KKK133	Sistem Audit K3	3
Kelompok Mata Kuliah Perilaku Berkarya (MPB)		
KKK134	Magang Industri I	20
KKK135	Magang Industri II	10
KKK136	Tugas Akhir	6
JUMLAH		144



KONSEP DAN URGENSI

Konsep dan Urgensi Pancasila dalam arus sejarah bangsa Indonesia

Proses Lahirnya Pancasila

Periode Pengusulan Pancasila
Sidang BPUPKI pertama 29 Mei s.d 1 Juni 1945
materi pokok pembicaraan Dasar Negara.
Menampilkan beberapa pembicara yang mengusulkan dasar negara :

Mr. Muh Yamin,
Ir. Soekarno,
Ki Bagus Hadikusumo,
Mr. Soepomo.

Tanggal 1 juni 1945 dalam sidang BPUPKI Soekarno menyampaikan pidato "Lahirnya Pancasila". Ada konsep dan rumusan awal "Pancasila" pertama kali dikemukakan sebagai dasar negara Indonesia

1 of 8

KEGIATAN

Pembelajaran Daring Melalui Zoom

Pembelajaran daring melalui platform Zoom menjadi salah satu metode yang diterapkan dalam Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Politeknik Indonesia untuk memastikan proses belajar mengajar tetap efektif meski di luar ruang kelas. Dalam pembelajaran daring ini, mahasiswa diberikan materi mengenai teori dasar K3, prosedur keselamatan di tempat kerja, serta analisis risiko dan kebijakan keselamatan kerja, yang disampaikan oleh dosen melalui presentasi, diskusi, dan tanya jawab secara interaktif.

Selama sesi pembelajaran daring, mahasiswa juga diberi kesempatan untuk mengakses bahan ajar dan modul K3 melalui platform berbasis digital, serta mengikuti studi kasus yang relevan dengan industri. Dosen memberikan penjelasan mendalam mengenai regulasi K3, teknik identifikasi bahaya, serta metode pencegahan dan penanggulangan kecelakaan kerja. Untuk memperkaya pemahaman, mahasiswa juga diajak untuk berpartisipasi dalam simulasi dan pelatihan praktis yang dilakukan secara virtual menggunakan alat bantu digital.

Pembelajaran daring ini bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa Program Studi K3 agar mampu mengelola dan menerapkan standar keselamatan di tempat kerja dengan efektif meskipun pembelajaran dilakukan secara jarak jauh. Politeknik Indonesia memastikan bahwa kualitas pembelajaran tetap terjaga melalui penggunaan teknologi yang mendukung, sehingga mahasiswa tetap dapat mempelajari materi K3 dengan baik dan siap beradaptasi dengan perkembangan industri yang terus berubah.





KEGIATAN

Pembelajaran Tatap Muka Prodi K3

Pembelajaran tatap muka di Program Studi Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Politeknik Indonesia memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman belajar langsung dengan interaksi intensif antara dosen dan mahasiswa. Dalam pembelajaran ini, mahasiswa terlibat dalam kegiatan praktikum, studi kasus, serta diskusi kelompok yang mendalam mengenai berbagai topik terkait keselamatan dan kesehatan kerja.

Di kelas, mahasiswa mempelajari berbagai aspek K3, seperti identifikasi dan penilaian risiko kerja, pengelolaan sistem manajemen K3, penerapan peraturan K3, serta teknik investigasi kecelakaan kerja. Selain itu, mereka juga mendapatkan pelatihan terkait penggunaan alat pelindung diri (APD), pengelolaan lingkungan kerja yang aman, serta prosedur darurat dan kebakaran. Pembelajaran tatap muka memungkinkan mahasiswa untuk melakukan simulasi langsung, seperti evakuasi darurat atau pengendalian kebakaran, sehingga mereka dapat mengasah keterampilan praktis yang diperlukan di lapangan.

Dengan pendekatan ini, mahasiswa tidak hanya mendapatkan teori, tetapi juga pengalaman praktis yang penting dalam bidang K3. Politeknik Indonesia memastikan bahwa setiap sesi tatap muka dilengkapi dengan fasilitas yang mendukung, seperti laboratorium K3, sehingga mahasiswa dapat belajar dengan optimal dan siap menerapkan pengetahuan yang didapatkan dalam dunia kerja. Pembelajaran tatap muka diharapkan dapat membentuk lulusan yang memiliki keterampilan dan kesiapan tinggi dalam menciptakan lingkungan kerja yang aman dan sehat.





PROSPEK KERJA

Program Studi D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

1. AHLI K3 RUMAH SAKIT

Mampu bertanggung jawab atas keselamatan dan keamanan rumah sakit. Baik yang berhubungan dengan pasien, personel rumah sakit, peralatan medis, obat-obatan, bahan berbahaya, maupun seluruh sarana prasarana di rumah sakit

2. AHLI ERGONOMIK

Ahli ergonomik ini mampu mencatat praktik kerja untuk karyawan perusahaan. penelitian tersebut ditujukan untuk merancang posisi kerja yang paling nyaman, sehingga mereka terhindar dari kecelakaan atau penyakit akibat kerja

3. PENASIHAT DAN AUDITOR K3

Posisi dijabat dua orang berbeda dimana mempunyai tugas dan tanggung jawab masing-masing. Advisor seorang konsultan K3 yang dikontrak untuk memberikan rekomendasi bagi instansi bagi yang membutuhkan penerapan K3 dilingkungannya. Sementara auditor hampir semua pemeriksa, yakni penerapan prosedur sesuai aturan dan kebijakanyang berlaku.





PROSPEK KERJA

Program Studi D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

4. ANALISIS KONTROL KUALITAS

Pekerjaan utama dari quality control analyst adalah melakukan telaah secara terus menerus terhadap kesesuaian produk dengan spesifikasi berdasarkan aturan kebijakan. Posisi ini membutuhkan ketelitian. Karena ia harus menganalisis bahan-bahan produksi, rangkaian proses pembuatannya, hingga barang jadi dan dampak-dampaknya pada lingkungan.

5. SERTIFIKASI AHLI K3 UMUM

Semua pekerjaan dibidang K3 menuntut persyaratan kempotensi khusus. Karena itu profesi-profesi tersebut tanggung jawab besar terkait dengan keselamatan karyawan. Sehingga perusahaan memilih yang belum teruji kemampuannya, untuk mendapatkan kepercayaan dari perusahaan perlu yang namanya sertifikasi Ahli K3 umum, maka dari itu lulusan DIV K3 POLINDO Makassar nantinya akan mendapatkan sertifikasi Ahli K3 umum





KOMPETENSI LULUSAN

Program Studi D4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)

1. Identifikasi dan Penilaian Risiko K3
2. Pengelolaan Sistem K3
3. Penyuluhan dan Pelatihan K3
4. Penanganan dan Investigasi Kecelakaan Kerja
5. Kesehatan Kerja dan Ergonomi



Jl. Bumi Tamalanrea Permai No.1, RT.2,
Tamalanrea, Kec. Tamalanrea, Kota
Makassar, Sulawesi Selatan 90245



Polindo_Makassar_Official



admin@polindo.ac.id



polindo.ac.id





POLITEKNIK BOSOWA



MentorBox.id

ruang meraih cita

