



Proposal Pelatihan



Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air (PPPA) BNSP

PT Garuda Systrain Interindo

Head Office

Jl. Raya Cifor Gg. Cemara 02/07
Kelurahan Bogor Barat,
Kota Bogor 16115

Contacts

Admin 1 | 0811 9118 221
Admin 2 | 0811 2555 697
Office | 0251 8427 693

Get in Touch

www.garudasystain.co.id
[instagram/@garudasystain.id](https://www.instagram.com/garudasystain.id)
[TikTok/@garudasystain.id](https://www.tiktok.com/@garudasystain.id)

Table of Content

03

Introduction

Latar belakang, Regulasi & Manfaat

04

Training Provider Profile

Profil PJK3

05

Modules & Training Details

Pengantar

06

Trainer Profiles

Profil Trainer

07

Administrative & Certificate

Persyaratan Administrasi

08

Rundown Training

Rincian Materi

09

Training Facilities

Fasilitas Pelatihan

10

Registration Flow

Alur Registrasi

11

Training Procedures

Prosedur Pelatihan

12

Terms & Conditions

Syarat & Ketentuan



Introduction

Latar Belakang & Dasar Hukum

Pencemaran air merupakan salah satu isu lingkungan yang paling mendesak di Indonesia. Aktivitas industri, domestik, dan komersial yang menghasilkan limbah cair tanpa pengelolaan yang memadai dapat menyebabkan degradasi kualitas air, mengancam kesehatan masyarakat, mengganggu ekosistem perairan, dan menimbulkan kerugian ekonomi. Oleh karena itu, pengendalian pencemaran air menjadi bagian penting dalam strategi pengelolaan lingkungan hidup yang berkelanjutan.

Dalam upaya mencegah dan mengendalikan pencemaran air, Pemerintah Indonesia telah menerbitkan berbagai regulasi, salah satunya adalah Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.5/MENLHK/SETJEN/KUM.1/2/2018 tentang Standar Kompetensi Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air (PPPA). Peraturan ini mewajibkan setiap pelaku usaha dan/atau kegiatan yang menghasilkan limbah cair untuk menunjuk Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air yang memiliki kompetensi sesuai standar yang ditetapkan.

PPPA merupakan personel kunci dalam perusahaan atau instansi yang bertanggung jawab untuk memastikan bahwa pengelolaan air limbah dilakukan secara benar, sesuai dengan ketentuan teknis dan hukum, serta mendukung upaya pencapaian kinerja lingkungan yang optimal. Guna menjamin kompetensi tersebut, Pelatihan ini disusun untuk membekali peserta dengan kemampuan teknis dan manajerial dalam mengidentifikasi, menilai, serta mengendalikan pencemaran air limbah secara sistematis. Materi pelatihan mengacu pada Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) dan mencakup pengoperasian IPAL, pemantauan kualitas air, hingga tindakan keselamatan kerja (K3).

Manfaat Pelatihan

- Meningkatkan pemahaman peserta terhadap peraturan perundang-undangan yang berkaitan dengan pengelolaan dan pengendalian pencemaran air, termasuk standar teknis dan kewajiban pelaporan.
- Membekali peserta dengan pengetahuan dan keterampilan teknis dalam merancang, mengoperasikan, dan mengawasi sistem pengolahan air limbah sesuai dengan prinsip-prinsip perlindungan lingkungan.
- Mendorong perusahaan dan instansi dalam memenuhi kewajiban hukum terkait penunjukan dan pemenuhan kompetensi PPPA sebagai bagian dari sistem pengelolaan lingkungan yang bertanggung jawab.
- Meningkatkan daya saing tenaga kerja melalui pengakuan kompetensi secara nasional oleh Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP), serta memperkuat budaya kepatuhan dan tanggung jawab lingkungan di tingkat operasional.

Training Provider Profile

PT Garuda Systrain Interindo merupakan salah satu perusahaan penyedia jasa pelatihan dan sertifikasi yang terdaftar di KEMNAKER RI juga terdaftar sebagai Tempat Uji Kompetensi pada beberapa LSP yang ditunjuk oleh BNSP dan memiliki sertifikasi Internal guna mengembangkan softskill pekerja. Didukung dengan instruktur yang berpengalaman dalam bidangnya untuk menunjang proses pelatihan yang maksimal



Legalitas Perusahaan

Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air (PPPA) BNSP

51	DMR- KEP- 2307-001	Sewaktu	PT. Garuda Systrain Interindo	Jl. Raya Cifor Gg Cemara RT 002 RW 007 Bogor Barat 16115
----	--------------------------	---------	----------------------------------	---

Modules & Training Details

Training Modules

- ✓ Mengidentifikasi Sumber Pencemaran Air Limbah
- ✓ Menentukan Karakteristik Sumber Pencemaran Air Limbah
- ✓ Menilai Tingkat Pencemaran Air Limbah
- ✓ Menentukan Peralatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)
- ✓ Mengoperasikan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)
- ✓ Melaksanakan Daur Ulang Olahan Air Limbah
- ✓ Menyusun Rencana Pemantauan Kualitas Air Limbah
- ✓ Melaksanakan Pemantauan Kualitas Air Limbah
- ✓ Mengidentifikasi Bahaya dalam Pengolahan Air Limbah
- ✓ Melakukan Tindakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap Bahaya dalam Pengolahan Air Limbah

Training Duration & Methods

- Durasi : 32 Jam Pelajaran (4 Hari)
- Waktu : 08.00 - 17.00 WIB
- Jadwal : Senin - Jumat (Jadwal Menyesuaikan)
- Skema : Online
- Metode : Penyampaian Materi, Diskusi, Assessment
- Materi : Modul Pelatihan, Peraturan Undang-Undang Terkait K3, Panduan Belajar Mandiri.

Participants

- Lulusan minimal Pendidikan SLTA Sederajat
- Fresh graduate atau tenaga profesional yang ingin menambah kompetensi di bidang pengelolaan lingkungan, khususnya air limbah.
- Personil yang ditunjuk atau akan ditugaskan sebagai Penanggung Jawab Operasional Pengolahan Air Limbah (POPA) di perusahaan.
- Tenaga kerja yang bekerja di unit pengelolaan limbah cair industri.
- Staf atau pejabat K3, lingkungan, maupun teknis yang terkait dengan operasional instalasi pengolahan air limbah.

Trainer Profiles

Seluruh materi dalam pelatihan ini akan disampaikan 100% oleh para praktisi profesional yang telah berpengalaman lebih dari 10 tahun di bidang pelatihan Occupational Health and Safety.



Ervani Sultoni

Senior Environmental Safety

Ervani Sultoni adalah Praktisi Senior QHSE dengan pengalaman lebih dari 10 tahun di bidang keselamatan kerja, manajemen mutu, dan pengelolaan lingkungan. Saat ini, beliau menjabat sebagai HSE Leader di perusahaan manufaktur makanan, dengan tanggung jawab utama memastikan kepatuhan terhadap standar nasional dan internasional, serta membangun budaya kerja yang aman dan berkelanjutan. Beliau merupakan trainer Ahli K3 Umum yang berpengalaman memberikan pelatihan berbasis praktik lapangan, dengan pendekatan yang aplikatif, relevan, dan mudah diterapkan di dunia kerja.



Andika Dian Furury

Senior QHSE Management System
& Environmental Safety

Andika Dian Furury adalah Praktisi Senior di bidang QHSE Management System, khususnya pada sektor konstruksi dan manufaktur, dengan pengalaman lebih dari 7 tahun. Saat ini, Beliau fokus sebagai trainer dan konsultan yang aktif mendampingi perusahaan dalam membangun sistem QHSE yang efektif, sesuai standar nasional dan internasional. Sebagai trainer Ahli K3 Umum, beliau dikenal dengan pendekatan pelatihan berbasis praktik, yang fokus pada solusi nyata dan peningkatan kompetensi tenaga kerja yang kompetitif.

Administrative & Certificate Registration Terms

Persyaratan Pendidikan:

- Ijazah minimal SMA/SMK dengan pengalaman kerja minimal 7 tahun
- Ijazah minimal D-3 Rumpun Ilmu Lingkungan dengan pengalaman kerja minimal 5 tahun
- Ijazah minimal S-1 selain Rumpun Ilmu Lingkungan dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun
- Ijazah S-1 Rumpun Ilmu Lingkungan dengan pengalaman kerja minimal 2 tahun
- S-2 rumpun Ilmu Lingkungan

Persyaratan Administrasi:

- Scan Kartu Tanda Penduduk (KTP)
- Scan Pas Foto (Background Merah)
- Scan SK Kerja (Bagi utusan Perusahaan)
- Scan Pakta Integritas
- Curriculum Vitae (CV)

Certificate & License

- ✓ Sertifikat Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air BNSP dengan **masa berlaku 3 Tahun**



Rundown Training



➤ Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air (PPPA) BNSP

Hari	Pukul	Materi	Instruktur
Day 1	08.00 - 09.15	- Mengidentifikasi Sumber Pencemaran Air Limbah - Menentukan Karakteristik Sumber Pencemaran Air Limbah - Menilai Tingkat Pencemaran Air Limbah - Menentukan Peralatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) - Mengoperasikan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	Praktisi
	09.15 - 10.00		
	10.15 - 12.00		
	13.00 - 15.00		
Day 2	15.15 - 17.00	- Melaksanakan Daur Ulang Olahan Air Limbah - Menyusun Rencana Pemantauan Kualitas Air Limbah - Melaksanakan Pemantauan Kualitas Air Limbah - Mengidentifikasi Bahaya dalam Pengolahan Air Limbah - Melakukan Tindakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap Bahaya dalam Pengolahan Air Limbah	Praktisi
	08.00 - 09.15		
	09.15 - 10.00		
	10.15 - 12.00		
Day 3	13.00 - 15.00	Assessment	LSP
	15.15 - 17.00		
	08.00 - 17.00		
	08.00 - 17.00		
Day 4	08.00 - 17.00	Assessment	LSP

*Catatan: Jadwal dapat berubah sesuai dengan kesediaan Narasumber

Training Facilities

- ✓ Sertifikat Penanggung Jawab Pengendalian Pencemaran Air (PPPA) BNSP
- ✓ Softcopy Modul & Record Training
- ✓ Gabung Forum Komunitas Alumni

Investment & Offers

Investment Cost

Online Class

Personal Rp 4.500.000

Benefits You'll Get

- ✓ HSE Community Membership (Regular Job Information)
- ✓ Dozens of Softcopy SOP & Complete Material
- ✓ Complete & Updated Softcopy K3 Regulations
- ✓ Consultation on K3 Implementation in Companies

Daftar Melalui:

s.id/daftarpelatihanBNSP

Registration Flow



STEP 1

REGISTRASI

Isi Formulir registrasi melalui website garudasysstrain.co.id



STEP 2

KONFIRMASI PENDAFTARAN

Peserta akan mendapatkan konfirmasi pendaftaran melalui email & whatsapp



STEP 3

PEMBAYARAN ADMINISTRASI

Melakukan Pembayaran ke rekening PT Garuda Systrain Interindo:

1. Bank Syariah Indonesia: 7863605480
2. Mandiri : 133-00-2659503-3



STEP 4

KONFIRMASI PEMBAYARAN

1. Pembayaran Down Payment (DP) minimal 50% sebagai tanda jadi kepesertaan pada H-7 pelatihan
2. Melakukan Pelunasan 100% maksimal dari pertama pelatihan



STEP 5

MASUK GRUP

Peserta akan diinvite kedalam grup whatsapp pelatihan



STEP 6

PERSIAPKAN DATA PRIBADI

Dalam bentuk softfile (Copy ijazah, copy ktp, pas foto, surat rekomendasi perusahaan, dst) yang akan diupload ke Google Drive



STEP 7

SELAMAT MENGIKUTI PELATIHAN!

Peserta mengikuti pelatihan selama 4 Hari

Training Procedures



> PRA TRAINING

1. Bergabung ke dalam grup whatsapp pelatihan
 2. Membuat akun google mail atau gmail
 3. Menyiapkan device laptop/PC untuk mengakses Zoom Meeting
 4. Masuk ke kelas virtual (google class room) yang di share oleh penyelenggara di grup
-

> SAAT TRAINING

1. Menghadiri pelatihan secara penuh (100% Kehadiran)
 2. Menghadiri sesi assasment
 3. Melakukan absensi online di forms.zohopublic.com
 4. Absensi dilakukan sehari sekali di setiap pelatihan
 5. Mengumpulkan dokumen portofolio ke Link website yang diberikan oleh Penyelenggara
 6. Menyiapkan laptop/PC untuk assessment (wajib)
 7. Memiliki jaringan/koneksi internet yang baik & stabil (Untuk Kelas Online)
-

> KONDISI REMEDIAL & DISKUALIFIKASI

1. Bagi peserta yang dinyatakan Belum Kompeten dapat mengikuti Assessment ulang dengan biaya tambahan sebesar Rp. 1.600.000.- dan jadwal Assessment akan menyesuaikan dari ketersediaan Asesor

Terms & Conditions



➤ PAYMENT PROCEDURE

- Pembayaran Down Payment (DP) minimal 50 % sebagai tanda jadi kepesertaan pada H-14 pelatihan
- Melakukan Pelunasan sisa pembayaran pada H-7 pelatihan
- Transfer payable to our bank account:

Account Holder: PT. GARUDA SYSTRAIN INTERINDO
Account Number: 7863605480
Bank Name: Bank Syariah Indonesia

Account Holder: PT. GARUDA SYSTRAIN INTERINDO
Account Number: 133-00-2659503-3
Bank Name: BANK MANDIRI

➤ CANCELLATION / RESCHEDULE

Jangka Waktu	Kebijakan Pembatalan & Refund
Kurang dari 8 hari (H-8) sebelum pelatihan:	Refund 100% dari biaya pelatihan
Lebih dari 7 hari (H-7) sebelum pelatihan:	Tidak ada refund (non-refundable)

- Peserta hanya dapat melakukan konfirmasi Reschedule/Cancel pelatihan **pada maksimal H-8 tanggal pelatihan** dengan mengajukan surat pernyataan Reschedule/Cancel ke WA Admin/Email.
- Reschedule/Cancel **lebih dari H-7 tanggal pelatihan**, maka biaya administrasi yang sudah dibayarkan dinyatakan **hangus**
- **Refund** akan dilakukan maksimal **H+14 hari kerja** dari pengajuan refund
- Biaya administrasi antar bank proses refund akan ditanggung oleh client (khusus transaksi non rek. BSI)



We Have Got 5000+ Five-Star Reviews on Google

Afridho hidayat
3 reviews · 3 photos

Narasumbernya memberikan pengetahuan dengan menjelaskan sangat detail dan penuh semangat. Banyak ilmu yg diajarkan baik untuk orang awal. Terimakasih untuk ilmunya Terus berjaya Pt Garuda Systrain Interindo. Salam teman K3🙏

[See translation \(English\)](#)

Press and hold to react

Rahma Amalia
4 reviews · 2 photos

Salah satu PJK3 pembinaan dan pelatihan yang berkualitas dalam hal pelayanan, narasumber, pemateri dan praktik yang diberikan semua dapat dimengerti dengan baik semoga bisa terus melahirkan praktisi terbaik dan berkualitas

[See translation \(English\)](#)

Press and hold to react

Dara Puspita Basuki
1 review · 3 photos

Sangat seru karena pematerinya sangat interaktif, kita bisa menjadi lebih mudah memahami materi, memberikan pengetahuan lebih mendalam tentang K3, pengalaman berharga, serta meningkatkan kepercayaan diri pengalaman yang tidak pernah dilupakan mengajarkan arti kebersamaan, kerjasama, toleransi. Terimakasih PT. Garuda

[See translation \(English\)](#)

Press and hold to react

fau qisur
1 review

3 weeks ago **New**

Menarik. Pelatihan dijalankan dengan komprehensif dengan diskusi interaktif dan intens. Pemahaman peserta pelatihan bisa menjadi lebih mendalam, dalam memahami prinsip dan penerapan keselamatan dan kesehatan kerja. Semoga Garuda Systrain dapat berkembang lebih lanjut dan berkontribusi bagi kemajuan SDM di Indonesia. Terimakasih

[See translation \(English\)](#)

Press and hold to react

Upgrade Your Skill, Level Up Your Career



📞 Admin 1 | 0811 9118 221

📞 Admin 2 | 0811 2555 697

📞 Office | 0251 8427 693



📍 Head Office

Jl. Raya Cifor Gg. Cemara 02/07,
Kelurahan Bogor Barat, Kota Bogor 16115

📞 Get in Touch

www.garudasystrain.co.id
[instagram/@garudasystrain.id](https://www.instagram.com/garudasystrain.id)