

## Lakpesdam PCINU Belanda dan Ilmuwan Muda Badan Antariksa Eropa Beri Pelatihan Pemrograman Gratis

Ditulis oleh Redaksi pada Kamis, 14 Juli 2022



The poster features a dark blue background with a grid pattern and a large, stylized 'O' in the center. The text is white and light blue. The top left corner has the PCINU BELANDA logo. The top right corner identifies the organizing institution. The main title is 'WORKSHOP CODING PYTHON BASICS & OBJECT ORIENTED PROGRAMMING (OOP)'. The dates and time are listed as 'AGUST s.d OKT 2022' and '14:00-16:00 WIB'. The trainer's name and credentials are provided, along with a portrait photo. A QR code and a registration link are in the bottom left, and social media handles and the website are in the bottom right.

PCINU BELANDA

LEMBAGA KAJIAN DAN PENGEMBANGAN SDM PCINU BELANDA

WORKSHOP CODING

PYTHON BASICS & OBJECT ORIENTED PROGRAMMING (OOP)

ONLINE

AGUST s.d OKT 2022  
14:00-16:00 WIB

TRAINER

Dr. rer. nat. Trismono Candra Krisna  
Mission Performance Engineer  
di European Space Agency –  
European Space Research and Technology Center  
(ESA-ESTEC), Noordwijk, The Netherlands

PENDAFTARAN:

 <https://forms.gle/qY6APpLyJWGW5aJt5>

PCINU Belanda  
@nubelanda  
@nubelanda  
NU Belanda

[www.nubelanda.nl](http://www.nubelanda.nl)

**Lembaga Kajian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia (Lakpesdam) Pengurus Cabang Istimewa Nahdlatul Ulama (PCINU) Belanda membuka pendaftaran untuk pelatihan pemrograman berbasis Python bagi pemula mulai tanggal 14 Juli 2022.**

Bertajuk “Python Basics and Object-Oriented Programming (OOP)”, pelatihan ini akan dilakukan secara daring via Zoom, satu kali pertemuan setiap pekan, mulai tanggal 13 Agustus sampai dengan 1 Oktober 2022.

Kegiatan ini diinisiasi oleh pengurus Lakpesdam berdasarkan pengalaman bahwa pemrograman dan *data science* adalah keahlian yang sangat dibutuhkan di era teknologi informasi sekarang ini, utamanya agar mampu bersaing dalam dunia kerja baik di bidang

akademik maupun industri lokal dan global.

Diselenggarakan secara gratis alias tidak dipungut biaya untuk maksimal 15 orang, pelatihan ini membutuhkan peserta yang mau menyediakan waktu, kuota internet, komitmen dan motivasi belajar yang kuat.

Pelatihan ini akan dipandu langsung oleh salah satu pengurus Lakpesdam PCINU Belanda yakni Dr. Trismono Candra Krisna.

Kang Tris, begitu biasa dipanggil, saat ini berkerja sebagai *Aeolus Instrument Performance Engineer* di European Space Agency – European Space Research and Technology Center (ESA-ESTEC) yang ada di kota Noordwijk, Belanda.

ESA adalah organisasi antar pemerintah yang terdiri dari 22 negara Eropa, yang didedikasikan untuk kegiatan eksplorasi luar angkasa.

Baca juga: Brand Ekonomi Syariah Perlu Terus Digaungkan

Fasilitas ESA tersebar di 8 negara, dengan ESTEC sebagai fasilitas terbesar yang dimiliki dan sekaligus sebagai jantung dari ESA.

ESTEC bertanggung jawab atas persiapan teknis dan pengelolaan proyek luar angkasa ESA dan memberikan dukungan teknis untuk satelit ESA, eksplorasi ruang angkasa, dan kegiatan penerbangan antariksa manusia.

Dengan latar belakang pendidikan, kompetensi dan pengalaman profesional Kang Tris, tentu saja kualitas dari kegiatan ini tidak perlu diragukan lagi.

Tentang keterlibatannya, Kang Tris yang menamatkan S1 dan S2 di ITS Surabaya serta S3 di Universitas Leipzig di bidang Atmospheric Science ini menyatakan bahwa dia sangat senang dan antusias bisa berkolaborasi dengan kawan-kawan Lakpesdam PCINU Belanda untuk berbagi ilmu tentang dasar-dasar pemrograman dan *data science* menggunakan Python.

“Python itu bersifat *open source*, dimana kita tidak perlu membeli lisensi sehingga bisa digunakan oleh semua orang”, tambahnya.

Oleh karena itu, menurut ia, tidaklah mengherankan jika dalam satu dekade terakhir Python menjadi bahasa pemrograman yang paling pesat perkembangannya.

Ditanya tentang pilihannya untuk menggunakan Python dengan model OOP alias *Object Oriented Programming*, Kang Tris memastikan bahwa, “Dengan OOP, kita akan belajar menulis program secara lebih terstruktur.”

Setali tiga uang, Muqarramah S. Kurdi, biasa dipanggil Karra, salah seorang pengurus harian PCINU Belanda yang sedang menyelesaikan S3 di Groningen, menyatakan bahwa pengetahuan tentang *data science* sangat penting sekarang ini, terutama di dunia yang serba digital.

Baca juga: Menaker Apresiasi Lomba Video Inspiratif "Bangkit Di Masa Covid-19"

Karra berharap bahwa dengan pelatihan ini akan muncul kader data saintis dari NU. “Yang mampu mengembangkan produk digital lokal dan berkontribusi untuk pembentukan platform-platform virtual baru yang bisa menembus kancah internasional,” imbuhnya.

Pelatihan pemrograman ini merupakan satu dari tiga program utama Lakpesdam PCINU Belanda masa khidmat 2021-2023. Dua program lainnya adalah Siniar /*podcast* bulanan untuk diaspora Nahdliyyin di Belanda, dan Pendataan/sensus Warga Nahdilyyin.

Calon peserta yang tertarik untuk mengikuti pelatihan pemrograman ini dapat segera mendaftarkan diri melalui formulir online berikut ini <https://forms.gle/qY6APpLyJWGW5aJt5>, atau dengan cara menghubungi narahubung yang tertera via email atau WA di +31626370823 (Azzam). (\*)