



Perpustakaan Badan Pengawasan Tenaga Nuklir (BAPETEN)
Pusat Referensi Pengawasan Ketenganukliran Indonesia
www.perpustakaan.bapeten.go.id | www.elib.bapeten.go.id
Jl. Gajah Mada No.8, Jakarta 11120

E-Kliping Pengawasan Ketenganukliran

6 Karier Menjanjikan Lulusan Teknik Nuklir di Indonesia, Status Sosial Meningkat

Wahyono

Senin, 10 Juni 2024 - 08:00 WIB

JAKARTA - Ini 6 karier menjanjikan lulusan jurusan teknik nuklir. Di Indonesia, Teknik Nuklir merupakan salah satu jurusan kuliah yang termasuk kategori kurang banyak mendapat prioritas oleh calon mahasiswa.

Selain materi studi yang menuntut mahasiswa menguasai beragam jenis kecerdasan atomik, bidang profesi dari lulusan Teknik Nuklir disebut-sebut juga memiliki prospek masa depan cerah meski tergolong jurusan langka. Artikel kali ini akan membahas bidang profesi menggiurkan lulusan teknik nuklir, simak ya!

6 Karier Menggiurkan yang Butuh Keahlian Lulusan Teknik Nuklir

1. Perusahaan Perminyakan

Bidang pekerjaan di perusahaan perminyakan sangat membutuhkan individu yang memiliki keilmuan menyangkut termodinamika dan mekanika fluida. Selain di teknik nuklir, ilmu termodinamika dan fluida tidak diajarkan pada jurusan kuliah lain sehingga keahlian tersebut sangat terspesialisasi dan bernilai sangat mahal.

2. Dunia Pertambangan

Jenis profesi selanjutnya yang dapat dijadikan sebagai pilihan bagi para lulusan teknik nuklir adalah pertambangan. Peran seorang lulusan teknik nuklir di sektor pertambangan, bukan sekedar menjadi pelengkap akan tetapi sebagai salah satu divisi paling menentukan nasib perusahaan.

3. Perusahaan Energi

Selain itu, seorang mahasiswa lulusan teknik nuklir juga memiliki kesempatan luas untuk bekerja di perusahaan energi.

4. Badan Tenaga Nuklir Nasional (Batan)

Peluang profesi selanjutnya yang sangat terbuka lebar bagi para lulusan teknik nuklir adalah bergabung ke Badan Tenaga Nuklir Nasional atau Batan. Menjadi salah satu bagian dari pekerja pemerintah, lulusan teknik nuklir berkesempatan mendapat berbagai fasilitas serta jaminan di waktu pensiun.

5. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)

Bukan hanya memiliki kesempatan besar di Batan, lulusan teknik nuklir juga berpeluang menjadi bagian dari Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi atau BPPT.

6. Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)

Kesempatan menjadi seorang abdi negara bagi mahasiswa lulusan teknik nuklir juga dapat dilakukan di Badan Riset Inovasi Nasional atau BRIN.

Universitas yang Buka Jurusan Teknik Nuklir

1. Universitas Gadjah Mada (UGM)

Perguruan Tinggi Negeri (PTN) yang berada di Yogyakarta ini menyediakan Jurusan Teknik Nuklir jenjang S1. Dalam Seleksi Nasional Berdasarkan Tes (SNBT) 2023, jumlah peminat (2022) jurusan ini mencapai 235 calon mahasiswa dengan daya tampung hanya 15 kursi saja.

2. Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir- BATAN (STTN BATAN)

Selain UGM, di Yogyakarta juga ada perguruan tinggi yang menyediakan jurusan bidang nuklir. Yakni STTN Batan yang awalnya bernama Pendidikan Tinggi Ahli Teknik Nuklir (PATN) dan didirikan pada tahun 1985 dengan jenjang program Diploma III.

3. Institut Teknologi Bandung (ITB)

Institut Teknologi Bandung (ITB) juga punya jurusan di bidang nuklir. Jurusan ini dibuka untuk jenjang S3 saja. Termasuk memberikan kesempatan bagi mahasiswa pascasarjana yang tertarik untuk mempelajari penerapan ilmu rekayasa nuklir.

(wyn)

Diarsipkan Oleh Perpustakaan BAPETEN

Pada tanggal : 10 Juni 2024

Tautan : <https://perpustakaan.bapeten.go.id/public>