



**Provide & Support
Clean Energy**

<https://renux.id/career/research-engineer/>

Research Engineer

Description

Renux merupakan start-up yang bergerak di bidang energi yang bertujuan untuk mewujudkan berkembangnya energi bersih dan ramah lingkungan. Program riset yang kami kembangkan salah satu di bidang desain reaktor nuklir, khususnya Mikro Modular Reaktor. Riset grup kami tengah mengembangkan desain Mikro Modular Reaktor yang mampu bersaing di kancah Asia Tenggara maupun Internasional.

Research Engineering merupakan posisi yang akan membantu riset grup kami dalam mengembangkan ide dan desain Mikro Modular Reaktor. Kandidat yang terpilih akan membantu kami dalam melakukan pemodelan dan analisa neutronik serta dapat mengembangkan konsep desain kami.

Responsibilities

- Melakukan analisa perhitungan reaktor nuklir dari segi neutronik
- Mengevaluasi desain reaktor nuklir yang telah dibuat

Qualifications

- Pria/Wanita berusia maksimal 30 tahun
- Pendidikan minimal Sarjana Teknik Fisika, Teknik Nuklir
- Memiliki pengalaman dalam pengoperasian software analisis reaktor khususnya OpenMC
- Memiliki pemahaman terkait teori dan penerapan analisis desain reaktor nuklir
- Memiliki pengalaman analisis neutronik minimal 2 tahun

Hiring organization

Renux

Employment Type

Freelance

Industry

Nuclear Energy

Job Location

Remote work possible

Date posted

January 25, 2023

Valid through

28.02.2023