



PERSONALIZED CAREER PATH FLUID MECHANICS AND ENERGY SYSTEMS CONSULTANT

INTERN

Seorang intern akan mendapat pengalaman bekerja yang bisa meningkatkan peluang dalam rekrutmen pekerjaan. Consultant intern memiliki tugas untuk **mengumpulkan dan mengatur data, dokumen, dan mengerjakan tugas klerikal lainnya**. Anda disarankan untuk mengikuti consultant internship terutama di industri fluid mechanics and energy systems untuk **memperluas pengalaman dan networking** dari **sebelum lulus sarjana**.

TRAINING

Untuk mempersiapkan diri sebagai fluid mechanics and energy systems consultant, Anda disarankan untuk berlatih menggunakan aplikasi yang dapat membantu kemampuan teknis Anda seperti **ANSYS Fluent** untuk analisis aliran fluida, transfer panas, dan interaksi fluida-struktur, **MATLAB/Simulink**, dan **MATLAB Fluid Mechanics Toolbox** untuk analisis dan simulasi mekanika fluida

ANALYST / ASSOCIATE CONSULTANT

Setelah lulus sarjana, Anda dapat mendaftar di perusahaan consulting fluid mechanics and energy systems seperti **Omazaki, HWH Architects Engineers Planners Inc, SMEC Indonesia, Synergy Engineering**, dan **PT Skemanusa Consultama Teknik**. Posisi awal yang mungkin ditawarkan adalah analyst atau associate consultant yang bekerja untuk **melakukan survei, mengumpulkan data penting, menganalisis data, merumuskan solusi kreatif, dan membuat dokumen untuk klien**.

SENIOR CONSULTANT

Seiring bertambahnya pengalaman kerja, Anda akan dipromosikan menjadi senior consultant yang memiliki tanggung jawab lebih besar terutama dalam **interaksi dengan klien**. Selain itu, menjadi seorang senior consultant membutuhkan kemampuan kepemimpinan dan manajerial. Anda akan memiliki tugas untuk **melatih dan mengatur kinerja junior consultant, serta melakukan rapat dengan project leaders untuk meningkatkan produktivitas kerja**.

PROJECT LEADER

Seorang project leader memiliki tanggung jawab dalam **mengatur proyek skala besar**. Klien seringkali meminta banyak hal dalam proyek, dan project leader harus memastikan semua dapat tercapai dalam waktu yang sudah ditentukan. Project leader juga akan sering **berinteraksi dengan klien** untuk membahas objektif proyek dan menginformasikan progres kepada klien.