

# PERSONALIZED CAREER PATH

## THERMAL 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 thermal energy systems untuk **memperluas pengalaman dan networking** dari **sebelum lulus sarjana**.

### TRAINING

Untuk mempersiapkan diri sebagai thermal energy systems consultant, Anda disarankan untuk berlatih menggunakan aplikasi yang dapat membantu kemampuan teknis Anda seperti **TRNSYS (Transient System Simulation Tool)**, **MATLAB/Simulink**, **HAP (Hourly Analysis Program)** untuk analisis sistem HVAC, dan **COMSOL Multiphysics**.

### ANALYST / ASSOCIATE CONSULTANT

**Setelah lulus sarjana**, Anda dapat mendaftar di perusahaan consulting thermal 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.