

NATALIE TRENT

Atlanta, GA 30312 • (555) 555-1234 • natalietrent@email.com • linkedin.com/in/natalie-trent

TEKNISI MEKANIK

Profesional teknik serba bisa dan berorientasi pada kinerja dengan sertifikasi CAPM dan pengalaman 3+ tahun dalam menciptakan desain yang inovatif dan hemat biaya. Mahir dalam mengelola proyek dengan sukses dalam berbagai skala dan terus meningkatkan proses. Sangat terampil dalam membina hubungan bisnis yang solid dan berkomunikasi secara efektif dengan orang-orang dari berbagai latar belakang. Keterampilan pemecahan masalah dan analitis yang unggul serta kemampuan untuk mengidentifikasi akar penyebab masalah dan menerapkan solusi yang kreatif dan tepat sasaran.

Keterampilan

Manajemen Proyek | Desain Mekanik | Peningkatan Proses | Rekayasa Produk | Metodologi Lean Six Sigma | Kepemimpinan Lintas Fungsi | Kerja Tim | Manajemen Hubungan | Komunikasi | Pemecahan Masalah Kompleks | Penelitian Terapan | Pengumpulan Data | Analisis & Pelaporan | Kontrol Kualitas | Kepatuhan terhadap Peraturan

Pengalaman

Nama Perusahaan, Atlanta, GA • Insinyur Penelitian & Pengembangan Proses Fisik (PPR&D)

(06/2016) - Sekarang

- Berkolaborasi dengan tim teknik dalam kontrak pemerintah bernilai jutaan dolar yang membutuhkan teknik manufaktur yang presisi. Mengelola jadwal produksi dan mengoordinasikan pelatihan teknisi. Secara konsisten memastikan kepatuhan terhadap ASME, ISO, ASTM, dan standar serta persyaratan khusus pelanggan.
- Pimpinan Proyek dalam meningkatkan pengumpulan data untuk penyimpanan catatan pelanggan, menghemat ratusan jam kerja dan ribuan dolar per tahun per sumber data
- Insinyur Utama dalam penerapan analisis ukuran butiran dan ahli dalam pengujian material melalui Instron (mesin uji tekuk 3 titik) pada semua material termoelektrik dan pada proyek pengembangan saat ini menuju produksi penuh sambil menyelesaikan tantangan teknis yang terkait dengan peningkatan volume produksi dan penurunan biaya produksi keseluruhan
- Meninjau data produksi untuk memastikan keakuratan dan melaporkan ketidaksesuaian kepada dewan peninjau untuk peninjauan yang tepat dari pelanggan yang membeli
- Merancang beberapa perangkat di SolidWorks, yang dikerjakan dan diimplementasikan ke dalam produksi. Mengurangi biaya tenaga kerja hingga 45%

dan menghemat sekitar \$30.000 per tahun melalui proses yang lebih baik.
Menghemat waktu dan \$16.000 per tahun dalam pengujian pihak ketiga dengan mengidentifikasi dan mengimplementasikan metode baru untuk memperoleh volume bahan kimia kritis yang lebih besar.

Pendidikan dan Sertifikasi

Universitas Negeri di City, City, ST

Tahun 2020

Sarjana Teknik Mesin

Sertifikasi

- Associate Bersertifikat dalam Manajemen Proyek (CAPM)
- Desain Mekanik
- Perhitungan Tegangan
- Mikroskop Elektron Pemindaian (SEM)
- Pematerian
- Pengujian Bahan Keramik
- Karya Padat
- Bahasa Indonesia: AutoCAD
- Kreo/Pro-E
- Creo Parametrik 2.0, C, C++
- Bahasa Inggris VBA