

MINGGU KE-6: BAB 1

Mengenal Pekerjaan IoT Industrial Engineer

Indobot - Kelas Memulai Jadi IoT Engineer Hebat



Isi dan elemen dari dokumen ini memiliki hak kekayaan intelektual yang dilindungi oleh undang-undang

Dilarang menggunakan, merubah, memperbanyak, dan mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersil

1. Pengertian IoT Industrial Engineer

IoT Industrial Engineer merupakan teknisi yang memiliki kompetensi dan pemahaman tentang pengelolaan dan perancangan Internet of Things di bidang industri. Kemampuan yang dibutuhkan untuk menjadi seorang IIOT Engineer, yaitu pengetahuan tentang PLC dan HMI, paham mengenai platform NodeRed, serta paham akan protokol komunikasi IoT. Memiliki kemampuan dan skill yang sesuai dengan kebutuhan industri akan mempermudah anda untuk dapat bergabung serta berkontribusi dalam perusahaan sebagai IIOT Engineer. Adapun tugas dari seorang IoT Industrial Engineer yaitu :

- Mengatur desain dan arsitektur guna meningkatkan sistem eksekusi manufaktur.
- Meneliti, mengidentifikasi, mengembangkan, dan juga merekomendasikan koreksi untuk mengatasi berbagai permasalahan teknis.
- Memberikan dukungan dan konfigurasi melalui pemeliharaan serta meningkatkan layanan.
- Melakukan perancangan IIOT secara end-to-end.
- Bekerja sama dengan tim terkait untuk menghasilkan produk yang sesuai dengan keinginan client.



2. Peluang Kerja IoT Industrial Engineer



Teknologi akan terus mengalami perubahan dan membutuhkan talenta-talenta digital yang berkompeten untuk ikut andil dalam perubahan teknologi tersebut. Banyak teknologi khususnya Internet of Things dapat terbukti meningkatkan produktivitas dan efisiensi produksi. Dengan kemajuan tersebut, banyak industri yang membutuhkan seorang IIOT Engineer, yang harapannya dapat membuat produk Internet of Things yang mampu meningkatkan efisiensi pekerjaan di dalam suatu perusahaan. Berikut beberapa peluang karir IoT Industrial Engineer :

- Banyak perusahaan yang masih membutuhkan seorang IIOT Engineer untuk perkembangan perusahaannya.
- Skill yang dimiliki beberapa kandidat belum sesuai dengan kebutuhan industri.
- Dengan memiliki skill dan kompetensi yang baik, anda akan mendapat kesempatan untuk berinovasi di dunia teknologi.
- Memungkinkan untuk mendapatkan gaji di atas rata-rata.

3. Alasan Mengapa IoT Industrial Engineer Diperlukan




Kemajuan teknologi dan informasi saat ini mendukung perkembangan di suatu perusahaan. Dengan adanya teknologi, membuktikan bahwa efisiensi dan produktivitas produksi dapat meningkat dan efektif. Seorang IIOT Engineer diperlukan sebagai seseorang yang mengerti teknologi Internet of Things dan kebutuhan industri, sehingga dapat menghasilkan produk yang bermanfaat untuk banyak orang. Jadi dapat dikatakan dengan kemajuan zaman saat ini, seorang IIOT Engineer masih sangat dibutuhkan.

4. Contoh Lowongan Pekerjaan IoT Industrial Engineer

1. LTI Mindtree

LTI Mindtree merupakan perusahaan yang bergerak di bidang konsultan teknologi dan digital solutions. Berikut merupakan contoh lowongan kerja IoT Industrial Engineer.



Let's Solve

Specialist - Industrial IoT

LTIMindtree - 3.7★

Nashville, TN

Apply Now

Job Details

\$ \$80,000 - \$120,000 a year 5 hours ago

Qualifications

Software deployment Manufacturing SQL .NET JavaScript

2. Schlumberger

Schlumberger merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi global. Berikut merupakan contoh lowongan kerja IoT Industrial Engineer.

IIoT Engineer

Schlumberger ★★★★★ 7,561 reviews

Sugar Land, TX

You must create an Indeed account before continuing to the company website to apply

Apply on company site

Heart icon

3. Pumas Automation & Robotics

Pumas Automation & Robotics merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi robotik dan otomasi. Berikut merupakan contoh lowongan kerja IoT Industrial Engineer.

PUMAS AUTOMATION & ROBOTICS PTE LTD

IIoT Engineer

MCF-2020-0226521

HENDERSON INDUSTRIAL PARK, 209 HENDERSON ROAD 159551 Permanent Executive

2 years exp Engineering

\$3,500 to \$6,000 Monthly

Sekian Materi

Mengenal Pekerjaan IoT Industrial Engineer

Sampai Jumpa di Materi Berikutnya

