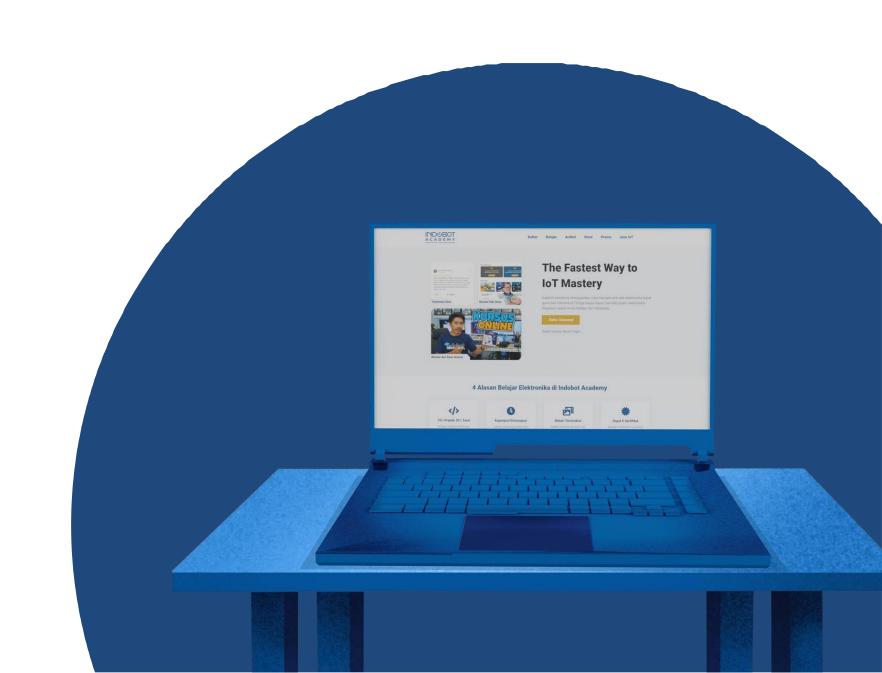


MINGGU KE-4: BAB 1

Mengenal Pekerjaan loT Software Engineer

Kelas Memulai Jadi IoT Engineer Hebat



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

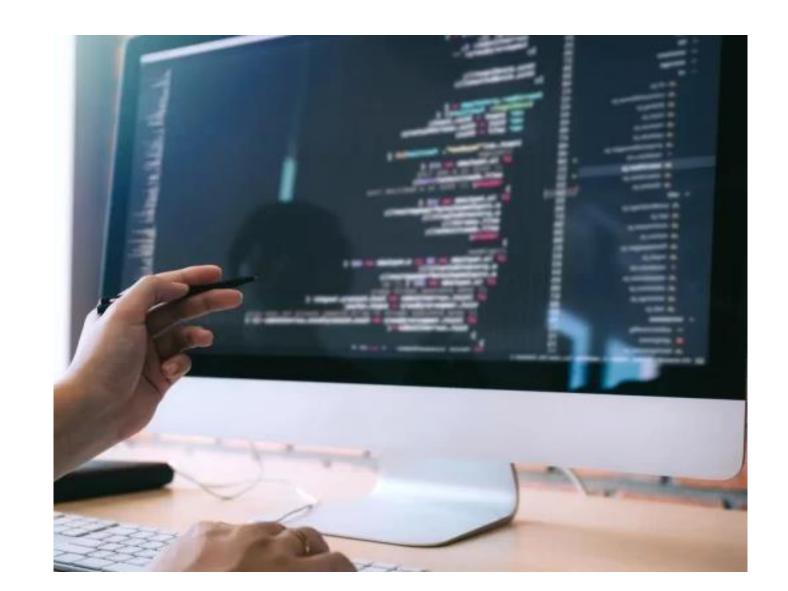
Dilarang menggunakan, merubah, memperbanyak, dan mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersil



A. Pengertian IoT Software Engineer

IoT Software Engineer merupakan teknisi yang memiliki kompetensi dalam hal perancangan, pembuatan, hingga pengembangan perangkat lunak dalam ranah Internet of Things. Adapun tugas dari seorang IoT Software Engineer yaitu:

- Memikirkan solusi terbaik bersama tim terkait pembuatan aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan *client*, dalam hal ini menentukan bagaimana visualisasi data, analisa data, dan *processing* data. Untuk membuat suatu *software*, diperlukan juga *skill* dan pemahaman tentang bahasa pemrograman.
- Menerapkan kode program sesuai dengan rancangan.
- Mengembangkan serta menguji setiap aplikasi *Internet of Things* yang dibuat.
- Membuat dokumen teknis yang berhubungan dengan spesifikasi *software Internet of Things*, dan lain sebagainya.





B. Peluang Kerja IoT Software Engineer

IoT Software Engineer merupakan teknisi yang memiliki kompetensi dalam hal perancangan, pembuatan, hingga pengembangan perangkat lunak dalam ranah Internet of Things. Adapun tugas dari seorang IoT Software Engineer yaitu:

- Memikirkan solusi terbaik bersama tim terkait pembuatan aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan *client*, dalam hal ini menentukan bagaimana visualisasi data, analisa data, dan *processing* data. Untuk membuat suatu *software*, diperlukan juga *skill* dan pemahaman tentang bahasa pemrograman.
- Menerapkan kode program sesuai dengan rancangan.
- Mengembangkan serta menguji setiap aplikasi *Internet of Things* yang dibuat.
- Membuat dokumen teknis yang berhubungan dengan spesifikasi software Internet of Things, dan lain sebagainya.



C. Alasan mengapa IoT Software Engineer diperlukan



Seorang IoT Software Engineer diperlukan untuk mengembangkan Internet of Things dari sisi perangkat lunak. Yang mana dengan adanya Software dapat mempermudah akses antara perusahaan ataupun client dalam hal layanan IoT dengan mengedepankan tampilan yang ramah pengguna (user friendly). Saat ini masih banyak perusahaan yang membutuhkan seorang IoT Software Engineer untuk bergabung di perusahaannya untuk ikut dalam pengembangan software IoT. Jadi kesempatan untuk menjadi IoT Software Engineer masih terbuka lebar.



D. Contoh Lowongan Pekerjaan IoT Software Engineer

1. Beta Technologies

Beta Technologies ini merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pembuatan pesawat listrik dan berikut merupakan contoh lowongan pekerjaan tentang *IoT Software Engineer*.

Software Engineer: IoT - Manufacturing

Beta Technologies South Burlington, VT

- o Participate in software guild(s) to improve Beta's software organization.
- o 3 years experience in a software engineering role.

Posted 8 days ago · More...

2. Fan Integrasi Teknologi

Fan Integrasi Teknologi ini merupakan perusahaan konsultasi layanan IT dan berikut merupakan contoh lowongan pekerjaan tentang *IoT Software Engineer*.



3. General Motors

General Motors ini merupakan perusahaan teknologi asal Atlanta dan berikut merupakan contoh lowongan pekerjaan tentang *loT Software Engineer*.

BrightDrop - IoT Software Engineer

General Motors 4.0 ★

Hybrid remote in Atlanta, GA +2 locations

90,223 - \$144,123 a year

- Familiar with Agile software development practices.
- Keep work items up to date in project tracking software.
- You will develop amazing connectivity software and...

Posted 4 days ago · More...



Sekian Materi

Mengenal Pekerjaan loT Software Engineer

Sampai Jumpa di Materi Berikutnya

