



PELATIHAN DAN SERTIFIKASI

Rencanakan Perjalanan AWS Certification Anda

Dengan AWS Certification mana saya harus memulai?

Baru mengenal IT dan Cloud

Dari latar belakang non-IT, beralih ke karier cloud?

Mulai dengan: *AWS Certified Cloud Practitioner* untuk memvalidasi pengetahuan dasar *AWS Cloud*, lalu dapatkan *AWS Certified AI Practitioner* untuk menunjukkan pengetahuan AI.

Hasil: Mempertajam keunggulan kompetitif Anda. Memposisikan Anda untuk peran pekerjaan *cloud* dan AI yang sesuai permintaan dan untuk mendapatkan *AWS Certification* tambahan.

Peran Lini Bisnis

Dalam penjualan/marketing atau peran bisnis lainnya?

Mulai dengan: *AWS Certified Cloud Practitioner* untuk memvalidasi pengetahuan dasar *AWS Cloud*, lalu dapatkan *AWS Certified AI Practitioner* untuk menunjukkan pengetahuan AI.

Hasil: Mempertajam keunggulan kompetitif Anda dengan AI dan pengetahuan *cloud* yang diminati dan memposisikan Anda untuk kemajuan karier dan gaji yang lebih tinggi.

Para Profesional IT

Apakah Anda memiliki latar belakang IT atau STEM selama 1-3 tahun?

Mulai dengan: *AWS Certification* tingkat *Associate* yang selaras dengan peran atau minat Anda. *Praktisi AI Bersertifikat AWS* direkomendasikan untuk memvalidasi pengetahuan AI konseptual.

Hasil: Meningkatkan kepercayaan diri dan kredibilitas Anda dalam berkontribusi pada proyek AI dan *machine learning*. Menyiapkan Anda untuk kemajuan karier, gaji yang lebih tinggi, dan untuk mendapatkan *Sertifikasi AWS* tingkat lanjut.

Jalur AWS Certification

Di bawah ini adalah peran pekerjaan *cloud* teratas, tanggung jawab peran, dan jalur *AWS Certification* yang selaras dengan peran tersebut. Pilih peran yang Anda minati dan mulailah atau lanjutkan perjalanan *AWS Certification* Anda untuk mencapai tujuan karier Anda. *Catatan: Anda tidak diharuskan untuk mengikuti jalan ini. Ini adalah jalur yang direkomendasikan.* *AWS Certified Cloud Practitioner* adalah langkah opsional bagi kandidat dengan latar belakang IT atau STEM. *Praktisi AI Bersertifikat AWS* direkomendasikan untuk profesional IT dan non-IT yang ingin memanfaatkan AI.

Peran dan tanggung jawab Jalur AWS Certification

Arsitektur

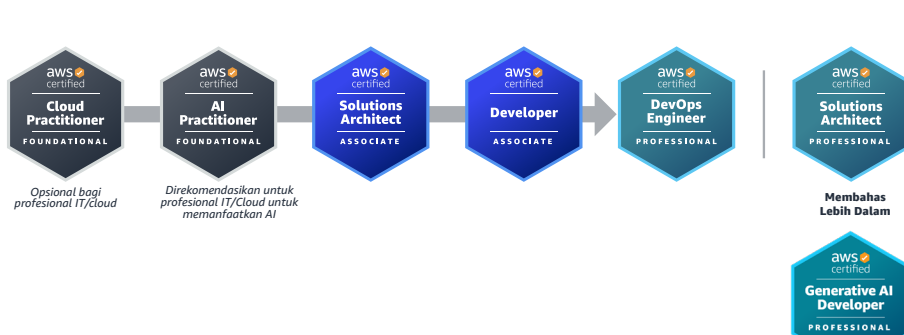
Solutions Architect

Merancang, mengembangkan, dan mengelola infrastruktur dan aset *cloud*, bekerja dengan DevOps untuk memigrasikan aplikasi ke *cloud*.



Arsitek Aplikasi

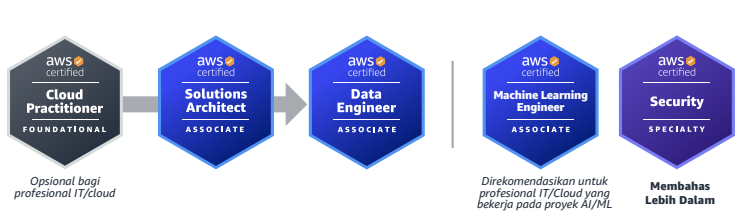
Merancang aspek penting dari arsitektur aplikasi termasuk antarmuka pengguna, *middleware*, dan infrastruktur, serta memastikan sistem yang dapat diskalakan, dapat dikelola, dan andal di seluruh korporasi.



Analitik Data

Cloud Data Engineer

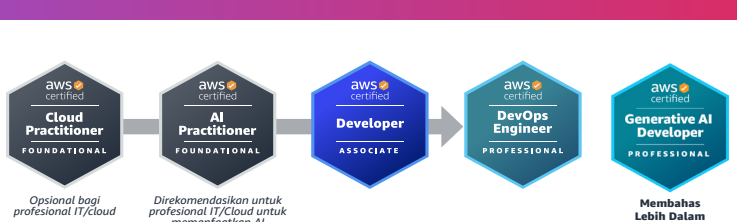
Mengotomatiskan pengumpulan dan pemrosesan data terstruktur/semi-terstruktur dan memantau kinerja *pipeline* data.



Pengembangan

Teknisi Pengembangan Perangkat Lunak

Mengembangkan, membangun, dan memelihara perangkat lunak di seluruh platform dan perangkat.



Operasi

Cloud Administrator

Menginstal, meningkatkan, dan memelihara komponen serta perangkat lunak komputer, dan mengintegrasikan proses otomatisasi.



Teknisi Cloud

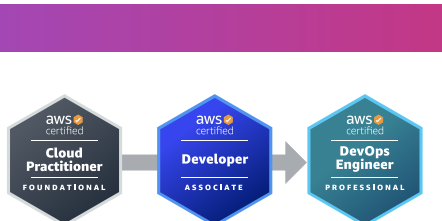
Menerapkan dan mengoperasikan infrastruktur komputasi jaringan organisasi dan Menerapkan sistem keamanan untuk menjaga keamanan data.



DevOps

Teknisi uji

Menyematkan praktik terbaik pengujian dan kualitas untuk pengembangan perangkat lunak dari desain hingga rilis, sepanjang siklus hidup produk.



Teknisi DevOps Cloud

Merancang *deployment*, dan pengoperasian lingkungan komputasi *cloud* hibrida global skala besar, mengadvokasi untuk *pipeline* DevOps CI/CD otomatis *end-to-end*.



Teknisi DevSecOps

Mempercepat adopsi *cloud* korporasi sambil memungkinkan pengoperasian yang cepat dan stabil menggunakan prinsip, metodologi, dan teknologi CI/CD



Keamanan

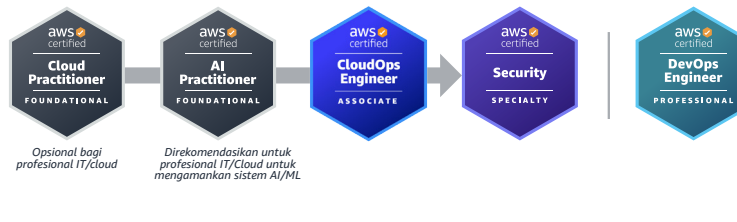
Teknisi Keamanan Cloud

Merancang arsitektur keamanan komputer dan mengembangkan desain keamanan siber terperinci. Mengembangkan, melaksanakan, dan melacak kinerja langkah-langkah keamanan untuk melindungi informasi.



Arsitek Keamanan Cloud

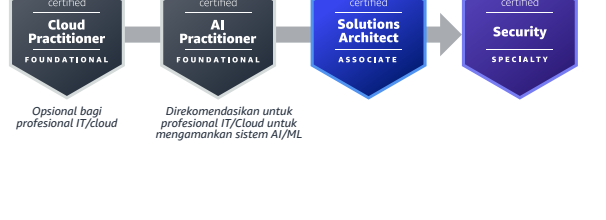
Merancang dan menerapkan solusi *cloud* korporasi yang menerapkan tata kelola untuk mengidentifikasi, berkomunikasi, serta meminimalkan risiko bisnis dan teknis.



Jaringan

Network Engineer

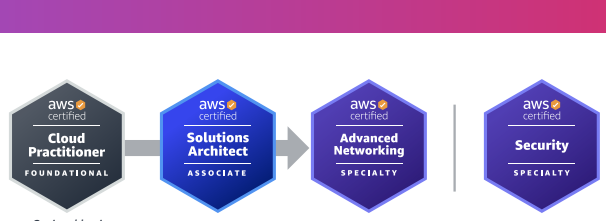
Merancang dan mengimplementasikan jaringan komputer dan informasi, seperti jaringan area lokal (LAN), jaringan area luas (WAN), intranet, ekstranet, dll.



AI/ML

Insinyur yang Tanggap

Merancang, menguji, dan menyempurnakan petunjuk teks untuk mengoptimalkan kinerja model bahasa AI.



Teknisi Machine Learning

Meneliti, membangun, dan merancang sistem kecerdasan buatan (AI) untuk mengotomatiskan model prediktif, dan merancang sistem *machine learning*, model, dan skema.



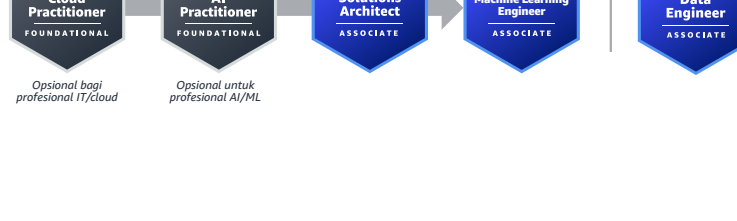
Insinyur Operasi Machine Learning

Membangun dan memelihara platform dan ML. Merancang, mengimplementasikan, dan secara operasional mendukung aktivitas model AI/ML dan infrastruktur penyebarannya.



Data Scientist

Mengembangkan dan menerapkan model AI/ML untuk memecahkan masalah bisnis. Melatih dan menyesuaikan model dan evaluasi kerjanya.



Siapa untuk memulai? Pilih ujian yang selaras dengan tujuan karier Anda dan ikuti langkah-langkah di bawah ini menjelang hari ujian dengan percaya diri!

- Langkah 1** Kenali pertanyaan gaya ujian dan ujian
- Langkah 2** Segarkan Pengetahuan dan keterampilan AWS Anda dengan **AWS Skill Builder**
- Langkah 3** Tinjau dan praktikkan ujian Anda di **AWS Skill Builder**
- Langkah 4** Nilai kesiapan ujian Anda. Hadapi hari ujian dengan percaya diri.



"Sertifikasi menaikkan kredibilitas dan menunjukkan komitmen saya untuk belajar dan menerapkan praktik terbaik dalam proyek kehidupan nyata. Sertifikasi *AWS Certified Solutions Architect — Professional* dan *AWS Certified DevOps Engineer* memberi saya rasio waktu dan usaha terbaik terhadap nilai yang terbaik, serta telah meningkatkan reputasi saya."
—Igor Soroka, konsultan lepas perangkat lunak *cloud*



"Sekarang saya memiliki pemahaman yang jauh lebih baik tentang ekosistem *AWS*, layanan apa yang ada, dan kasus penggunaan apa yang sesuai dengan setiap layanan. Saya memulainya dengan *AWS Certified Solutions Architect — Associate* dan sekarang saya memegang 10 Sertifikasi *AWS*. Apa yang saya pelajari benar-benar mengubah perspektif saya tentang apa yang mungkin dilakukan di *cloud* dan mengubah cara saya bekerja serta seberapa cepat saya bisa menyelesaikan sesuatu."
—Rola Dali, Senior Lead, Data Science