### 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 yang** memvalidasi pengetahuan dasar AWS Cloud dan terminologi.

Hasil: Memosisikan Anda untuk pekerjaan cloud tingkat pemula dan untuk mendapatkan AWS Certification tambahan.

## Peran Lini Bisnis

Dalam penjualan/marketing atau peran bisnis lainnya?

Mulai dengan: AWS Certified **Cloud Practitioner yang** memvalidasi pengetahuan dasar AWS Cloud dan terminologi.

Hasil: Komunikasi dan kolaborasi yang lebih baik di cloud dengan pemangku kepentingan dan pelanggan.

## 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.

**Hasil:** Validasi pengetahuan dan keterampilan AWS Cloud, kepercayaan diri, dan kredibilitas untuk membangun karier cloud Anda.

Jalur AWS Certification

Di bawah ini adalah peran pekerjaan teratas, tanggung jawab peran cloud, 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: AWS Certified Cloud Practitioner adalah langkah opsional bagi kandidat dengan latar belakang IT atau STEM.

#### Peran dan tanggung jawab 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.

Jalur AWS Certification







Opsional baai

profesional IT/cloud

Membahas Lebih Dalam

## Cloud data engineer

Analitik Data

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







SPECIALT

## Teknisi pengembangan

Pengembangan

## perangkat lunak Mengembangkan, membangun,

dan memelihara perangkat lunak di seluruh platform dan perangkat.





## **Administrator sistem**

Operasi

## 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. Dev0ps







Opsional Membahas Lebih Dalam



Opsional bagi

profesional IT/cloud

#### Menyematkan praktik terbaik pengujian dan kualitas untuk pengembangan perangkat lunak

Teknisi uji

dari desain hingga rilis, sepanjang siklus hidup produk. Teknisi DevOps Cloud



#### dan pengoperasian lingkungan komputasi *cloud* hibrida global skala besar, mengadvokasi untuk

Merancang pen-deploy-an,

pipeline DevOps CI/CD otomatis end-to-end. Teknisi DevSecOps Mempercepat adopsi cloud

korporasi sambil memungkinkan pengiriman kemampuan yang cepat dan stabil menggunakan

prinsip, metodologi, dan

teknologi CI/CD



Opsional bagi profesional IT/cloud



### Opsional bagi profesional IT/cloud

Opsional bagi profesional IT/cloud

Opsional bagi

profesional IT/cloud

# Teknisi keamanan cloud

Keamanan

#### komputer dan mengembangkan desain keamanan siber terperinci. Mengembangkan, melaksanakan, dan melacak kinerja langkah-

Merancang arsitektur keamanan

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





Membahas Lebih Dalam

Membahas Lebih Dalam

## lokal (LAN), jaringan area luas (WAN), intranet, ekstranet, dll.

# AI/ML

Teknisi machine learning Meneliti, membangun, dan merancang sistem kecerdasan buatan (AI) untuk







#### mengotomatiskan model prediktif, dan merancang sistem machine learning, model, dan skema.

Siap 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



Opsional bagi

profesional IT/cloud

Langkah 2





Evaluasi kesiapan ujian

Anda dengan Ujian

Praktik Resmi

## Pelajari tentang topik ujian di

**AWS Skill Builder** 

# Langkah 3

Ikuti pelatihan

persiapan ujian di **AWS Skill Builder** 

# Langkah 4

Inilah yang dikatakan pemegang AWS Certification:



Architect — Professional dan AWS Certified DevOps Engineer — Professional 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

menerapkan praktik terbaik dalam proyek kehidupan nyata. Sertifikasi AWS Certified Solutions

"Sertifikasi menaikkan kredibilitas dan menunjukkan komitmen saya untuk belajar dan



apa yang ada, dan kasus penggunaan apa yang sesuai dengan setiap layanan. Saya memulai dengan AWS Certified Solutions Architect — Associate dan sekarang saya memegang 10 AWS Certification. 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