



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.*

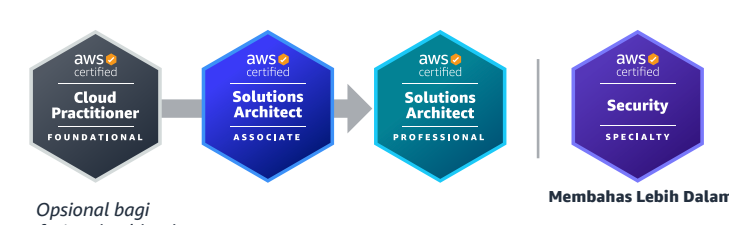
### Peran dan tanggung jawab

### Jalur AWS Certification

#### Arsitektur

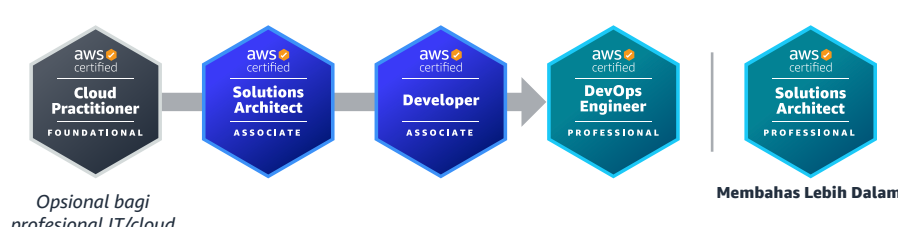
##### Solutions architect

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



##### Arsitek aplikasi

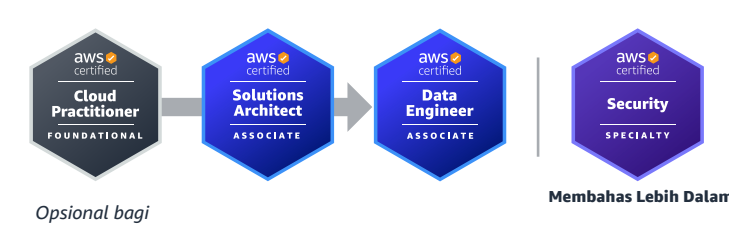
Merancang aspek penting dari arsitektur aplikasi termasuk antarmuka pengguna, *middleware*, dan infrastruktur, serta memastikan sistem yang dapat diskalakan, dapat dikelola, dan andal di seluruh korporasi.



#### Analitik Data

##### Cloud data engineer

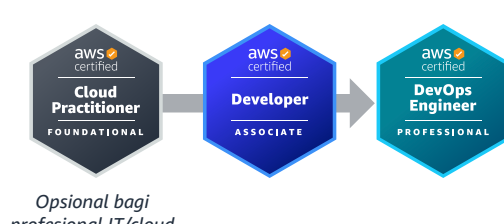
Mengotomatiskan pengumpulan dan pemrosesan data terstruktur/semi-terstruktur dan memantau kinerja *pipeline* data.



#### Pengembangan

##### Teknisi pengembangan perangkat lunak

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



#### Operasi

##### Administrator sistem

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



##### Teknisi cloud

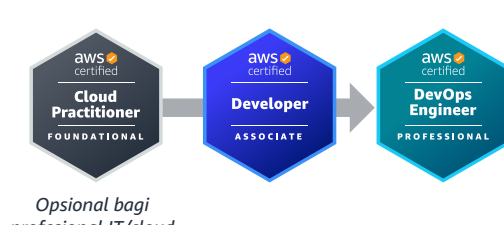
Menerapkan dan mengoperasikan infrastruktur komputasi jaringan organisasi dan Menerapkan sistem keamanan untuk menjaga keamanan data.



#### DevOps

##### Teknisi uji

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



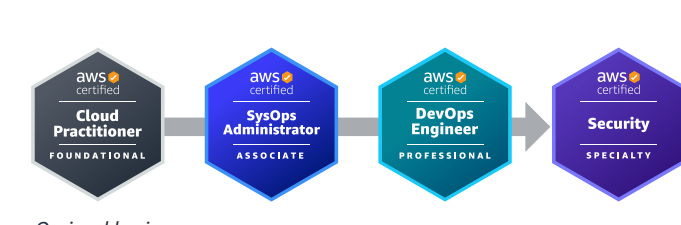
##### Teknisi DevOps Cloud

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



##### Teknisi DevSecOps

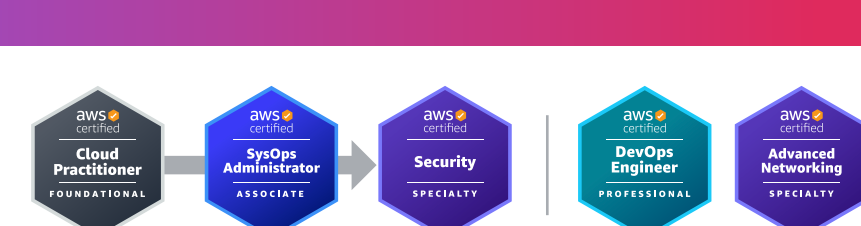
Mempercepat adopsi *cloud* korporasi sambil memungkinkan pengiriman kemampuan yang cepat dan stabil menggunakan prinsip, metodologi, dan teknologi CI/CD



#### Keamanan

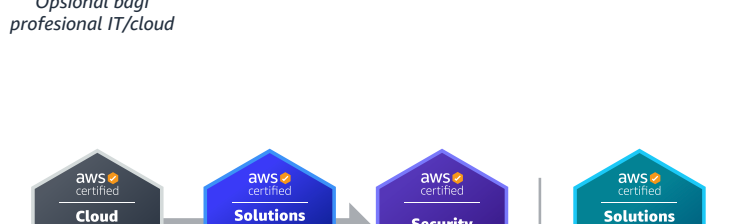
##### Teknisi keamanan cloud

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, ektranet, 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



### Langkah 2

Pelajari tentang topik ujian di AWS Skill Builder



### Langkah 3

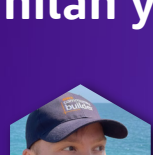
Ikuti pelatihan persiapan ujian di AWS Skill Builder



### Langkah 4

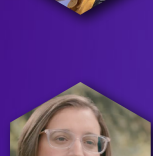
Evaluasi kesiapan ujian Anda dengan Ujian Praktik Resmi

## Inilah yang dikatakan pemegang AWS Certification:



*"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 — Professional member 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 memulai dengan AWS Certified Solutions Architect — Associate dan perserta saya tentang 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