

KOMPUTASI AWAN



Oleh :

Mochammad Iqbal
Islamay Arsy

1941720231

TI 3F

02 - Layanan Cloud

Tujuan Pembelajaran

1. Mengetahui layanan yang ditawarkan cloud computing khususnya Oracle Cloud Infrastructure (OCI)

Tugas 5 Layanan Oracle Cloud

Layanan 1: Database Cloud Exadata Service

Oracle Database Cloud Exadata Service memberikan platform basis data Oracle Exadata ke cloud. Dengan layanan ini, pelanggan bisa menjalankan basis data Oracle di cloud dengan fungsi yang sama, kinerja dan ketersediaan basis data produksi on-premise yang berbasis Oracle Exadata, sudah beroperasi di ribuan situs penting di seluruh dunia. Basis data Oracle yang diterapkan di cloud sebagai bagian dari layanan ini, dijamin 100 persen kompatibel dengan yang sudah diterapkan di on-premise. Hal ini memungkinkan migrasi yang lancar ke cloud, serta transisi mulus ke strategi cloud hibrida.

Layanan 2: Archive Storage Cloud Service

Oracle Archive Storage Cloud Service menyediakan penyimpanan untuk aplikasi dan beban kerja yang membutuhkan retensi jangka panjang dengan harga termurah di industri. Sebagai arsip cloud, Archive Storage Cloud cocok untuk set data berskala besar yang jarang diakses, konten pelestarian budaya, catatan asuransi dan menyimpan master film digital. Layanan ini, dibantu oleh SLAs kelas perusahaan, memungkinkan perusahaan untuk mengakses arsip dokumen dan set data menggunakan APIs berstandar industry. Layanan ini juga dapat diintegrasikan dengan Oracle serta sistem backup dari pihak ketiga, perangkat lunak arsip dan pelestarian. Solusi ini juga menyediakan lapisan tambahan untuk sistem penyimpanan Oracle yang on-premise, termasuk juga ZS Series, FS Series, dan Oracle Storage Tek tape.

Layanan 3: Big Data Cloud Service dan Big Data SQL Cloud Service

Oracle Big Data Cloud Service dan Big Data SQL Cloud Service menyediakan performa tingkat tinggi, mengamankan platform yang berjalan di berbagai beban kerja di Hadoop dan basis data NoSQL untuk membantu perusahaan mendapatkan dan mengatur Big Data. Digabungkan dengan Big Data SQL Cloud yang baru, Oracle Big Data Cloud memperluas implementasi SQL Oracle ke Hadoop dan NoSQL, menyediakan Sistem Manajemen Big Data yang komprehensif di dalam cloud enterprise.

Layanan 4: Integration Cloud Service

Oracle Integration Cloud Service menyederhanakan integrasi antara Oracle cloud dan on-premise serta aplikasi pihak ketiga. Fitur baru yang inovatif, seperti integrasi pre-built dan rekomendasi praktik terbaik, solusi ini menyediakan pengalaman integrasi aplikasi yang baru. Integration Cloud menyediakan integrasi aplikasi yang sederhana dan intuitif yang menggabungkan keinginan pelaku bisnis akan aplikasi yang mudah digunakan, dengan fondasi khusus dan sudah terbukti dari Oracle SOA Suite.

Layanan 5: Process Cloud Service

Oracle Process Cloud Service memungkinkan pelaku bisnis untuk menginovasi dan menjalankan aplikasi proses yang independen. Dengan kode nol, platform otomatisasi proses berbasis cloud, Process Cloud memperkuat pelaku bisnis untuk mengatur siklus proses bisnis secara keseluruhan dan mendapatkan wawasan mengenai kesehatan proses dan SLAs. Pelaku bisnis kini bisa memberikan alur kerja mobile, mengotomatisasi proses manual, dan mengkustomisasi aplikasi SaaS.