

DAFTAR ISTILAH

- CSA : *Cloud Security Alliance*, merupakan organisasi non-for-profit yang mempunyai misi “mempromosikan praktik terbaik untuk memberikan jaminan dalam *cloud computing* dan untuk memberikan edukasi tentang penggunaan *cloud computing* untuk membantu mengamankan semua bentuk komputasi lainnya”.
- RBAC : *Role Based Access Control*, merupakan pendekatan untuk membatasi pengguna yang mengakses sistem berdasarkan peran pengguna.
- ACL : *Access Control List*, merupakan daftar akses control pengguna yang dapat mengakses sistem.
- TLS : *Transport Layer Security*, merupakan sebuah protokol yang bertujuan untuk memberikan komunikasi terenkripsi yang aman antara *device*.
- SSO : *Single Sign On*, merupakan metode yang memberikan sesi ke suatu akun pengguna.
- LDAP : *Lightweight Directory Access Protocol*, merupakan sebuah protokol yang dapat memberikan mekanisme untuk mengkoneksikan, mencari, dan modifikasi ke suatu direktori.
- HDFS : *Hadoop Distributed File System*, merupakan tempat penyimpanan pada Hadoop yang terdistribusi.
- DGI : *Data Governance Initiative*, merupakan metode untuk memperbaiki kualitas data dengan cara menggunakan tim

yang bertanggung jawab untuk *accuracy*, *accessibility*, *consistency*, dan *completeness* data.

- TDE : *Transparent Data Encryption*, merupakan teknologi yang dapat mengenkripsi data pada *database*.
- KMS : *Key management Server*, merupakan server yang bertanggung jawab untuk mengelola *key* atau enkripsi.
- IP : *Internet Protocol*, merupakan protokol komunikasi utama dalam rangkaian protokol internet untuk menyampaikan paket keseluruhan jaringan.
- AD : *Active Directory*, merupakan direktori *service* yang berada pada keadaan aktif,
- RSA : *Rivest-Shamir-Adleman*, merupakan salah satu yang pertama *public key cryptosystem* dan biasa digunakan untuk mengamankan transmisi data
- IT : *Information Technology*, merupakan pembelajaran atau penggunaan sistem untuk menyimpan, menerima dan mengirimkan informasi berbasis komputer dan telekomunikasi.
- PIN : *Postal Index Number*, merupakan suatu kode yang biasa digunakan sebagai otentikasi.
- API : *Application Programming Interface*, merupakan sebuah protokol yang digunakan untuk memberikan perintah antara aplikasi dengan server/service.