

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
ABAP	: <i>Advanced Business Application Programming</i> , merupakan bahasa pemrograman yang digunakan dalam pengembangan aplikasi pada lingkungan SAP.	10
ALE	: <i>Application Link Enabling</i> , merupakan teknologi dalam SAP yang memungkinkan pertukaran data antara berbagai sistem.	26
API	: <i>Application Programming Interface</i> , antarmuka yang memungkinkan dua aplikasi berkomunikasi dan saling bertukar data.	19
BAPI	: <i>Business Application Programming Interface</i> , merupakan antarmuka standar yang memungkinkan aplikasi eksternal berinteraksi dengan sistem SAP.	26
<i>Biner</i>	: Sistem angka yang menggunakan dua simbol, biasanya 0 dan 1 untuk merepresentasikan data.	18
<i>Building block</i>	: Komponen dasar untuk membangun sistem kompleks dalam pengembangan perangkat lunak.	25
<i>Business Blueprint</i>	: Dokumen perencanaan yang berisi rancangan proses bisnis yang akan diimplementasikan dalam sistem ERP.	12
CDS	: <i>Core Data Service</i> , merupakan teknologi SAP untuk mendefinisikan dan mengonsumsi data pada tingkat semantik	10
<i>Central Database</i>	: Basis data utama yang menyimpan dan mengelola semua informasi bisnis dalam sistem ERP.	8
<i>Cloud</i>	: Komputasi berbasis internet yang menyediakan sumber daya dan layanan melalui internet.	9
CPU	: <i>Central Processing Unit</i> , merupakan komponen utama komputer yang menjalankan instruksi program.	10
<i>Data markup</i>	: Proses penandaan data dengan tag untuk menjelaskan struktur dan makna data	22

EUT	: <i>End User Training</i> , merupakan program pelatihan bagi pengguna akhir sebelum sistem baru diimplementasikan dalam perusahaan.	14
ERP	: <i>Enterprise Resource Planning</i> , merupakan sistem perangkat lunak yang mengintegrasikan berbagai fungsi bisnis dalam satu platform.	1
<i>Fiori Shell</i>	: Antarmuka pengguna SAP yang modern dan responsif	10
HTTP	: <i>Hypertext Transfer Protocol</i> , protokol yang digunakan untuk mengirimkan data melalui web.	19
IDoc	: <i>Intermediate Document</i> , merupakan format data standar dalam SAP untuk pertukaran informasi antar sistem SAP maupun dengan sistem eksternal.	28
<i>Integration Testing</i>	: Pengujian perangkat lunak yang dilakukan untuk memastikan bahwa berbagai modul atau sistem dapat bekerja bersama dengan baik.	24
Iterasi	: Proses pengulangan dalam pengembangan perangkat lunak di mana fitur-fitur baru ditambahkan secara bertahap.	14
JSON	: <i>JavaScript Object Notation</i> , merupakan format pertukaran data yang ringan dan mudah dibaca oleh manusia serta diproses oleh mesin.	19
<i>Mapping</i>	: Proses pemetaan antara dua set data atau struktur, seperti memetakan objek dalam kode ke tabel dalam basis data	38
OData	: <i>Open Data Protocol</i> , merupakan standar protokol web untuk mengakses dan memanipulasi data melalui API RESTful.	10
<i>On-premise</i>	: Perangkat lunak atau layanan yang diinstal dan dijalankan di server lokal perusahaan.	20
<i>Overhead</i>	: Beban tambahan pada sistem atau proses yang disebabkan oleh manajemen sumber daya.	21
REST	: <i>Representational State Transfer</i> , merupakan arsitektur perangkat lunak yang menggunakan protokol HTTP untuk memungkinkan komunikasi antara klien dan server secara stateless.	19

RFC	: <i>Remote Function Call</i> , merupakan <i>interface</i> dalam SAP yang memungkinkan pemanggilan fungsi secara jarak jauh antara sistem SAP dan sistem eksternal.	17
SAP	: <i>System Application and Product</i> , merupakan salah satu jenis ERP yang digunakan oleh perusahaan untuk mengintegrasikan dan mengelola berbagai fungsi bisnis.	1
SNC	: <i>Secure Network Communications</i> , merupakan protokol keamanan SAP untuk komunikasi data yang terenkripsi.	19
SOAP	: <i>Simple Object Access Protocol</i> , merupakan protokol komunikasi berbasis XML yang digunakan untuk pertukaran data antara sistem melalui jaringan.	22
SSO	: <i>Single-Sign-On</i> , merupakan mekanisme autentikasi yang memungkinkan pengguna mengakses beberapa aplikasi dengan satu set kredensial	19
<i>Stakeholder</i>	: Individu atau kelompok yang memiliki kepentingan dalam proyek atau produk tertentu.	15
<i>State of arts</i>	: Kumpulan penelitian yang digunakan sebagai perbandingan dalam menjalankan penelitian.	24
UDDI	: <i>Universal Description, Discovery, and Integration</i> , merupakan direktori standar yang memungkinkan penyediaan, pencarian, dan integrasi layanan web dalam sebuah jaringan.	55
<i>Unit testing</i>	: Pengujian perangkat lunak pada tingkat komponen terkecil.	25
VDM	: <i>Virtual Data Model</i> , merupakan model data abstrak yang memungkinkan akses dan analisis data dari berbagai sumber dalam SAP.	11
XML	: <i>Extensible Markup Language</i> , merupakan bahasa <i>markup</i> yang digunakan untuk menyimpan dan mengangkut data.	22