

## DAFTAR ISTILAH

(Istilah)	:	(Arti Istilah)
DDD	:	<i>Domain Driven Design</i> , pendekatan untuk pengembangan software kompleks yang memisahkan antara kebutuhan bisnis dan teknis serta implementasi ke model yang terus berkembang
REST API	:	<i>Representational State Transfer</i> , arsitektur untuk merancang layanan yang dikonsumsi di berbagai platform dan lingkungan untuk mendukung interoperabilitas.
UML	:	<i>Unified Modelling Language</i> , sebuah bahasa pemodelan yang standar untuk menentukan, memvisualisasikan, membangun, dan mendokumentasikan artefak sistem software.
ERD	:	<i>Entity Relationship Diagram</i> , diagram yang menggambarkan hubungan antar entitas dalam database. ERD digunakan untuk merancang struktur basis data secara visual, memetakan entitas dan hubungannya.
URL	:	<i>Uniform Resource Locator</i> , alamat unik yang digunakan untuk mengakses sumber daya di internet. URL menyediakan sarana untuk mengambil lokasi dan mekanisme akses dari sumber daya tersebut.
WEB	:	<i>World Wide Web</i> , sistem informasi di mana dokumen dan sumber daya web lainnya diidentifikasi oleh URL, dihubungkan melalui hyperlink, dan dapat diakses melalui internet.
HTTP	:	<i>Hypertext Transfer Protocol</i> , protokol komunikasi yang digunakan untuk mentransfer dokumen dan data di <i>World Wide Web</i> .
SDLC	:	Sebuah proses yang digunakan dalam rekayasa perangkat lunak untuk merancang, mengembangkan, dan menguji perangkat lunak berkualitas tinggi. SDLC menyediakan pendekatan terstruktur untuk pengembangan perangkat lunak dan mencakup tahapan seperti perencanaan,

		pengembangan, pengujian, penerapan, dan pemeliharaan. Pendekatan ini membantu memastikan efisiensi dan efektivitas dalam proses pembuatan dan pemeliharaan perangkat lunak.
EMS	:	<i>Education Management System</i> , sebuah sistem manajemen yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses pendidikan. EMS meliputi berbagai fungsi seperti manajemen kurikulum, pendaftaran siswa, penilaian, dan pelaporan, serta seringkali terintegrasi dengan teknologi informasi untuk menyederhanakan administrasi dan koordinasi di lingkungan pendidikan. Sistem ini memungkinkan lembaga pendidikan untuk mengelola sumber daya dan proses mereka dengan lebih efisien, sambil menyediakan akses yang mudah dan transparan bagi para pendidik, siswa, dan orang tua.