

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama Kali Digunakan
OBE	: <i>Outcome-Based Education</i> , sebuah pendekatan pendidikan yang menitikberatkan pada pencapaian hasil belajar.	1
PLO	: <i>Program Learning Outcomes</i> , sebuah pernyataan capaian pembelajaran yang harus dimiliki lulusan setelah menyelesaikan seluruh program studi.	1
CLO	: <i>Course Learning Outcomes</i> , sebuah capaian pembelajaran yang harus dicapai mahasiswa setelah menyelesaikan suatu mata kuliah.	1
FRI	: Fakultas Rekayasa Industri, yaitu salah satu fakultas di Universitas Telkom yang menaungi program studi di bidang rekayasa dan manajemen industri.	1
PEO	: <i>Program Educational Objectives</i> , sebuah pernyataan tujuan pendidikan yang menjelaskan apa yang diharapkan dari lulusan dalam beberapa tahun setelah menyelesaikan program studi.	2
SKCP	: Surat Keterangan Capaian Pembelajaran, yaitu dokumen resmi yang memuat pencapaian PLO mahasiswa selama mengikuti program studi.	2
API	: <i>Application Programming Interface</i> , yaitu kumpulan aturan dan protokol yang	3

	memungkinkan berbagai perangkat lunak untuk saling berkomunikasi dan bertukar data	
<i>React JS</i>	: <i>Library JavaScript</i> untuk membangun antarmuka pengguna (<i>user interface</i>) yang interaktif dan dinamis	3
<i>Laravel</i> <i>Lumen</i>	: <i>Framework microservice</i> berbasis PHP yang ringan dan cepat, digunakan untuk membangun <i>backend</i> dan API dengan performa tinggi	3
<i>PostgreSQL</i>	: Sistem manajemen basis data relasional <i>open-source</i> yang andal, mendukung data dalam jumlah besar dan kompleksitas tinggi	3
SDLC	: <i>Software Development Life Cycle</i> , yaitu kerangka kerja yang menggambarkan tahapan-tahapan dalam pengembangan perangkat lunak, mulai dari perencanaan hingga pemeliharaan sistem	9
UAT	: <i>User Acceptance Testing</i> , sebuah tahapan pengujian perangkat lunak yang dilakukan oleh pengguna akhir untuk memastikan bahwa sistem memenuhi kebutuhan dan harapan mereka sebelum digunakan secara penuh	18