

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman
KPPM	: Kerja Praktik dan Pengabdian Masyarakat, sebuah program di Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom yang melibatkan mahasiswa dalam kerja praktik di industri dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.	1
<i>Iterative Incremental</i>	: Metode pengembangan perangkat lunak yang dilakukan secara bertahap dan berulang, memungkinkan setiap fitur diuji dan disesuaikan hingga hasil yang diinginkan tercapai.	3
<i>Black-box Testing</i>	: Metode pengujian perangkat lunak yang menguji fungsionalitas sistem dari luar tanpa mengetahui struktur internalnya, untuk memastikan fitur utama berfungsi sesuai dengan kebutuhan pengguna.	4
<i>UML (Unified Modeling Language)</i>	: Bahasa standar untuk memvisualisasikan, menspesifikasikan, membangun, dan mendokumentasikan artefak dari sistem perangkat lunak, termasuk berbagai jenis diagram seperti <i>class diagram</i> , <i>use case diagram</i> , <i>activity diagram</i> , dan <i>sequence diagram</i> .	15
Scenario Testing	: Metode pengujian yang menggunakan skenario-skenario untuk mengevaluasi sistem. Skenario ini menggambarkan situasi penggunaan nyata dan digunakan untuk membuat kasus pengujian yang realistis.	17
<i>GAP Analysis</i>	: Analisis yang digunakan untuk mengidentifikasi perbedaan antara kondisi eksisting dan kondisi yang diharapkan, bertujuan untuk menemukan kesenjangan yang ada.	28