

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
<i>Activity Diagram</i>	Diagram yang digunakan untuk menggambarkan alur aktivitas atau proses bisnis dari awal hingga akhir dalam sistem.	46
<i>Blackbox Testing</i>	Metode pengujian perangkat lunak yang berfokus pada validasi <i>input</i> dan <i>output</i> tanpa melihat struktur internal sistem.	25
<i>Database</i>	Struktur penyimpanan data terorganisir yang digunakan oleh sistem untuk mengelola, menyimpan, dan mengakses informasi.	29
<i>Discuss (Modul)</i>	Modul dalam Odoo yang digunakan sebagai sarana komunikasi internal antara pengguna sistem, seperti Admin, Prodi, dan PIC.	4
<i>Employee Management (Modul)</i>	Modul dalam Odoo yang digunakan untuk mengelola data karyawan atau entitas pengguna; dalam konteks ini dimodifikasi untuk data mahasiswa dan dosen.	4
<i>ERP (Enterprise Resource Planning)</i>	Sistem informasi terintegrasi yang digunakan untuk merencanakan, mengelola, dan mengawasi seluruh sumber daya dan proses dalam suatu organisasi.	1
<i>Fit/Gap Analysis</i>	Analisis yang membandingkan kebutuhan proses bisnis dengan fitur yang tersedia dalam sistem untuk mengidentifikasi celah yang perlu disesuaikan.	27
FRI (Fakultas Rekayasa Industri)	Fakultas di Telkom University yang menjadi objek studi dalam penelitian ini.	2
HMS (Habis Masa Studi)	Istilah yang digunakan untuk menyebut mahasiswa yang telah menempuh masa studi melebihi batas waktu normal (lebih dari 11 semester) namun belum lulus.	2

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
iGracias	Sistem informasi akademik Telkom University yang menyimpan data mahasiswa dan digunakan sebagai sumber data awal.	1
<i>Input</i>	Proses memasukkan data atau informasi ke dalam sistem untuk diproses lebih lanjut.	3
Konfigurasi	Proses penyesuaian dan pengaturan fungsi dalam sistem agar sesuai dengan kebutuhan bisnis pengguna.	4
LAA (Layanan Administrasi Akademik)	Unit administrasi di lingkungan fakultas yang bertanggung jawab dalam pengelolaan data dan pelayanan akademik mahasiswa.	1
<i>Monitoring Mahasiswa</i>	Proses <i>monitoring</i> perkembangan akademik mahasiswa, khususnya bagi mereka yang telah melewati masa studi normal.	2
Odoo	Perangkat lunak ERP bersifat <i>open source</i> yang menyediakan berbagai modul bisnis dan dapat dikonfigurasi sesuai kebutuhan organisasi.	3
<i>Open source</i>	Model pengembangan perangkat lunak yang memungkinkan kode sumber dapat diakses, digunakan, dan dimodifikasi oleh publik.	17
<i>Output</i>	Hasil akhir dari proses pengolahan data yang telah dilakukan oleh sistem.	16
PIC (<i>Person in Charge</i>)	Dosen yang ditunjuk untuk mendampingi dan memantau mahasiswa HMS dalam proses penyelesaian studi.	3
Prodi (Program Studi)	Unit akademik yang bertanggung jawab terhadap jalannya program studi tertentu, termasuk pengelolaan dan <i>monitoring</i> mahasiswa.	2
<i>Prototype</i>	Versi awal sistem yang dikembangkan sebagai model uji coba sebelum implementasi penuh dilakukan.	5

Istilah	Deskripsi	Halaman pertama kali digunakan
<i>Quickstart</i>	Metodologi pengembangan sistem ERP yang ringkas dan cepat, terdiri dari tiga tahap utama: <i>Kick-off</i> , <i>Analysis</i> , dan <i>Configuration</i> .	19
<i>Software</i>	Perangkat lunak yang terdiri dari instruksi dan program yang dijalankan oleh komputer untuk melakukan fungsi tertentu.	28
UAT (<i>User Acceptance Testing</i>)	Pengujian sistem yang dilakukan langsung oleh pengguna akhir (<i>User</i>) untuk menilai apakah sistem telah sesuai dengan kebutuhan.	19
<i>Use Case</i>	Deskripsi interaksi antara pengguna (aktor) dan sistem dalam menjalankan suatu fungsi tertentu.	44
<i>Use Case Diagram</i>	Diagram yang menggambarkan hubungan antara aktor dan fungsionalitas sistem dalam bentuk <i>Use Case</i> .	44