

## DAFTAR ISTILAH

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| <b>FRI</b>      | : | Fakultas Rekayasa Industri, adalah salah satu lembaga pendidikan tinggi yang menyediakan program studi dan penelitian di bidang rekayasa industri  |
| <b>UAT</b>      | : | <i>User Acceptance Testing</i> , Proses pengujian yang dilakukan oleh pengguna akhir atau pihak terkait untuk memastikan bahwa sistem atau aplikasi memenuhi kebutuhan dan ekspektasi mereka sebelum diluncurkan secara penuh. |
| <b>MVC</b>      | : | <i>Model – View – Controller</i> merupakan pola arsitektur perangkat lunak yang digunakan dalam pengembangan aplikasi, biasanya digunakan dalam arsitektur monolitik   |
| <b>SIPINTAR</b> | : | Aplikasi Peminjaman dan Pemeliharaan Barang Inventaris merupakan modul yang dikerjakan oleh rekan peneliti yang terintegrasi pada penelitian ini.  |
| <b>APBI</b>     | : | Aplikasi Pencacatan Baranag Inventaris merupakan modul yang dikerjakan oleh rekan peneliti yang terintegrasi pada penelitian ini.  |
| <b>SABI-FRI</b> | : | Aplikasi Barang inventaris Fakultas Rekayasa Industri Aplikasi yang dirancang untuk mengelola dan mengoptimalkan penggunaan barang inventaris untuk lab FRI  |
| <b>PHP</b>      | : | <i>Hypertext Preprocessor</i> merupakan sebuah bahasa pemograman yang dirancang khusus untuk pengembangan sebuah web.  |
| <b>RAD</b>      | : | <i>Rapid application development</i> merupakan sebuah metode pengembangan aplikasi yang berfokus pada pengembangan aplikasi secara cepat, melalui pengulangan dan feedback berulang – ulang.                                   |
| <b>SSO</b>      | : | <i>Single Sign On</i> : Metode autentikasi yang memungkinkan pengguna mengakses beberapa aplikasi atau sistem dengan satu set kredensial login (Username dan password ).   |

|            |   |
|------------|---|
| <b>UML</b> | : <i>Unified Modeling Language</i> adalah bahasa grafis yang digunakan untuk berkomunikasi tentang spesifikasi dari software khususnya pada desain basis data logis melalui diagram kelas.  |
| <b>KPI</b> | : <i>Key performance indicator</i> adalah alat pengukuran yang digunakan untuk mengevaluasi seberapa efektif suatu organisasi dalam mencapai tujuan utama.  |
| <b>HCD</b> | : <i>Human centered design</i> adalah pendekatan yang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan dalam desain dan pengembangan sistem dengan menempatkan fokus pada kegunaan faktor manusia dan teknik pengembangan.  |
| <b>ERD</b> | : <i>Entity Relation Diagram</i> adalah sebuah teknik pemodelan yang digunakan dalam analisis sistem untuk menggambarkan hubungan antara suatu entitas yang ada dalam suatu sisten  |
| <b>IoT</b> | : <i>Internet of Things</i> merupakan konsep menghubungkan berbagai perangkat dan objek fisik ke internet, memungkinkan mereka untuk mengumpulkan, berbagi, dan berinteraksi dengan data secara otomatis tanpa campur tangan manusia secara langsung. |