

## SUMMARY

# ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN PENELITIAN PADA PUSAT DOKUMENTASI DAN INFORMASI ILMIAH- LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA (PDII-LIPI)

Created by DADANG SUNJAYA

**Subject** : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI, PDII- LIPI

**Subject Alt** : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI, PDII- LIPI

**Keyword** : SiSTEM INFORMASI

### Description :

Dalam pembuatan laporan skripsi ini bertujuan untuk merancang dan membuat sistem informasi laporan penelitian yang terkomputerisasi khususnya pada Subbid. Akuisisi dan Koleksi Literatur di Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah-Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia untuk mendukung proses kegiatan laporan penelitian, supaya efektif dan efisien (waktu dan biaya) didapat.

Untuk mencapai tujuan serta hasil yang didapat dengan maksimal dalam pembuatan sistem ini, diperlukan perancangan ataupun rencana-rencana yang matang dan jelas. Perancangan sistem yang dilakukan yaitu berdasarkan pada object oriented yang menggunakan diagram-diagram UML. UML (Unified Modeling Language) adalah bahasa standar yang digunakan untuk menjelaskan dan memvisualisasikan artifak dari proses analisis dan disain berorientasi obyek. Berikut beberapa diagram yang akan digunakan yaitu Use Case Diagram, Class Diagram, Sequence Diagram, Collaboration Diagram, Activity Diagram, State Machine Diagram, Package Diagram dan Deployment Diagram.

Sehingga sistem informasi laporan penelitian yang terkomputerisasi dapat dibuat dengan baik, dan diharapkan sebagai salah satu jalan untuk dapat membantu user dalam mencari data-data laporan penelitian ataupun pembuatan laporan yang diinginkan dengan mudah dan petugas dapat mengontrol data-data laporan penelitian yang sedang dipinjam maupun yang ada rak dikoleksi. Selain itu sistem tersebut juga perlu diadakan pengembangan kemampuan dimasa yang akan datang untuk mendapatkan manfaat serta hasil yang lebih maksimal.

**Contributor** : Ari Pambudi, S.Kom, M.Kom

**Date Create** : 09/01/2014

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-2008 – 83 – 053

**Collection** : 2008 – 83 – 053

**Source** : Perpustakaan Esa Unggul

**Relation Collection** Universitas Esa Unggul

**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : Copyright@214 by UEU Library

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor