

**RANCANGAN ARSITEKTUR ENTERPRISE**

**Sistem Persiapan Pembelajaran**

Tugas Akhir ISISS501 Arsitektur *Enterprise*

Disajikan sebagai persyaratan kelulusan Ujian Akhir Semester mata kuliah

Nama - NIM

**Program Studi Sistem Informasi**

**UNIVERSITAS UNIVERSAL**

**Batam 2021**

# Persetujuan Dokumen

*Document Sign-off*

Dokumen ini telah disetujui sebagai Laporan Akhir untuk pengerjaan Arsitektur Sistem Persiapan Pembelajaran untuk membantu proses Persiapan Pembelajaran dan telah mencerminkan pemahaman akan kebutuhan di LPM yang akan menjadi pengguna akhir dari dokumen arsitektur ini.

Disusun oleh *Arsitek Enterprise*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NIM** | **Nama** | Tandatangan |
|  |  |  |

Disetujui oleh:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Suryo Widiantoro, MMSI, M.Com(IS)**  *Dosen Sistem Informasi* |  |  |

# DAFTAR ISI

*Table of Content*

[Persetujuan Dokumen 2](#_Toc89866978)

[DAFTAR ISI 3](#_Toc89866979)

[Pendahuluan 4](#_Toc89866980)

[Pengembangan Arsitektur 5](#_Toc89866981)

[Pemodelan Visi 5](#_Toc89866982)

[Pemodelan Bisnis 5](#_Toc89866983)

[Pemodelan Sistem Informasi 5](#_Toc89866984)

[Pemodelan Teknologi 5](#_Toc89866985)

[Peluang dan Solusi 6](#_Toc89866986)

[Kesimpulan dan Saran 7](#_Toc89866987)

# Pendahuluan

*Introduction*

Gambaran penjelasan mengapa laporan ini dibuat:

* Sebagai bagian dari tugas matakuliah Arsitektur *Enterprise*
* Sebagai simulasi praktek dari tugas seorang Arsitek *Enterprise*
* Untuk memecahkan permasalahan yang dihadapi LPM

Framework yang digunakan:

* TOGAF – *the open group architecture framework*

# Pengembangan Arsitektur

*Architecture Development Method*

## Pemodelan Visi

Berisi diagram arsitektur yang telah dibuat menggunakan aplikasi ARCHI untuk domain visi

Berikan uraian penjelasan mengenai isi diagram tersebut secara deskriptif narasi.

## Pemodelan Bisnis

Berisi diagram arsitektur yang telah dibuat menggunakan aplikasi ARCHI untuk domain bisnis

Berikan uraian penjelasan mengenai isi diagram tersebut secara deskriptif narasi.

## Pemodelan Sistem Informasi

Berisi diagram arsitektur yang telah dibuat menggunakan aplikasi ARCHI untuk domain sistem informasi/aplikasi dan database

Berikan uraian penjelasan mengenai isi diagram tersebut secara deskriptif narasi.

## Pemodelan Teknologi

Berisi diagram arsitektur yang telah dibuat menggunakan aplikasi ARCHI untuk domain teknologi

Berikan uraian penjelasan mengenai isi diagram tersebut secara deskriptif narasi.

# Peluang dan Solusi

*Analysis*

Jelaskan pada bagian ini sekilas mengenai bagaimana rancangan yang dibuat menyelesaikan masalah yang dihadapi pada Persiapan Pembelajaran secara keseluruhan.

# Kesimpulan dan Saran

*Conclusion and Recommendation*

Jelaskan pada bagian ini poin-poin yang menjadi kesimpulan dan saran dari sistem ini