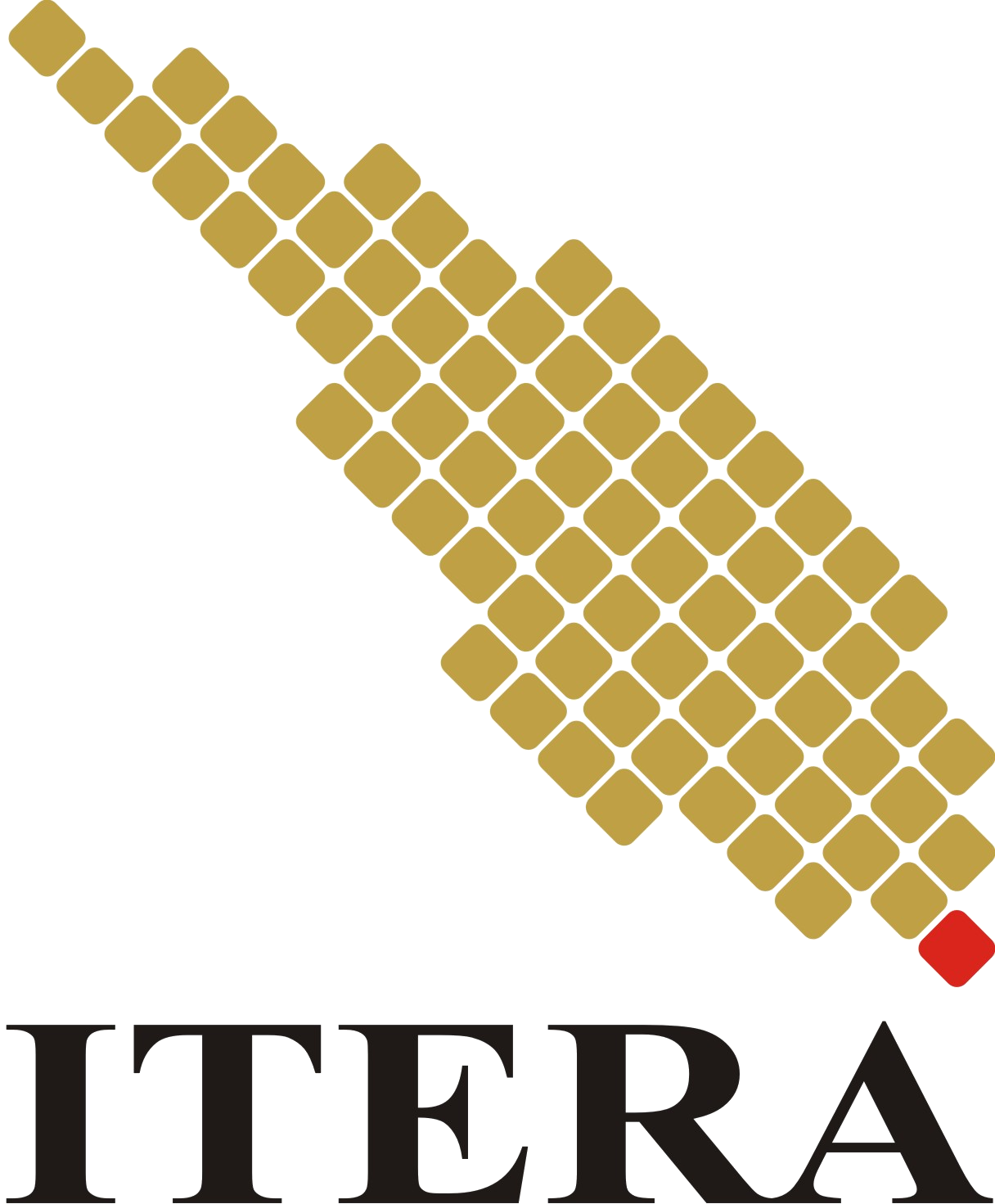
**LAPORAN TUGAS BESAR**

**PERANCANGAN APLIKASI DENGAN MENERAPKAN BASIS DATA DAN PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**

**“SISTEM INFORMASI DAN ADMINISTRASI**

**KEGIATAN KAMPUS (SIAKKAM)”**



**DOSEN PEMBIMBING**

**Bu Nana / Pak**

**TIM PENYUSUN**

Andhini Rahma Santoso 14117

Annisa Ayu Sabrina 14117113

Yanwardo F. Sitanggang 14117114

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

**T.A. 2018/2019**

HALAMAN PENGESAHAN

# KATA PENGANTAR

# TAKARIR

# DAFTAR ISI

# DAFTAR GAMBAR

# DAFTAR TABEL

# BAB I PENDAHULUAN

## LATAR BELAKANG

## PERUMUSAN MASALAH

Perumusan sebagai berikut

1. Apa permasalahan yang dihadapi?
2. Siapa yang terlibat dalam kasus ini?
3. Kapan permasalahan ini terjadi?
4. Dimana permasalahan ini terjadi?
5. Bagaimana solusi untuk masalah ini?

## BATASAN MASALAH

Sistem informasi dan administrasi ini meliputi:

* Informasi kegiatan yang terdaftar di kampus
* Adminstrasi perizinan kegiatan

## TUJUAN PROGRAM

Tujuan

## MANFAAT PROGRAM

## METODOLOGI

## SISTEMATIKA PENULISAN

# BAB II LANDASAN TEORI

## PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

## Pengertian Orientasi Objek

## Bahasa Pemrograman Java

## BASIS DATA

## Konsep Basis Data

## MySQL DBMS

# BAB III DESAIN DAN PERANCANGAN

## ANALISIS UMUM

## ANALISIS DATA

Setelah dilakukan diskusi kelompok untuk menganalisa berbagai data yang terlibat dalam sistem ini, maka didapatkan

## ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

## Diagram Konteks

## Diagram Aliran Data

## ANALISIS DAN PERANCANGAN DATABASE

## Model Relasi Entitas

## Model Relasional

## Struktur Tabel

## DESAIN ANTARMUKA

## PEMROGRAMAN

# BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISA

## PIRANTI YANG DIPERLUKAN

## DESKRIPSI SISTEM

## DESKRIPSI FUNGSIONAL

## ...

# BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

## KESIMPULAN

## SARAN