

## **TUGAS MATA KULIAH MANAJEMEN BASIS DATA**

### **TEMA : SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN LOMBA BERBASIS WEB**

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

Muhammad Arif Annaili Fitrawan - E41181232

Nur Hadi - E41181216

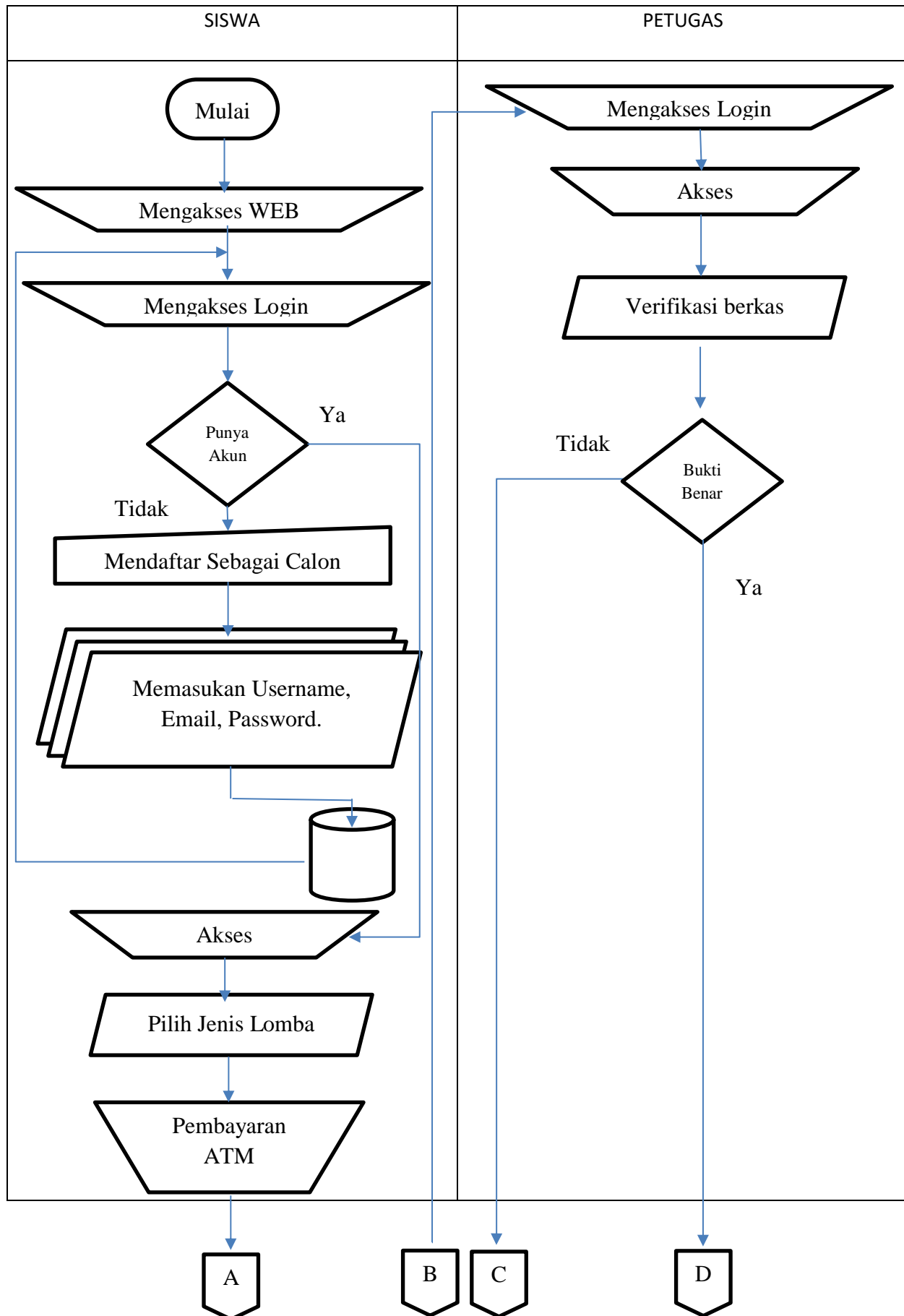
Salma Farhani – E41181641

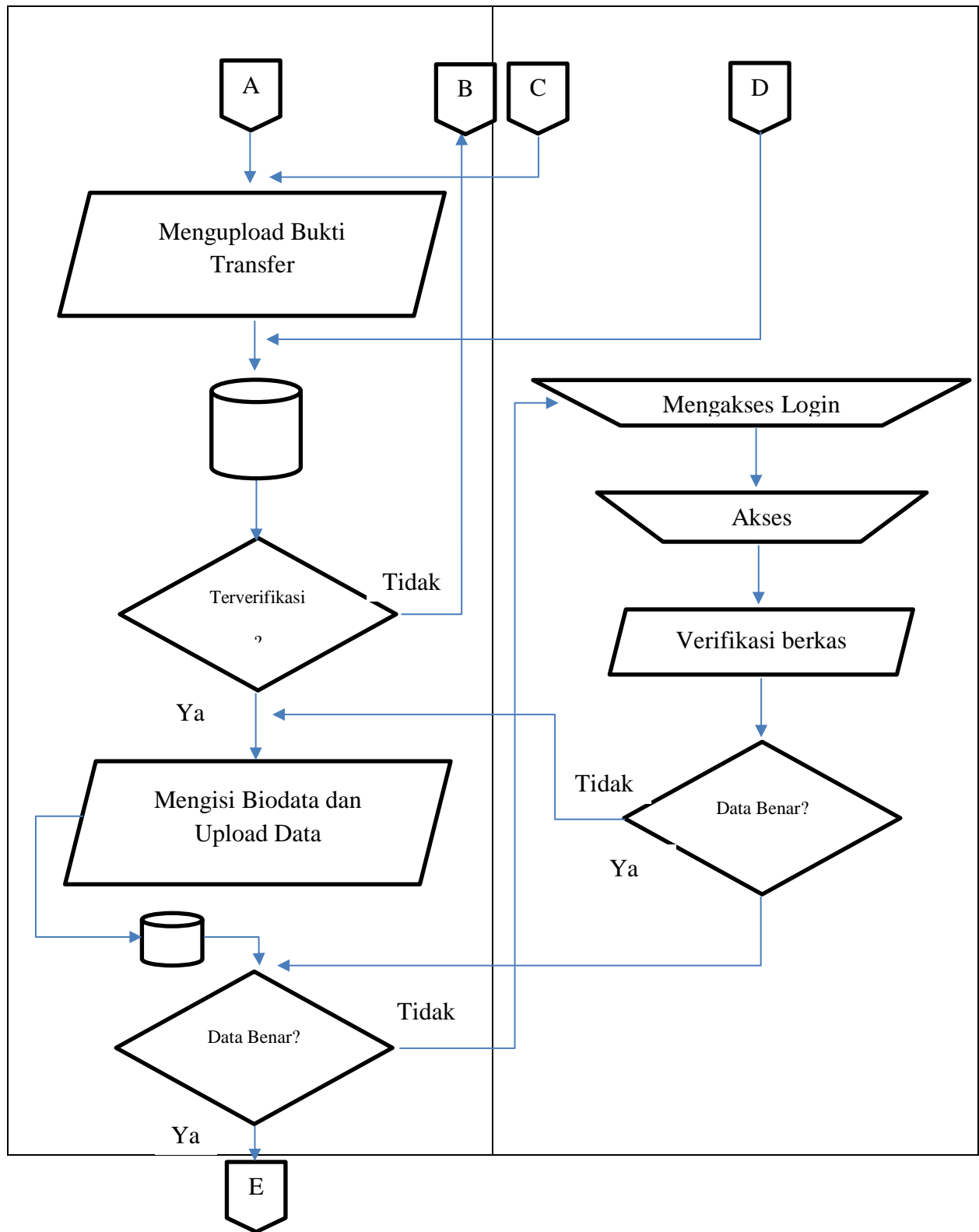
Dinda Ayu Nafisyah – E41181807

#### **1. Bisnis Proses**

- a. Calon peserta mengakses web Sistem Informasi pendaftaran lomba melalui browser
- b. Calon peserta dapat masuk ke beranda halaman web
- c. Calon peserta yang ingin mendaftar lomba harus memiliki akun terlebih dahulu
- d. Calon peserta yang belum memiliki akun dapat masuk ke menu create akun pada beranda web dengan memasukkan e-mail, nomor handphone, username dan password.
- e. Calon peserta yang sudah memiliki akun dapat login dan dapat melakukan pendaftaran di dashboard utama
- f. Calon peserta dalam pendaftaran dapat memilih jenis lomba yang ingin diikuti yaitu lomba Olimpiade ataupun Science Product, Apabila peserta mengikuti lomba Olimpiade maka peserta diwajibkan memilih region terlebih dahulu
- g. Calon peserta melakukan pembayaran lomba melalui bank
- h. Calon peserta mengupload bukti pembayaran di website
- i. Panitia lomba melakukan verifikasi :
  - Apakah calon peserta sudah melakukan pembayaran
  - Apakah calon peserta belum melakukan pembayaran
- j. Calon peserta yang lolos verifikasi pembayaran mendapatkan konfirmasi pembayaran dan resmi terdata menjadi peserta lomba
- k. Peserta melakukan pengisian formulir secara online dan upload berkas melalui website
- l. Panitia melakukan verifikasi berkas :
  - Apakah berkas peserta sudah benar
  - Apakah berkas peserta belum benar
- m. Peserta yang lolos verifikasi berkas dapat mencetak kartu peserta.

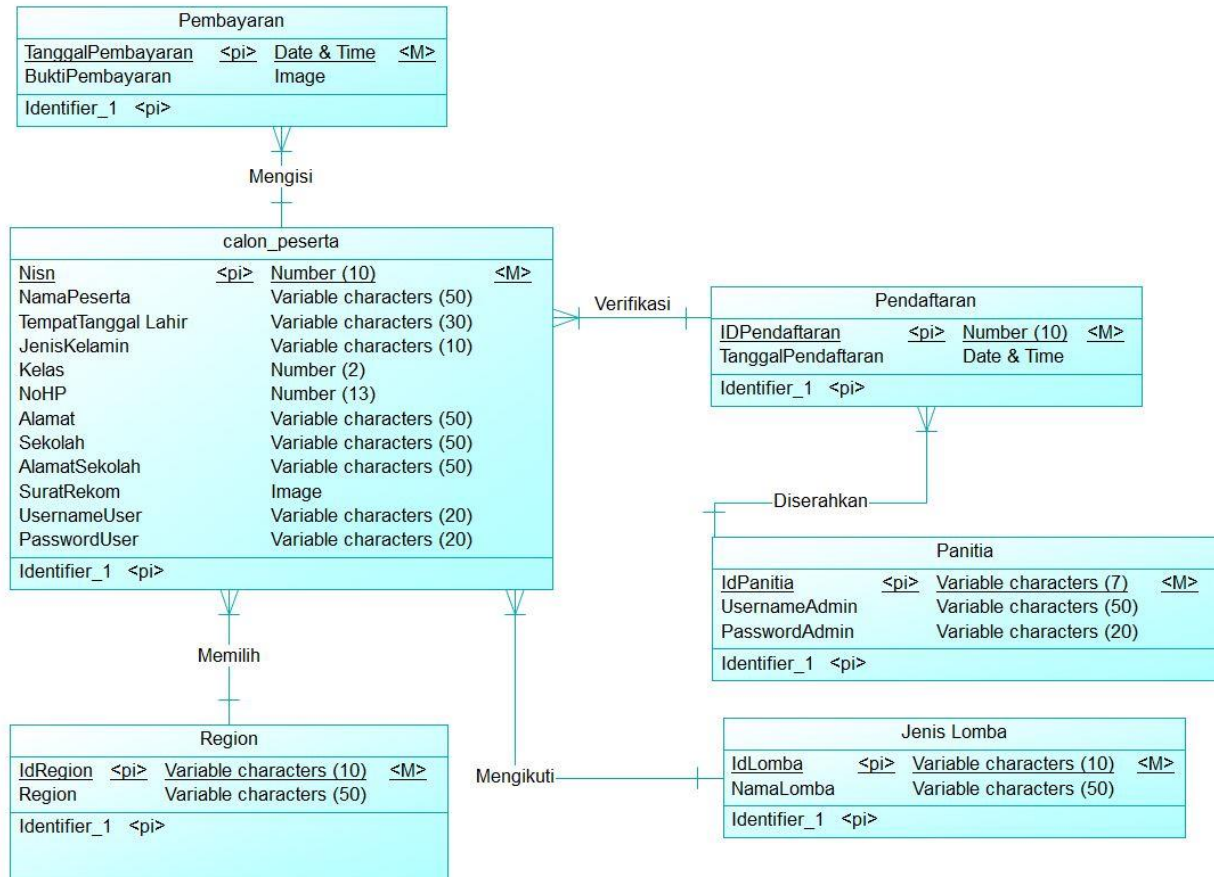
## 2. Flowchart Bisnis







### 3. ERD



4. Bukti Pendukung (Formulir Pendaftaran).

**PANTAI PELAKSANA**  
**GEBYAR ISLAMI KOMPETISI SAINS (GALAKSI) 2019**  
HIMPUNAN MAHASISWA PROGRAM STUDI  
TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
REPUBLIK MAHASISWA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI JEMBER  
PERIODE 2018-2019

Alamat: Komplek Masjid Jember, Jl. Sekeloa Timur, Jember 68136, Phone: +6282143281311, +6282245241445

**FORMULIR PENDAFTARAN GALAKSI 2019**  
**OLIMPIADE IPA**

**A. IDENTITAS PRIBADI**

Nama Lengkap :  
Tempat Tgl Lahir :  
Jenis Kelamin :  
NIS/NISN :  
Kelas :  
Nomor HP :  
Alamat Rumah : Desa/Kelurahan :  
Kecamatan :  
Kabupaten/Kota :  
Provinsi :

**B. IDENTITAS SEKOLAH**

Nama Sekolah :  
NPSN/NSS :  
Alamat Sekolah : Desa/Kelurahan :  
Kecamatan :  
Kabupaten/Kota :  
Provinsi :

Dari mana Anda mengetahui informasi lomba ini:

Pemisah Halaman

Foto Warna  
3x4

## 5. Foto Wawancara

