## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

# 1.1 Latar Belakang Masalah

Sekolah pendidikan anak usia dini biMBA-AIUEO (bimbingan Minat Baca dan Belajar Anak) bernaung pada Yayasan Pengembangan Anak Indonesia (YPAI) berdiri tahun 1996 menggunakan sistem pengolahan data unit untuk melakukan kontrol perkembangan 1800 unit di seluruh Indonesia.

Kendala yang dihadapi keluarga besar biMBA-AIUEO (Pusat, Unit, dan Direktur) sulit mendapat informasi yang valid tentang perkembangan unit, karena sistem pengolahan data unit masih bersifat offline, unit telat mengirim laporan ke pusat keadaan ini membuat kurangnya rasa percaya pihak pusat terhadap unit.

Sistem pengolahan data unit sudah terkomputerisasi namun masih bersifat offline, untuk memberikan solusi terhadap masalah yang dihadapi biMBA-AIUEO pusat dalam mengelolah data perkembangan unit dengan cara, sistem lama yang bersifat offline dikembangkan menjadi sistem yang bersifat online berbasis android.

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, judul untuk Skripsi ini adalah:

"Perancangan Sistem Pengolahan Data Berbasis Android Pada Unit
bimbingan Minat Baca dan Belajar Anak (biMBA-AIUEO)".

#### 1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana membangun sistem pengolahan data berbasis android pada unit bimbingan Minat Baca dan Belajar Anak biMBA-AIUEO?

# 1.3 Ruang Lingkup Masalah

Ruang lingkup masalah adalah merancang sistem pengolahan data berbasis android pada unit bimbingan Minat Baca dan Belajar Anak (biMBA-AIUEO).

# 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah mengembangkan sistem pengolahan data unit bimbingan minat baca dan belajar anak (biMBA-AIUEO) dari yang bersifat offline dikembangkan menjadi sistem yang bersifat online dan berbasis android.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah untuk:

- 1. Memudahkan biMBA-AIUEO melakukan kontrol perkembangan unit.
- 2. Mempermudah keluarga besar biMBA-AIUEO (Pusat, Unit, Direktur) memperoleh informasi yang valid tentang perkembangan unit.

# 1.6 Sistematika Penulisan

#### BAB I: PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, ruang lingkup masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

## BAB II: LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang landasan teori yang berisikan uraian singkat dari beberapa penelitian dan tinjauan pustaka yang berisi teori-teori yang berhubungan dengan materi penelitian.

# **BAB III:** METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang tinjauan organisasi, struktur organisasi perusahaan, tempat dan waktu penelitian, jadwal pelaksanaan penelitian, kerangka berpikir, metode pengumpulan data, metode pengembangan perangkat lunak, metode perancangan sistem.

## BAB IV: ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini berisi/tentang analisa sistem berjalan, sistem yang diusulkan, perancangan sistem, perancangan basis data, perancangan antar muka.

# BAB V: HASIL DAN IMPLEMENTASI

Berisikan hasil implementasi rancangan sistem yang sudah dibuat.

## BAB VI: PENUTUP

Dalam bab ini berisikan kesimpulan dan saran mengenai apa saja yang dihasilkan dan beberapa yang belum terdapat dalam penulisan skripsi ini.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**