

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Keberadaan pesantren sebagai lembaga pendidikan dan penyiaran agama Islam sangat besar peranan dan kontribusinya dalam pembangunan bangsa, terutama dalam menciptakan kader-kader bangsa yang tidak hanya memiliki kesadaran religius yang tinggi tetapi sekaligus mempunyai wawasan kebangsaan yang memadai. Sebagai lembaga pendidikan dan sekaligus penyebar agama Islam pondok pesantren memberikan peran yang nyata bagi program pemerintah yaitu membantu pemerintah dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa. Kemajuan keadaan pesantren ini telah mengalami perkembangan seiring dengan perkembangan dan perubahan zaman.

Seiring dengan berkembangnya *teknologi* informasi saat ini, banyak hal bisa menjadi cepat, mudah, dan *efisien* dengan adanya *komputer*. Dengan menggunakan media *komputer* dan internet yang sekarang ini sedang marak dirasa perlu untuk menerapkan *teknologi* di pesantren, sehingga dapat menunjang kegiatan yang ada.

Untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan untuk mempermudah dalam pengelolaan data nilai, maka dibutuhkan suatu aplikasi yang dapat mengelola data akademik para santri secara *komputerisasi*.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat diambil perumusan masalah:

- Membuat aplikasi yang dapat mengatur dan mengelola data akademik di pesantren Daarul Hira.
- Menjaring para alumni lulusan pondok pesantren.

## **1.3 Ruang Lingkup**

1. Aplikasi dibuat untuk kepentingan Pesantren Mahasiswa Daarul Hira
2. Pengguna dalam aplikasi ini adalah alumni, ustadz dan santri
3. Aplikasi ini mengelola dan menangani data alumni ustadz dan santri.
4. Aplikasi mengelola data jadwal pelajaran.
5. Aplikasi mengelola data nilai akhir santri

#### **1.4 Tujuan**

Tujuan dalam penelitian ini adalah mempermudah pengguna untuk memperoleh informasi secara akurat dan *efisien*. Selain itu untuk membantu pihak *manajemen* pesantren dalam mengelola data akademik di pesantren Daarul Hira.