

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Madrasah Ibtidaiyah (MI) Al Barokah Purwantoro merupakan salah satu MI yang ada di Purwantoro yang beralamat di jalan Purwantoro - Pakis Baru Nomer 45, Kecamatan Purwantoro, Kabupaten Wonogiri, Provinsi Jawa Tengah. MI Al-Barokah Purwantoro berdiri pada tahun 2008 dengan tujuan membentengi putra-putri bangsa dari lemahnya pendidikan agama dan juga pengaruh negatif dari perkembangan zaman saat ini. Berdiri di bawah Yayasan Al Barokah Purwantoro yang sebelum mendirikan MI Al Barokah sudah mempunyai sekolah yang lebih terdahulu yakni TK dan MA maka berdirinya MI ini sebagai lanjutan generasi gemilang dari TK Al Barokah yang di masa itu sudah menembus siswa lima puluh lebih. MI Al-Barokah Purwantoro menerapkan pendidikan karakter kepada siswa, pendidikan karakter ini kami di terapkan dengan senantiasa memantau akhlaq serta pembinaan dan pembiasaan ibadah harian siswa.

Letak MI Al-Barokah yang masih menjadi satu dengan MTs Negeri Purwantoro maka perlu adanya usaha lebih untuk memperkenalkan MI ini ke masyarakat luas agar lebih banyak lagi siswa yang menuntut ilmu di MI Al-Barokah. Dengan pesatnya perkembangan teknologi informasi sudah selayaknya MI Al-Barokah memiliki sebuah sistem atau aplikasi yang bisa digunakan untuk memperkenalkannya ke masyarakat luas. Sebelumnya dalam memperkenalkan ke masyarakat luas sekolah ini hanya menggunakan media

sekolah sebagai sarana sosialisasi ke masyarakat dan ada kekurangan diantaranya yakni orang-orang yang tidak suka dengan sekolah ini akan leluasa memberikan argument dan juga kata-kata yang tidak sepatasnya di tampilkan dalam media social tersebut. Maka dari itu pada penulisan skripsi ini bertujuan untuk merancang aplikasi profil sekolah berbasis mobile dengan Android Studio pada MI Al-Barokah Purwantorodengan judul “**Perancangan Aplikasi Profil Sekolah Berbasis Mobile dengan Android Studio**”.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas, maka rumusan masalah dari tugas akhir ini yaitu bagaimana merancangaplikasi profil sekolah berbasis mobile dengan Android Studio pada MI Al-Barokah Purwantoro?

1.3. Batasan Masalah

Dengan luasnya pembahasan mengenai mobile programming maka penulis memberikan batasan-batasan pembahasan agar dapat fokus pada rumusan masalah di atas. Berikut batasan masalah pada penulisan skripsi ini:

1. Software yang digunakan untuk membuat aplikasi profil adalah Android Studio versi 5
2. Minimum sistem operasi android yang dapat menjalankan aplikasi ini adalah Android Ice Cream Sandwich
3. Menggunakan metode pengembangan perangkat lunak waterfall
4. Belum sampai pada tahap publish ke Google Play Store

1.4. Tujuan

Berdasarkan masalah yang telah dirumuskan di atas maka penulis dapat mengambil tujuan dari penulisan skripsi ini yaitu merancang aplikasi profil sekolah berbasis mobile dengan Android Studio pada MI Al-Barokah Purwantoro

1.5. Manfaat

Dengan ditulisnya skripsi ini dengan judul “**Perancangan Aplikasi Profil Sekolah Berbasis Mobile dengan Android Studio**” diharapkan adanya manfaat kepada pihak terkait maupun yang lainnya. Berikut manfaat yang diharapkan:

1. Bagi Penulis :

Dapat mengimplementasikan ilmu yang telah didapat pada perkuliahan khususnya mata kuliah mobile programming dan rekayasa perangkat lunak

2. Bagi MI Al-Barokah Purwantoro:

Dapat memberikan kontribusi berupa aplikasi profil sekolah berbasis mobile yang dapat digunakan untuk memperkenalkan MI Al-Barokah Purwantoro pada masyarakat luas