

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Marching band adalah sekumpulan atau sekelompok orang yang memainkan satu atau beberapa lagu menggunakan sejumlah kombinasi alat musik seperti alat tiup, perkusi, dan sejumlah instrumen pit yang dimainkan secara bersama-sama. *Marching band* sendiri adalah kegiatan yang bergerak dalam bidang seni musik, tari, dan olahraga. Di Indonesia kita dapat menjumpai *marching band* pada acara perlombaan, upacara kemerdekaan, karnaval dan lain sebagainya. *Marching band* sendiri sering dijumpai sebagai organisasi independen, pemerintahan, PT, angkatan Militer, UKM universitas atau sebagai ekstrakurikuler sekolah. Sekolah merupakan salah satu lembaga pendidikan utama bagi peserta didik untuk menimba ilmu, namun pada dasarnya ilmu tidak hanya diperoleh di sekolah saja. Secara umum proses pembelajaran di sekolah ada dua, yaitu kegiatan intrakurikuler dan ekstrakurikuler. Kegiatan intrakurikuler adalah kegiatan yang dilaksanakan pada jam pelajaran yang didalamnya terdapat interaksi kegiatan belajar mengajar (KBM) barbagai mata pelajaran, dan ekstrakurikuler adalah kegiatan yang dilaksanakan diluar kegiatan belajar mengajar (KBM) dan biasanya dilakukan setelah kegiatan belajar mengajar (KBM) yaitu pada sore hari. Salah satu kegiatan ekstrakurikuler yang dapat mengembangkan potensi pengembangan diri seperti bakat, minat dan kreativitas siswa adalah ekstrakurikuler *marching band*.

Gita Caraka *Marching Band* merupakan salah satu ekstrakurikuler yang berada di Madrasah Matholi'ul Huda yang terletak di jl. Tiwongso Timur Ds. Sokopuluhan Kec. Pucakwangi Kab. Pati. Gita Caraka *Marching Band* sendiri memiliki anggota aktif sekitar 50 orang yang terdiri dari siswa-siswi Madrasah Aliyah Matholi'ul Huda mulai dari kelas 10-12, dan kepengurusan dan pelatih sekitar 15 orang. Pengelolaan data dan informasi masih dilakukan secara manual dan data tersendiri seperti pendataan anggota, pendataan aset, pengelolaan surat menyurat, dan laporan keuangan. Berdasarkan dari permasalahan tersebut, maka dibutuhkan suatu sistem atau aplikasi yang dapat mencakup semua hal tentang pengelolaan ekstrakurikuler *marching band* yang diharapkan dapat membantu

mempermudahkannya dalam informasi, pendataan ekstrakurikuler Gita Caraka *Marching Band*.

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang yang ada, rumusan masalah yang akan diteliti adalah:

1. Apa saja yang dibutuhkan oleh ekstrakurikuler Gita Caraka *Marching Band* dalam penelitian ini?
2. Bagaimana proses yang dilakukan untuk pembuatan aplikasi pengelolaan ekstrakurikuler Gita Caraka *Marching Band*?

1.3 Batasan Masalah

Terdapat beberapa batasan masalah pada penelitian yang akan dilakukan, yaitu:

1. Data yang diambil hanya dari ekstrakurikuler Gita Caraka *Marching Band* yang merupakan salah satu ekstrakurikuler di Madrasah Matholi'ul Huda Pucakwangi.
2. Aplikasi menampilkan informasi tentang pendataan anggota, pendataan aset, pengelolaan surat menyurat, dan laporan keuangan.

1.4 Tujuan

Membuat aplikasi pengelolaan ekstrakurikuler *marching band* untuk membantu meningkatkan efektifitas kegiatan ekstrakurikuler seperti pendataan anggota, pendataan aset, pengelolaan surat menyurat, dan laporan keuangan.

1.5 Sistematika penulisan

Sistematika penulisan pada laporan akhir ini adalah:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan, dan sistematika penulisan pada penelitian ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang penelitian terkait, dan landasan teori yang digunakan dalam penulisan laporan.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang metodologi penelitian, metode pengembangan sistem yang digunakan, analisa kebutuhan, analisa desain sistem, dan kerangka pikir.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan tentang hasil implementasi sistem berupa implementasi *database*, implementasi *interface*, dan pengujian sistem.

BAB V PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari penulis untuk pengembangan dan/atau sebagai refensi sebagai penelitian selanjutnya.