

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Indonesia saat ini masih menghadapi masalah permasalahan ketenagakerjaan yang sangat kompleks. Jumlah pengangguran secara kumulatif terus meningkat secara tajam sejalan dengan meningkatnya jumlah lulusan pendidikan sekolah. Pemerintah berusaha mengatasi dan mengurangi masalah itu, yakni dengan jalan mengembangkan dan membina pendidikan nonformal dalam berbagai program kegiatan. Program pendidikan nonformal bertalian dengan usaha bimbingan, pembinaan dan pengembangan warga masyarakat yang mengalami keterlantaran pendidikan dari keadaan yang kurang tahu menjadi tahu, dari kurang terampil menjadi terampil, dari kurang melihat masa depan menjadi seseorang yang memiliki sikap mental perbaharuan dan pembangunan.

Pendidikan merupakan salah satu hal yang penting dalam kehidupan seseorang, karena melalui pendidikan seseorang dapat meningkatkan kecerdasan, keterampilan mengembangkan potensi diri serta mampu menghadapi segala tantangan dan hambatan dimasa depan. Kualitas pendidikan merupakan salah satu indikator peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM) disebuah negara. Peran SDM yang produktif akan mampu mengurangi angka pengangguran yang saat ini masih menjadi permasalahan klasik di Indonesia.

Pendidikan sangatlah penting bagi setiap insan, salah satu hak azazi paling mendasar adalah memperoleh pendidikan yang layak baik orang mampu ataupun tidak mampu, ketika seseorang memperoleh pendidikan yang baik maka akan

terbuka baginya untuk mendapatkan kehidupan yang lebih baik. Salah satu fasilitas pendidikan tersebut antara lain ialah LPK, dimana lembaga ini adalah salah satu fasilitas pendidikan yang tidak membeda-bedakan usia maupun pendidikan sehingga semua orang bisa leluasa belajar ditempat ini.

Keputusan merupakan suatu hal yang sangat berpengaruh dalam proses menghadapi alternatif yang dipilih, begitu juga untuk memilih murid berprestasi di lembaga khusus menjahit ini. Tetapi memang tidaklah mudah untuk memutuskan serta memilih murid berprestasi karena banyaknya kriteria yang diperlukan. Perancangan sistem pendukung keputusan ini untuk membantu lembaga memilih kriteria apa saja yang memang pantas untuk menentukan murid berprestasi dilembaga tersebut.

Dalam sistem pendukung keputusan saat ini telah ada metode yang disebut Simple Addictive Weighting (SAW) atau lebih dikenal dengan metode penjumlahan terbobot. Sistem pendukung keputusan didefinisikan sebagai sistem berbasis komputer yang terdiri dari komponen-komponen yang saling berinteraksi, yaitu: sistem bahasa, sistem pengetahuan, dan sistem pemrosesan masalah (Turban, 2010).

Sesuai dengan uraian diatas maka penulis bertujuan membuat sistem pendukung keputusan pemilihan murid berprestasi di lembaga khusus menjahit dengan metode SAW. Diharapkan sistem ini bisa memecahkan permasalahan yang terjadi.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka dapat dikemukakan permasalahan yang ada sebagai berikut :

1. Terjadi perlambatan data yang menyebabkan data tidak akurat.
2. Data yang tidak akurat menyebabkan lembaga kursus menjahit layla collection mengalami kesulitan dalam menentukan murid terbaik.
3. Sistem yang manual mengakibatkan lambatnya lembaga kursus menjahit Layla Collection dalam menentukan murid terbaik di setiap periode nya.

1.3 Hipotesa

Dari permasalahan yang telah penulis kemukakan pada rumusan masalah diatas, dapat diambil satu dugaan sementara yaitu :

1. Dengan adanya perancangan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL dapat memudahkan dalam menentukan kriteria dari murid berprestasi.
2. Dengan menerapkan perancangan sistem pendukung keputusan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL dapat membantu pengolahan data yang akurat dan tepat.

1.4 Batasan Masalah

Agar permasalahan menjadi lebih terarah dan sistematis sesuai dengan yang ingin dicapai, maka penelitian ini dibatasi pada masalah yang akan dibahas.

Adapun batasan masalah sebagai berikut :

1. Menentukan jenis-jenis kriteria pemilihan siswa berprestasi yang akan digunakan dalam rekomendasi sistem ini.

2. Penelitian ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL.
3. Data berasal dari Lembaga Khursus Menjahit Layla Collection dan menggunakan komputer dan aplikasi sebagai alat bantu.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini yaitu:

1. Membantu lembaga agar tidak kesulitan menentukan murid terbaik.
2. Agar tidak terjadinya perlambatan pengolahan data dalam menentukan murid terbaik.
3. Diharapkan sistem yang sudah terkomputerisasi bisa mempercepat pengolahan data dari sistem yang manual.

1.6 Mamfaat Penelitian

Adapun mamfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membantu proses pemilihan dan penilaian murid berprestasi dilembaga tersebut
2. Mampu memberikan hasil yang akurat dan lebih cepat dalam pemilihan murid berprestasi di lembaga tersebut.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

Tinjauan umum ini bertujuan untuk memberikan gambaran tentang Lembaga Khursus Menjahit Layla Collection. Tinjauan umum perusahaan dapat dilihat pada sub bab berikut :

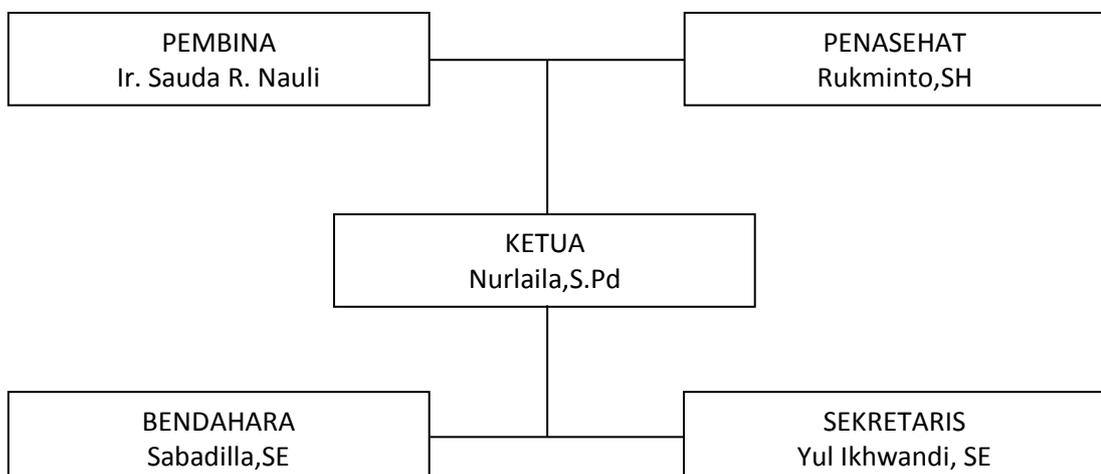
1.7.1 Sejarah Berdirinya Lembaga Khursus Menjahit Layla Collection

Lembaga Khursus Menjahit Layla Collection berdiri sejak tahun 2014, yang atas inisiatif dari pemilik sekaligus pimpinan lembaga tersebut yaitu ibu Nur Layla dengan modal awal sebesar Rp. 10.000.000,-.

1.7.2 Stuktur Organisasi Lembaga Khursus Menjahit Layla Collection

Organisasi memiliki peranan penting dalam segala bidang, karena dari organisasi akan dapat di ketahui apa yang akan dilaksanakan dalam mencapai tujuan yang akan di tetapkan. Organisasi merupakan alat bagi manajemen untuk menggabungkan unsur alam, manusia dan manajemen operasi dalam rangka mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Struktur organisasi juga dikatakan sebagai alat untuk membagi tanggung jawab yang diperlukan oleh organisasi yang ada untuk menjalani fungsi pada sebuah organisasi. Pada prinsip asalah organisasi merupakan pembagian fungsi, wewenang dan tanggung jawab untuk mencapai tujuan perusahaan. Dalam organisasi masing-masingnya harus mengetahui apa yang mereka lakukan dalam mencapai tujuan organisasi, karena kelancaran pada koordinasi kerja secara langsung mempengaruhi kelangsungan hidup perusahaan.

Adapun gambar struktur organisasi Lembaga Khursus Menjahit Layla Collecion dapat dilihat pada Gambar 1.1 :



Sumber : *Pimpinan Lembaga Menjahit Layla Collection*

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Lembaga Menjahit Layla Collection.

1.7.3 Profil Usaha

Nama Usaha : Lembaga Khursus Menjahit Layla Collection

Tahun Berdiri : 2014

Alamat usaha : Jl. Pekan Baru no.3

Kecamatan : Padang Utara

Kota : Padang