

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Guru merupakan salah satu tonggak utama dalam dunia pendidikan, kemampuan dan prestasi siswa tidak lepas dari bagaimana peran seorang guru dalam mengajar dan membimbing siswa-siswanya. Guru merupakan tenaga profesional yang mempunyai tugas mengajar, mendidik dan melatih. Mendidik berarti meneruskan dan mengembangkan nilai-nilai hidup. Mengajar berarti meneruskan dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi. Sedangkan melatih berarti mengembangkan ketrampilan-ketrampilan pada siswa. Dan profesional adalah suatu yang memegang peranan penting dalam suatu pekerjaan atau usaha.

Kualitas sekolah tidak terlepas dari kualitas guru yang memberikan pengajaran dan pendidikan. Memilih calon guru yang akan mengajar dan mendidik di sekolah merupakan salah satu cara untuk meningkatkan kualitas sekolah. Penerimaan guru dilakukan menemukan tenaga pendidik yang sesuai dengan kebutuhan sekolah berdasarkan kriteria – kriteria yang telah ditentukan oleh pihak sekolah.

TK Amalia merupakan TK swasta yang berlokasi di jalan Setu Raya No. 2, Bintara Jaya, Bekasi Barat, RT.006/RW.002, Bintara Jaya, Bekasi, Kota Bekasi. Proses penerimaan guru di TK Amalia masih dilakukan secara manual dimana calon guru harus datang ke tempat untuk memberikan berkas lamaran, kemudian mengisi formulir pendaftaran, setelah itu Kepala Sekolah akan melakukan pemanggilan wawancara terhadap calon guru untuk memberikan

penilaian. dan pengambilan keputusan penerimaan guru masih dilakukan secara subjektif dikarenakan TK Amalia belum memiliki suatu metode tertentu yang dapat dijadikan sebagai dasar perhitungan untuk penerimaan guru berdasarkan kriteria yang telah tersedia.

Dalam penelitian ini menggunakan website dikarenakan dapat diakses dimanapun melalui berbagai perangkat seperti perangkat mobile, desktop, dan tablet serta dapat dijalankan di berbagai sistem operasi seperti Windows, Linux dan Mac. Pada proses pengambilan keputusan penerimaan guru menggunakan metode *Weight Aggregated Sum Product Assesment (WASPAS)* karena dapat membantu dan mempermudah proses penerimaan guru berdasarkan kriteria – kriteria yang sudah ditetapkan oleh pihak TK Amalia

Berdasarkan permasalahan diatas peneliti mengambil judul **“RANCANG BANGUN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENERIMAAN GURU PADA TK AMALIA BEKASI MENGGUNAKAN METODE WEIGHT AGGREGATED SUM PRODUCT ASSESMENT (WASPAS) BERBASIS WEB”**.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan dari uraian latar belakang diatas, maka dapat diperoleh perumusan masalahnya adalah :

1. Proses penerimaan guru pada TK Amalia masih dilakukan secara manual dimana calon guru harus datang langsung untuk memberikan berkas, kepala sekolah harus melakukan pemanggilan wawancara terhadap calon guru untuk melakukan wawancara dan penilaian.

2. Pengambilan keputusan penerimaan guru masih dilakukan secara subjektif dikarenakan TK Amalia belum memiliki suatu metode tertentu yang dijadikan sebagai dasar perhitungan untuk penerimaan guru berdasarkan kriteria yang telah tersedia

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian latar belakang masalah dan rumusan masalah, maka tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Membangun aplikasi yang dapat mempermudah TK Amalia dalam melakukan proses penerimaan guru dengan menggunakan model pengembangan sistem waterfall.
2. Mengimplementasikan metode WASPAS sebagai salah satu metode yang dapat digunakan dalam mendukung pengambilan keputusan penerimaan guru.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penulis laporan skripsi ini diharapkan dapat:

1. Memudahkan TK Amalia dalam melakukan proses penerimaan guru dan pengambilan keputusan penerimaan guru
2. Bagi peneliti lain dapat memotivasi untuk melakukan penelitian berikutnya dan dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk lebih mengembangkan aplikasi ini baik untuk permasalahan serupa maupun permasalahan lainnya dengan menggunakan metode yang sama.

1.5 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup permasalahan yang di bahas dalam penelitian adalah:

1. Sistem yang di buat untuk calon guru, admin dan Kepala Sekolah TK Amalia.
2. Membangun sistem pendukung keputusan untuk penerimaan guru pada TK Amalia.
3. Sistem Penerimaan Guru dibuat dengan metode pengembangan sistem Waterfall
4. Sistem Penerimaan Guru dibuat dengan menggunakan metode *Weight Aggregated Sum Product Assesment* (Waspas) sebagai metode pengambilan keputusan penerimaan guru

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan penelitian ini merupakan garis besar penyusunan yang memudahkan jalan pikiran dalam memahami secara keseluruhan isi penelitian ini. Sistematika penulisan laporan ini terdiri dari:

BAB I Pendahuluan

Bab ini merupakan pendahuluan yang didalamnya berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat, ruang lingkup, dan sistematika penulisan.

BAB II Landasan Teori

Pada bagian ini dijelaskan tentang beberapa teori – teori yang mendukung dalam konsep dasar sistem dan peralatan pendukungnya. Dan juga menjelaskan tentang usecase diagram, activity diagram, skenario.

BAB III Metodologi Penelitian

Pada bagian ini menjelaskan tentang kerangka pemikiran, pengumpulan data, metodologi pengembangan sistem , waktu dan tempat penelitian serta alat dan bahan yang digunakan untuk penulisan laporan penelitian ini.

BAB IV Analisis Sistem

Bab ini menjelaskan tentang usecase diagram, skenario, activity diagram, spesifikasi dokumen masukan, spesifikasi dokumen keluaran, identifikasi solusi sistem.

BAB V Hasil dan Pembahasan

Pada bab ini akan diuraikan mengenai hasil dan pembahasan mengenai tampilan aplikasi berdasarkan dari akses kategori level, kemudian akan di jelaskan juga uji coba aplikasi berdasarkan uji coba structural fungsional dan validasi.

