

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pendataan adalah proses memasukkan sebuah data dalam suatu buku atau sistem guna untuk menyimpan data yang penting. Dinas Pendidikan Kabupaten Gresik merupakan salah satu instansi pemerintahan Kabupaten Gresik yang membantu Bupati Gresik dalam melaksanakan urusan pemerintahan dibidang Pendidikan. Dinas Pendidikan Kabupaten Gresik memiliki bidang-bidang yang memiliki Tugas dan Fungsi yang berbeda-beda. Salah satu bidang yang ada pada Dinas Pendidikan Kabupaten Gresik adalah Bidang Pendidik dan Tenaga Kependidikan. Bidang Pendidik dan Tenaga Kependidikan memiliki tugas salah satunya adalah mendata Guru dan tenaga Kependidikan baru untuk didaftarkan ke Sistem Data Pokok Pendidikan (DAPODIK).

Dalam penambahan Pendidik dan Tenaga Kependidikan baru Bidang Pendidik dan Tenaga Kependidikan masih menggunakan Microsoft Excel dan Microsoft Word, hal itu berdampak pada pendataan pendidik dan tenaga kependidikan baru yang kurang efektif dan sering terjadi permasalahan kehilangan data Pendidik dan Tenaga Kependidikan. Sehingga dampak dari permasalahan tersebut banyak Pendidik dan Tenaga Kependidikan baru yang mendaftar melalui Dinas Pendidikan Kabupaten Gresik mengeluhkan bahwa data tidak terdaftar pada sistem Data Pokok Pendidikan (DAPODIK) karena pihak Bidang Pendidik dan Tenaga Kependidikan tidak mendata pada komputer. selain itu, permasalahan tersebut mengakibatkan proses pelayanan untuk penambahan Pendidik dan Tenaga Kependidikan baru menjadi lambat, terkadang jumlah data Guru disetiap Sekolah pada Dinas Pendidikan tidak sesuai dengan yang ada di Sekolah, karena terdapat data Pendidik dan Tenaga Kependidikan yang belum terdaftar di Dinas Pendidikan Kabupaten Gresik.

Dengan adanya permasalahan tersebut, penulis ditugaskan oleh Dinas Pendidikan Kabupaten Gresik untuk mengatasi permasalahan yang ada pada Bidang Pendidik dan Tenaga Kependidikan yaitu dengan dibuatnya suatu sistem yang dapat memudahkan penambahan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Baru yaitu “SISTEM INFORMASI PENAMBAHAN PENDIDIK DAN TENAGA KEPENDIDIKAN (SISPENTENDIK) BARU DI DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN GRESIK” yang terdiri dari Penambahan Pendidik dan Tenaga Kependidikan, pengecekan Pendidik, update Pendidik Dan Tenaga Kependidikan, sehingga proses penambahan Pendidik dan Tenaga Kependidikan menjadi lebih mudah dan data tersimpan dengan aman.

1.2. Materi Tugas Khusus

Berdasarkan latar belakang diatas, materi tugas khusus yang dilakukan adalah menambahkan pendidik dan tenaga kependidikan baru, mengupdate pendidik dan tenaga kependidikan yang baru atau berpindah tempat tugas, mengecek pendidik dan Tenaga Kependidikan yang telah ditambahkan. Untuk merancang sistem disposisi materi yang dibutuhkan adalah :

- a. Membuat database sistem : PhpMyAdmin, mysql
- b. Mendesain sistem : Css
- c. Merancang sistem : Php, Html, JavaScript

1.3. Waktu Dan Tempat Tugas Khusus

Kerja praktek ini dilaksanakan selama 1 (satu) bulan yaitu pada :

Tanggal : 15 Februari 2021 – 15 Maret 2021

Tempat : DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN GRESIK

Alamat : Jl. Arif Rahman Hakim No. 2 Gresik

1.4. Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dari kerja praktek ini adalah untuk menyusun sebuah sistem Penambahan Pendidik dan Tenaga Kependidikan baru sehingga memudahkan Bidang Pendidik dan Tenaga Kependidikan di Dinas Pendidikan Kabupaten Gresik dalam menambahkan PTK (Pendidik dan Tenaga Kependidikan) Baru.

1.5. Sistematika Penulisan Laporan

Adapun sistematika penulisan laporan kerja praktek ini adalah sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Membahas tentang latar belakang, indentifikasi masalah, Batasan masalah, materi kerja praktek, maksud dan tujuan, manfaat kerja praktek, metode kegiatan serta sistematika penulisan.

BAB II : TEMPAT KERJA PRAKTEK

Membahas gambaran umum tempat kerja praktek yang meliputi sejarah berdiri, fungsi, visi dan misi, serta struktur organisasi tempat kerja praktek.

BAB III : ANALISIS DAN DESAIN SISTEM

Membahas metode dalam melakukan Analisa perangkat lunak yang dibuat beserta hasil. Dibagian perancangan akan membahas perancangan perangkat lunak dan hasilnya.

BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Membahas bagaimana perangkat lunak yang dibuat tersebut diimplementasikan, bagaimana bentuk fisiknya serta pengujian yang dilakukan terhadap perangkat lunak tersebut.

BAB V : PENUTUP

Membahas mengenai simpulan serta saran tentang perangkat lunak serta pelaksanaan kerja praktek.