BAB II
LANDASAN TEORI

A. Teori Pokok

1. DATA *ENTRY*

Data *Entry* merupakan proses pekerjaan untuk memanajemen data yang bersifat administrasi yang berguna untuk memproses informasi yang dianggap penting dengan mengambil data dari sebuah formulir yang telah dibuat dan bisa juga mengambil dari non-dokumen untuk disimpan didalam komputer. Cara paling baik dalam mendapatkan data entry yaitu mengambil dari formulir, karena formulir mempunyai cara kerja dalam menyimpan data yang disebuah database karena tidak mudah terhapus[5]. Kegiatan data entry yaitu menyatukan data pada sebuah informasi yang berbeda, kemudian menggolongkan data di sebuah informasi yang nantinya data tersebut akan dimasukkan kedalam sistem perusahaan yang terdiri dari 2 sumber berbeda yaitu sumber elektronik dan sumber non-elektronik. Berikutnya informasi yang telah dikumpulkan menjadi sebuah kesatuan data yang lengkap yang kemudian akan disimpan kedalam sebuah sistem jika hasilnya sudah sesuai dan akurat[6].

2. DISPENDIK Kabupaten Nganjuk

Gambar 2 DISPENDIK Kabupaten Nganjuk

Dinas Pendidikan Kabupaten Nganjuk Jawa Timur merupakan SKPD yang bertugas merencanakan, melaksanakan, memantau, menilai dan melaksanakan tugas bidang Pendidikan di Kabupaten Nganjuk Jawa Timur[7]. Sebagai sebuah organisasi, perwujudan visi dan misi Dinas Pendidikan Kabupaten Nganjuk Jawa Timur ditentukan oleh kerjasama seluruh sistem organisasi, bidang studi, lini, pegawai, dan unit pelaksana

teknologi yang dibentuk sendiri-sendiri. Prinsip dan fungsi Dinas Pendidikan bertugas membantu bupati dalam menangani masalah pemerintahan negara di bidang pendidikan[8].

3. Website PPDB

Website PPBD merupakan website yang digunakan untuk pendaftaran peserta didik baru dengan cara mendaftar dengan data siswa-siswi tersebut yang kemudian didaftarkan ke sekolah yang dituju, kemudian data tersbut secara otomatis akan tersimpan di database website PPDB tersebut. Kemudian data yang tersimpan akan dipilih oleh pembimbing lapangan untuk diseleksi yang kemudian dibuat menjadi hardcopy lalu diberikan kepada praktikan untuk diinput datanya di Microsoft excel sebelum diberikan kepada staff yang bersangkutan. Kemudian untuk website PPDB tersebut hanya dapat diakses dengan IP dari komputer yang ada di DISPENDIK Kab. Nganjuk itu sendiri karena alasan keamanan agar terhindar dari kejadian yang tidak diinginkan seperti pencurian data hingga hacking.

4. Pendaftaran Peserta Didik Baru (PPDB)

PPDB merupakan sistem penerimaan peserta didik baru yang menggunakan sistem seleksi dengan menggunakan rancangan dari sebuah sumber dengan pusat informasi yang berupa server ataupun dengan pengelola yang melakukan seleksi pada siswa-siswi baru[9]. Dilaksanakannya PPDB dimulai dari pendaftaran siswa baru di tingkat sekolah paling dasar yaitu TK, SD, SMP, SMA dan SMK. Sistem PPDB sudah diatur dalam Undang – Undang Nomor 51 Tahun 2018 yang kemudian disempurnakan lagi oleh permendikbud pada Undang – Undang Nomor 44 Tahun 2019 yang mengharuskan dilaksanakannya PPDB disetiap sekolah. Setiap sekolah di Indonesia wajib melakukan proses PPDB sesuai dengan aturan yang dibuat oleh Kementrian Pendidikan[10]. Untuk penerimaan yang diperbolehkan dalam APBD yaitu ada 4 jalur, yaitu jalur zonasi (50%), jalur perpindahan orangtua/wali (5%), jalur afirmasi (15%), dan jalur prestasi (30%).

5. Fungsi DISPENDIK Kab. Nganjuk

Dinas Pendidikan Kabupaten Nganjuk mempunyai fungsi sebagai berikut ;

a) Perumusan kebijakan pakar di bidang pendidikan.
b) Pelaksanaan petunjuk teknis pekerjaan pemerintah di bidang pendidikan.

c) Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan di bidang pendidikan.
d) Penyelenggaraan administrasi di bidang pendidikan.
e) Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh bupati, tergantung pada tugas dan tugas bupati[11].

B. Aplikasi Yang Digunakan

1. Microsoft Excel

Gambar 3 Logo Microsoft Excel

Microsoft Excel merupakan sebuah aplikasi yang digunakan untuk memproses data secara otomatis menggunakan berbagai format, termasuk rumus, perhitungan dasar, manipulasi data, pembuatan tabel, pembuatan bagan, manipulasi data, dan lainnya. Aplikasi Microsoft Excel ini dalam bentuk lembar kerja atau spreadsheet dengan perhitungan yang sangat baik untuk membantu kita semua melakukan pekerjaan kantor kita. Bahkan Excel adalah aplikasi populer yang banyak digunakan untuk mengolah atau memanipulasi data[12].