

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan mengenai Manajemen Database Angkutan Penumpang dan Barang Pada Dinas Perhubungan Sumatera Barat yang telah disajikan pada bab – bab sebelumnya, maka kesimpulan dari Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Bidang Perkeretaapian Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Barat ini mereka masih menerapkakan sistem manajemen database yang rasional dengan menggunakan Microsoft Excell. Analisis Angkutan Penumpang dan Barang Perkeretaapian merupakan salah satu kegiatan tahunan yang dilakukan oleh Bidang Perkeretaapian Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Barat. Prosedur dalam melakukan kegiatan ini ada 5, yang pertama persiapan observasi kelapangan, melakukan observasi kelapangan, Mengumpulkan data untuk diinputkan kedalam Microsoft Excel, mengadakan rapat dan membuat laporan akhir. Dimana laporan akhir ini sebagai laporan tahunan yang diarsipkan sebagai acuan dan pedoman untuk kegiatan ditahun selanjutnya.
2. Kendala – kendala atau hambatan yang dialami oleh pegawai atau staff bidang Perkeretaapian Dinas Perhubungan dalam melakukan kegiatan analisis data angkutan penumpang dan barang perkeretaapian ini umumnya berasal dari Sumber Daya Manusia. Adapun kendalanya yaitu, karena bidang perkeretaapian ini masih menggunakan sistem manajemen

database yang rasional yaitu Microsoft Excel, sehingga tidak dapat diakses oleh departemen atau bidang – bidang lainnya secara online. Dan kendala lainnya yaitu, pandemi covid-19 yang terjadi di negara Indonesia, yang mengakibatkan seluruh kegiatan – kegiatan di Sumatera Barat terhambat.

3. Solusi yang dihadapi untuk mengatasi kendala tersebut yaitu, Dinas Perhubungan harus meningkatkan skill yang dimiliki oleh karyawannya dalam bidang teknologi, salah satunya tentang database. Dengan terciptanya aplikasi database maka akan mempermudah kegiatan yang dilakukan didalam kantor.

5.2.Saran

Setelah melakukan kegiatan magang dan berdasarkan kesimpulan yang telah disebutkan, terdapat beberapa saran untuk lebih meningkatkan mutu kegiatan manajemen database pada Kantor Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Barat, diantaranya yaitu:

1. Untuk mempermudah kegiatan didalam kantor Dinas Perhubungan harus meningkatkan skill karyawan dalam bidang Database, sehingga karyawan dapat menciptakan sistem aplikasi tertentu untuk membantu kelancaran kegiatan.
2. Menciptaka aplikasi yang dapat diakses oleh setiap bidang atau departement yang ada di Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Barat

3. Dan yang terakhir selalu menjaga kesehatan agar tidak terpapar virus Covid-19, sehingga semua kegiatan dapat berjalan dengan normal seperti sediakala.



DAFTAR PUSTAKA

- Andrasto, T. (2013). Pengembangan Sistem Database Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen Unnes . *Teknik Elektro* , Vol.5 No.2. Diakses dari <https://journa.unnes.ac.id>.
- Budio, S., Husni F, A., & Suhadmida S, P. (2019). MANAJEMEN DATABASE. *MENATA* , Vol II, No.1. Diakses dari <https://jurnal.stai-yaptip.ac.id>.
- Dwiatmoko, H. (2019). Peran Infrastruktur Perkeretaapian Bagi Pertumbuhan Ekonomi Wilayah . *Manajemen Aset Infrastruktur & Fasilitas* , Vol.3, No.2. Diakses dari <https://iptek.its.ac.id>.
- Karyoto. (2016). *Dasar - Dasar Manajemen "Teori, Definisi dan Konsep"*. Yogyakarta : ANDI OFFSET .
- Richard L, D. (2006). *Manajemen edisi 6* . Jakarta : Salempa Empat .
- Supomo, R. (2018). *Pengantar Manajemen* . Bandung : cet1 - Yrama Widya .
- Syahroni, R., Budiman, E., & Pohny. (2017). SISTEM MANAJEMEN DATABASE SATUAN KERJA PEGAWAI FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN TEKNOLOGI INFORMASI . *Prosiding Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi* , Vol.2, NO.1 . Diakses dari <https://e-journals.unmul.ac.id>.
- Syamsuddin. (2017). Penerapan Fungsi - Fungsi Manajemen Dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan . *IDAARAH* , VOL.I, NO 1. Diakses dari <https://journal.uin-alauddin.ac.id>.
- Zakia, H. (2019). *Sistem Informasi Manajemen Database/DBMS Dalam Pengelolaan Data Siswa* . Universitas Negeri Padang: <https://osf.io>.