

BAB III

KESIMPULAN

3.1 Kesimpulan

Setelah mengerjakan ringkasan dari praktik-praktik yang telah ditempuh semester sebelumnya, penulis menyadari banyaknya kekurangan dalam segi data yang dikumpulkan pada saat melaksanakan praktik perancangan, sehingga untuk melengkapinya harus dilakukan pengolahan data secara lebih teliti.

Ada beberapa kesimpulan yang dapat ditarik dari proses berjalannya pengerjaan ringkasan :

1. Dalam Praktik Perancangan Bangunan Gedung penulis mengerjakan Modul Prakti Rekayasa oleh Haryanto Yoso Wigroho 2008
2. Dalam Praktik Perancangan Jalan penulis mendapatkan kecepatan rata-rata kendaraan yang melintas pada jam 08.00-09.00 yaitu pada jam puncak adalah 25,19 km/jam dan volume kendaraan 734,7 smp/jam
3. Pada Praktik Perancangan Bangunan air penulis dapat membuat perencanaan struktur bendung
4. Pada Praktik Perancangan Biaya dan Waktu penulis dapat membuat rancangan anggaran biaya dengan rekapitulasi harga satuan kota Denpasar sebesar Rp. 13,090,225,000, sedangkan rekapitulasi harga satuan biaya Surabaya sebesar Rp12,083,599,000 biaya tersebut sudah termasuk keuntungan perusahaan dan pajak sebesar 10%. Jika dilihat dari hasil rekapitulasi dengan pembangunan sekolah dasar dengan luas bangunan

sebesar +/- 3.018 m² harga bangunan di Kota Denpasar lebih mahal dibandingkan dengan harga bangunan di Surabaya dengan selisih sebesar Rp 1,006,626. Selisih ini terjadi dikarenakan perbedaan harga bahan dan upah pekerja.



REFERENSI

Biome W.Soemardi Dan Reini D. Wirahadikusumah (2009) *Kebutuhan Dan Tantangan Pendidikan Infrastrukturnr*. Bandung

Ahmad Munawar (2004) *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*. Yogyakarta

PPRI-No. 43,pasal 47-50 (1993) Prasaran dan Lalu Lintas Jalan (online). Available at :https://jdih.dephub.go.id/assets/uudocs/pp/1993/pp_no_43_tahun_1993.pdf (accessed ; 11 October 2021)

Undang-undang Republik Indonesia No.22 Tahun (2009) pasal 43, Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan (online). Available at :
https://jdih.dephub.go.id/assets/uudocs/uu/uu_no.22_tahun_2009.pdf
(accessed ; 11 october 2021)