

BAB IV

KESIMPULAN, BATASAN, ANGGAPAN

4.1. KESIMPULAN

- a. Pendesainan gedung perkuliahan Jurusan Geodesi Fakultas Teknik bertujuan untuk mendukung mewujudkan Universitas Diponegoro menjadi universitas riset yang unggul pada tahun 2020.
- b. Saat ini gedung perkuliahan Teknik Geodesi masih menjadi satu dengan jurusan lain yaitu Teknik Perkapalan dan Teknik Sistem Komputer di gedung kuliah bersama.
- c. Fasilitas kampus yang ada di dalam Teknik Geodesi saat ini adalah adanya dua laboratorium, perpustakaan, ruang administrasi/tat usaha, ruang kelas, ruang dosen, ruang kepala jurusan dan sekretaris jurusan, serta beberapa fasilitas pendukung lainnya seperti mushola dan koperasi.
- d. Penekanan desain untuk desain gedung perkuliahan Jurusan Geodesi Fakultas Teknik adalah Green Architecture. Penekanan desain green architecture ini lebih kepada penghematan energi.

4.2. BATASAN

- a. Lokasi perencanaan gedung perkuliahan Jurusan Geodesi Fakultas Teknik Undip berada di Jalan Prof. Soedharto, SH, Kecamatan Tembalang, kawasan wilayah Undip Tembalang.
- b. Lingkup kegiatan adalah kegiatan yang berkaitan dengan proses pendidikan geodesi serta kegiatan-kegiatan non akademik.
- c. Perencanaan dan perancangan desain gedung perkuliahan Jurusan Geodesi Fakultas Teknik mengacu pada tata guna lahan Universitas Diponegoro yang sudah direncanakan oleh pihak universitas.
- d. Proyeksi perencanaan dan perancangan desain gedung perkuliahan Jurusan Geodesi Fakultas Teknik mulai dari tahun 2012 hingga sepuluh tahun ke depan.
- e. Standart persyaratan ruang mengacu pada studi literatur, studi banding dengan di sesuaikan dengan kondisi tapak yang ada.
- f. Program studi S1 hanya terdiri dari satu program yaitu R1 dengan jumlah mahasiswa maksimal 100 orang tiap angkataannya.

4.3. ANGGAPAN

- a. Tapak terpilih dianggap telah memenuhi persyaratan dan siap digunakan dengan batas-batas yang ada.
- b. Jaringan utilitas kota dianggap tersedia dengan baik dan siap digunakan sesuai dengan data yang ada.
- c. Studi kelayakan struktur dan daya dukung tanah dianggap telah dilaksanakan dan dapat digunakan untuk rekomendasi proses perencanaan dan proses perancangan selanjutnya.