

Nama Kelompok : Kelompok 17

Dosen Pembimbing : Vuko Arief Tua Manurung,
Andry Wisnu Prabowo

Anggota Kelompok : 0620210022 - MUHAMMAD GIGAPUTRA
ANUGRAH

Judul Tugas Akhir : Studi Komparatif Re-Desain Struktur Dinding Geser vs Portal Terbuka dalam Proyek Gedung Data Center BDx

No	Tanggal	Lokasi	Topik	Saran Pembimbing	Status
1	27-Mei-2024 Jam 14:24	Ruang pengajar prodi TKBG (PT Acset Indonusa Tbk)	Asistensi perdana tugas akhir, pengenalan modelling pada ETABS	Pembimbing mengajarkan bimbingan untuk melakukan pemodelan pada aplikasi etabs, mengklasifikasikan dimensi struktur, mengklasifikasikan pembebanan, serta kombinasi beban.	Disetujui
2	14-Jun-2024 Jam 10:00	Online - Teams (PT Acset Indonusa Tbk)	Penggunaan dan pengaplikasian aplikasi ETABS dalam pemodelan, memastikan metode yang digunakan sesuai dengan kriteria pembimbing	Pembimbing menyarankan untuk mempercepat progress, Melakukan modelling secepatnya serta memberikan tips n trick berupa penyesuaian serta tata cara pembuatan asumsi yang baik menurut kaidah struktur	Disetujui
3	13-Agt-2024 Jam 15:00	Ruang Pengajar Prodi TKBG (PT Acset Indonusa Tbk)	Update progress tugas akhir	pembimbing menyarankan untuk melakukan akselerasi progress TA serta intensif melakukan bimbingan ke kampus dikarenakan kurangnya koordinasi serta progress yang memadai	Disetujui
4	14-Agt-2024 Jam 15:00	Perpustakaan politeknik astra (PT Acset Indonusa Tbk)	Analisa dan data input Etabs	Pembimbing mengajari bimbingan langkah awal melakukan analisis pada program etabs, menginput data load patterns, load combination, load cases, dan assign SIDL	Disetujui
5	16-Agt-2024 Jam 15:00	Kampus - Lab. Material dan bahan (PT Acset Indonusa Tbk)	Analisis gempa dan angin pada aplikasi etabs	Pembimbing mengajari bimbingan mengenai tata cara dan hal-hal krusial mengenai analisa beban gempa yang di desain, serta poin poin penting pada proses analisa beban angin	Disetujui
6	22-Agt-2024 Jam 15:00	Ruang Pengajar Prodi TKBG (PT Acset Indonusa Tbk)	Preliminary desain dan sistematika laporan.	Pembimbing mengajari bimbingan bagaimana tata cara melakukan perhitungan manual terkait pre-liminary desain, serta menambah concern pada sistematika penulisan laporan.	Disetujui