

LOGBOOK TUGAS BESAR ANTENA 2022

Anggota Kelompok H:

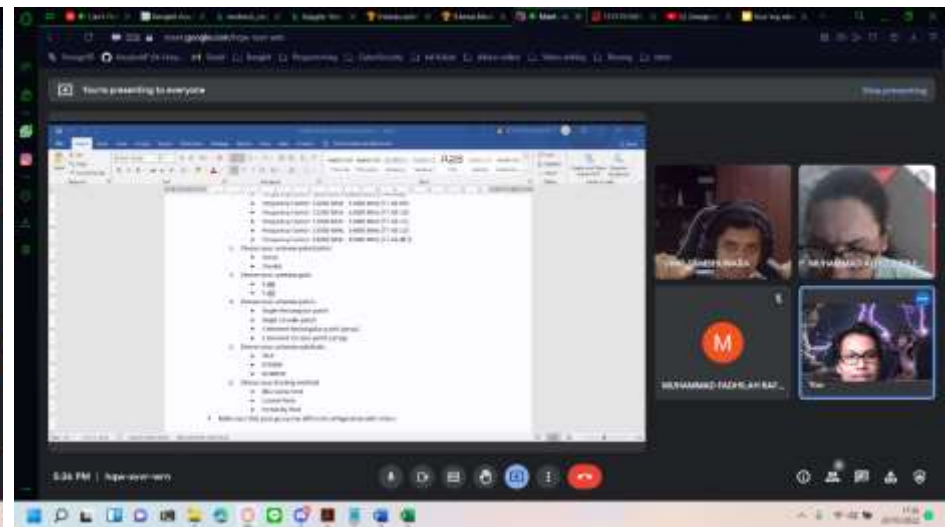
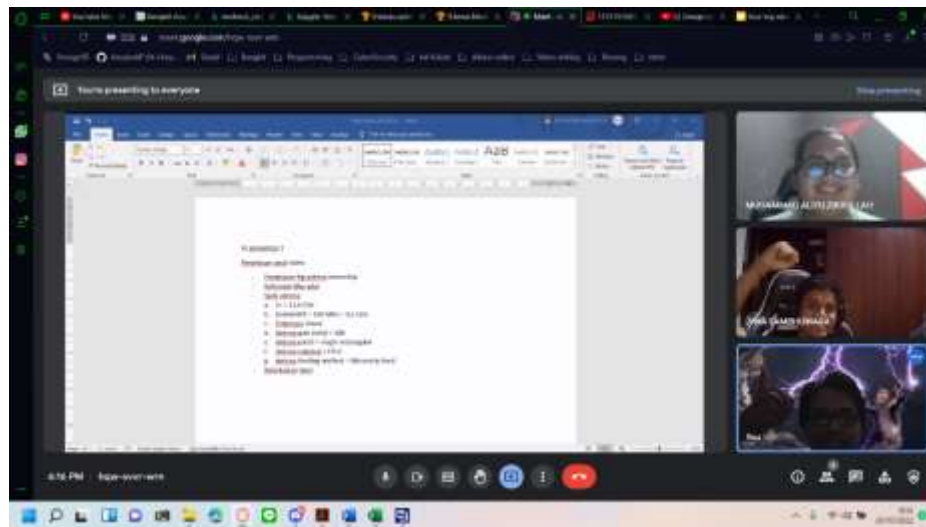
M. Hasyim Abdillah P. (1101191095)	M. Aliyu Zikrullah (1101194145)
Jiwa Sambhuwara (1101194128)	M. Fadhilah Rafii` R. (1101194268)

Jenis Aktivitas	Tanggal	Kegiatan	Hal yang diperoleh/dibahas	Catatan
Aktifitas 1	16 Mei 2022 – 19 Mei 2022	<ul style="list-style-type: none">Pencarian bahan referensi tugas besarPemilihan jurnal untuk dijadikan referensi	Sebagian besar bahan referensi yang ditemukan tidak berbentuk jurnal.	Sulit mencari referensi jurnal yang benar-benar sesuai dengan target kelompok kami
	19 Mei 2022	Meeting online dengan seluruh anggota kelompok	Bahasan dari bahan referensi yang telah ditemukan.	Kemungkinan masih perlu mencari bahan referensi lagi
	20 Mei 2022	Meeting online dengan seluruh anggota kelompok	Menentukan spesifikasi antena dan isi dari presentasi	Mencari video, dokumentasi, atau tutorial software yang akan digunakan

	23 Mei 2022	Pembuatan powerpoint untuk presentasi	File powerpoint aktifitas 1	-
	24 Mei 2022	<ul style="list-style-type: none"> Proses rekaman video Proses cleaning dan editing video 	Video aktifitas 1 kelompok H yang siap di upload ke Youtube	-
	25 Mei 2022	Upload Video ke youtube	Link video Youtube	-
	2 Juni 2022	Presentasi aktifitas 1	Feedback dari dosen mata kuliah antena & propagasi	Ubah bentuk patch pada spesifikasi
Aktifitas 2	3 Juni 2022	Online team meeting	Bentuk patch yang baru. Uji coba software simulasi dan merangkai antena menggunakan software cst.	Patch baru yang digunakan adalah segitiga/triangular. Diperlukan referensi baru untuk menyesuaikan dengan bentuk patch yang baru
	4 Juni 2022 – 10 Juni 2022	<ul style="list-style-type: none"> Pencarian bahan referensi yang baru Mencoba pembuatan desain antena dengan software cst 	Bahan referensi yang baru. Desain awal antena.	
Aktifitas 3	11 Juni 2022 – 21 Juni 2022	<ul style="list-style-type: none"> Melakukan simulasi antena menggunakan software CST 	Hasil simulasi dan optimasi antena microstrip yang didokumentasikan pada 1 buah file excel.	

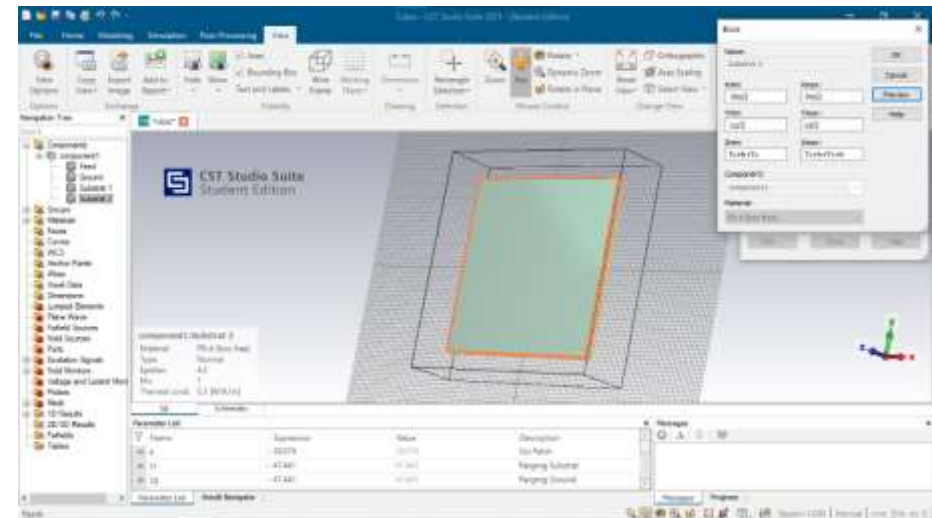
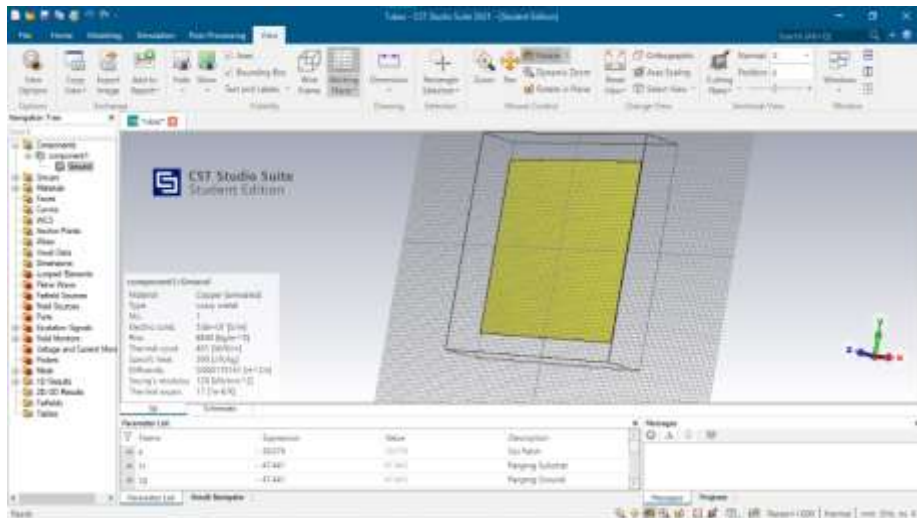
		<ul style="list-style-type: none"> Melakukan optimasi pada simulasi antenna 		
Aktifitas 4	16 Juni 2022 -23 Juni 2022	<ul style="list-style-type: none"> Pembuatan laporan Pembuatan power point 	<p>Laporan akhir tugas besar.</p> <p>Power point untuk presentasi akhir tugas besar.</p>	

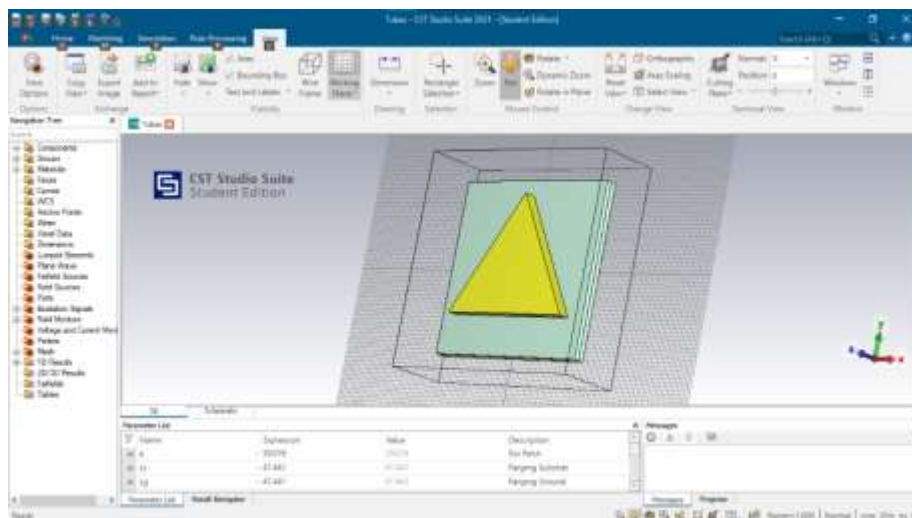
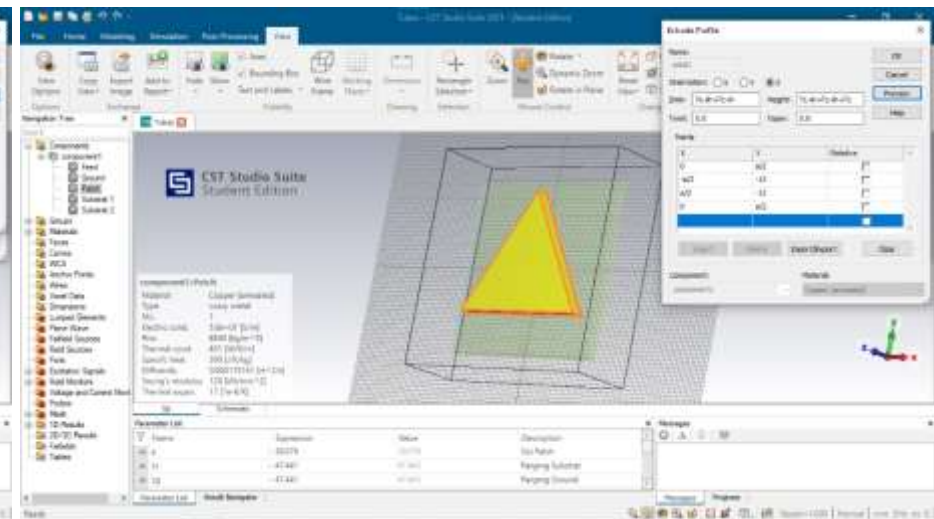
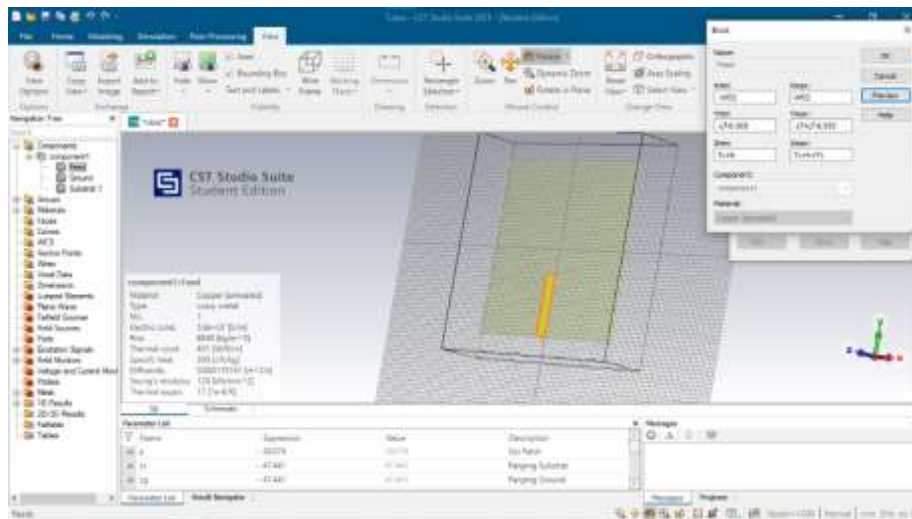
Aktifitas 1: Perencanaan awal tugas besar antenna



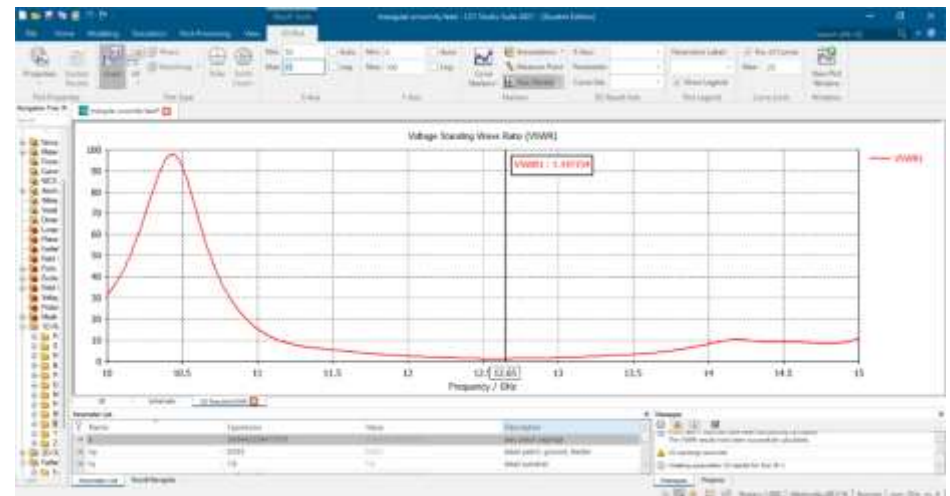
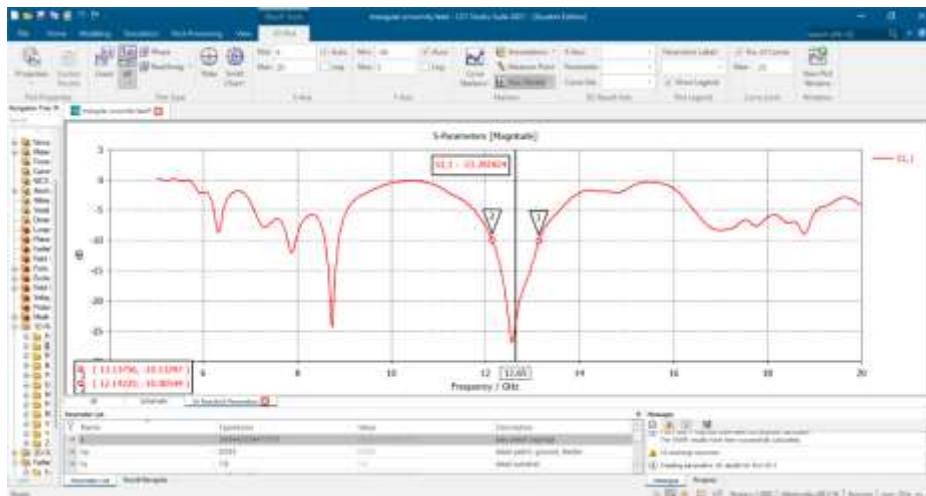
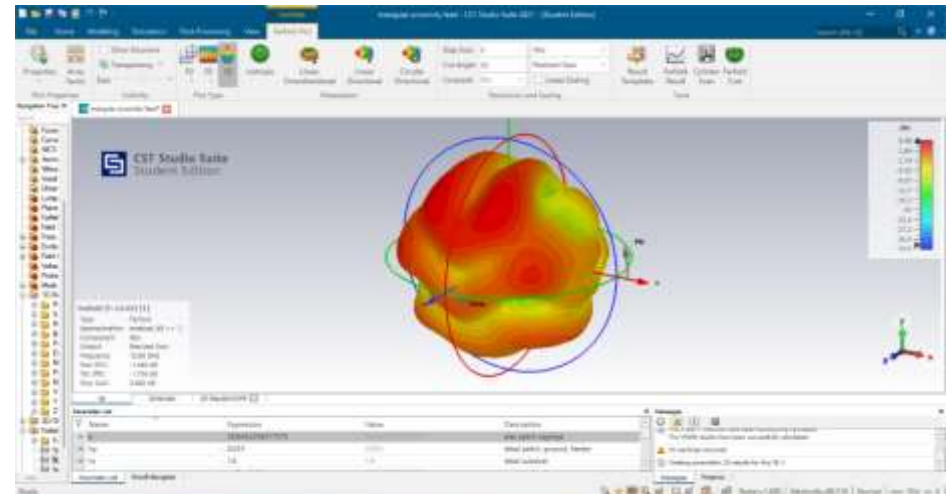
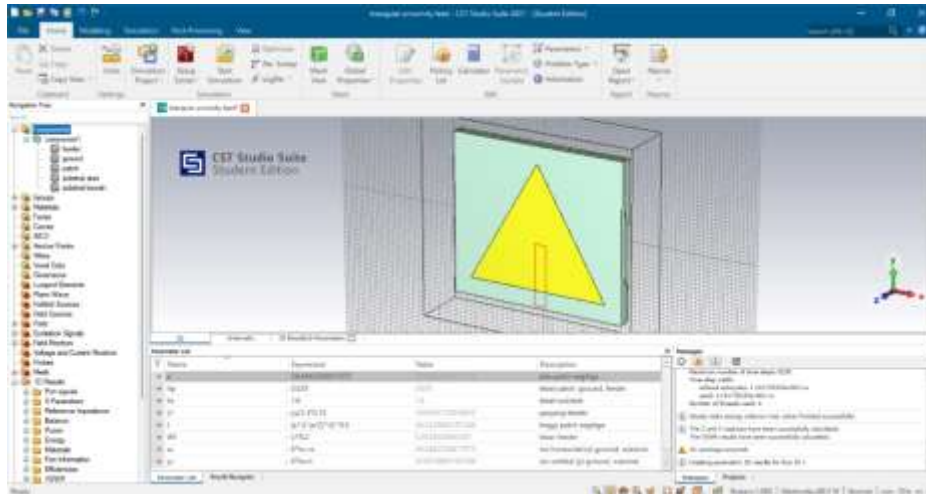


Aktifitas 2: Membuat desain awal antenna





Aktifitas 3: Proses optimasi antenna yang telah dibuat.



Aktifitas 4: Pembuatan laporan akhir serta power point untuk presentasi

