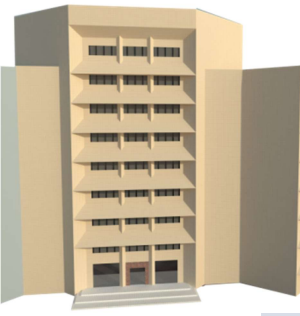
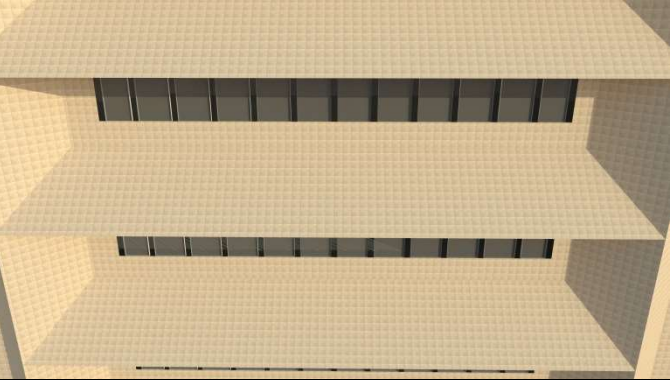
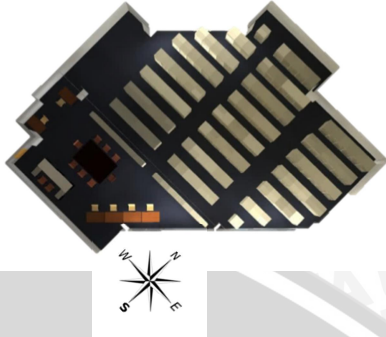
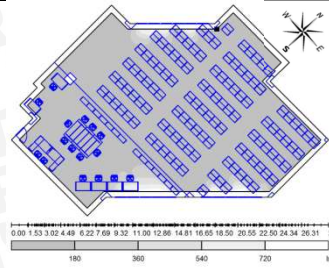
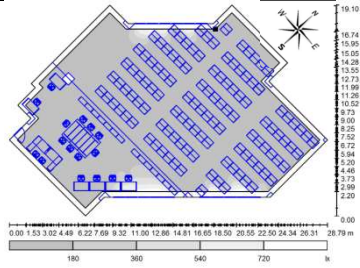
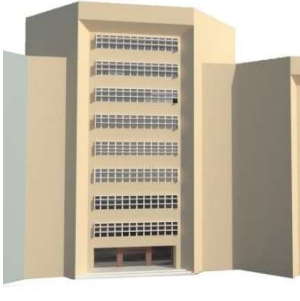
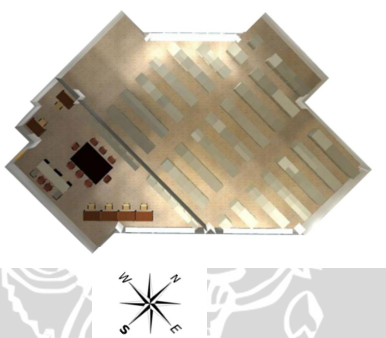
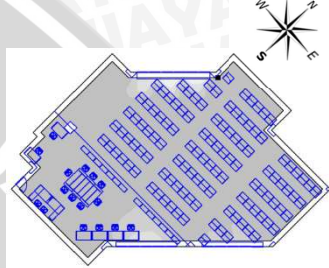
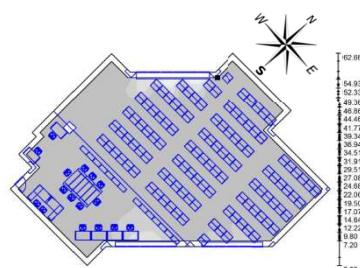
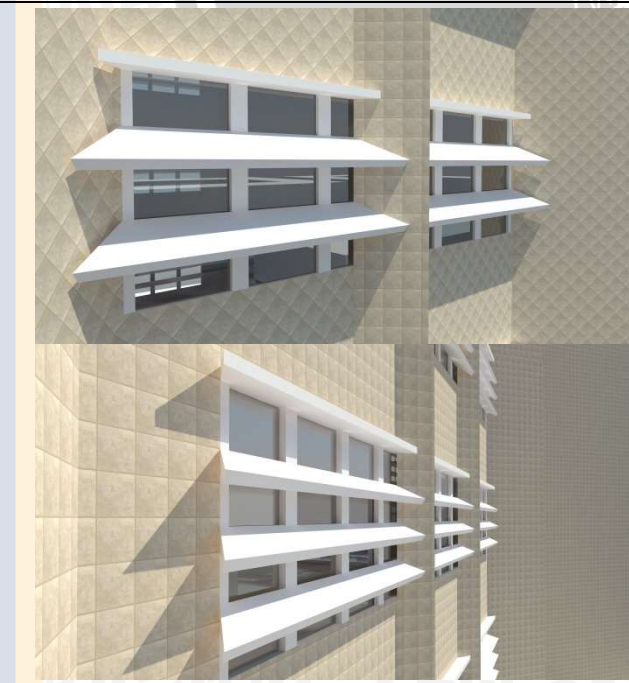
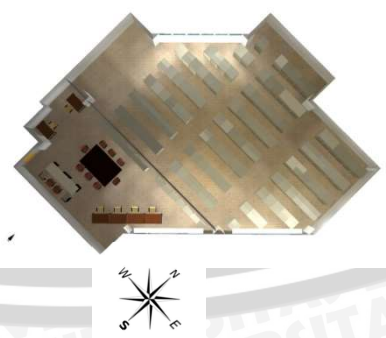
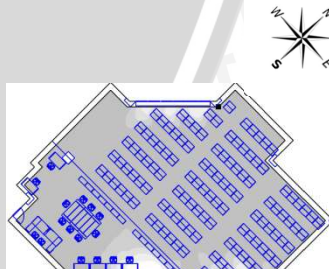
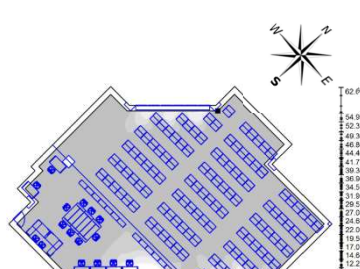
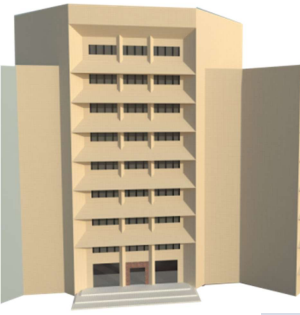
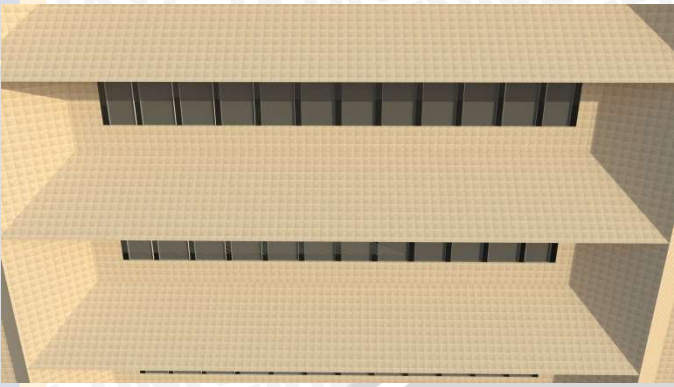
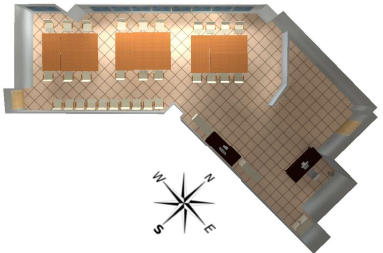
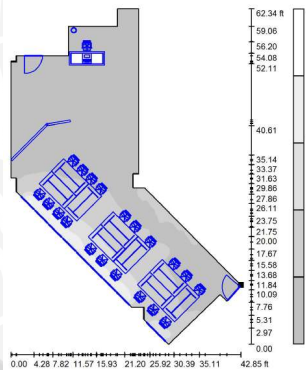
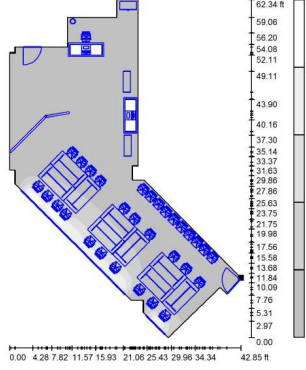
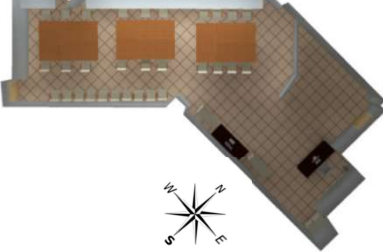
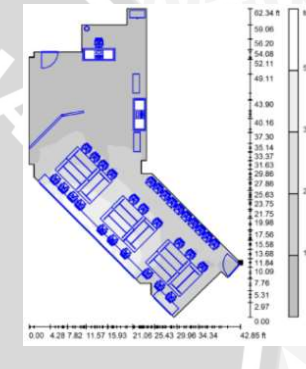
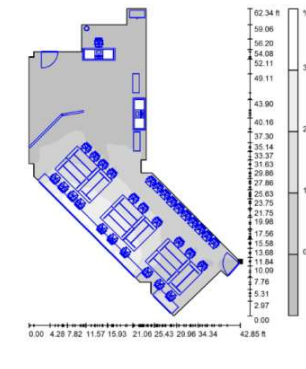
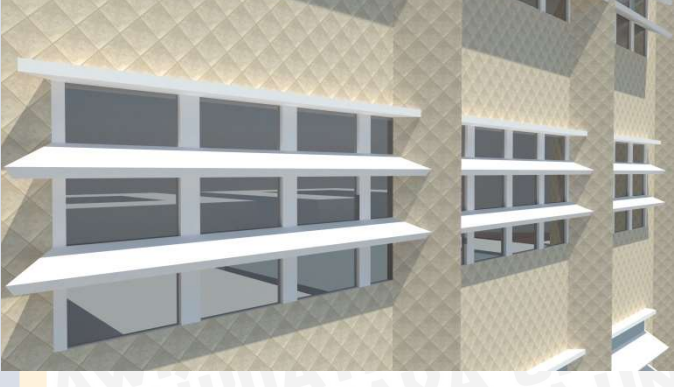
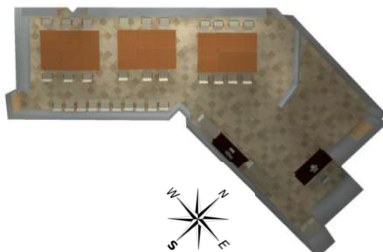
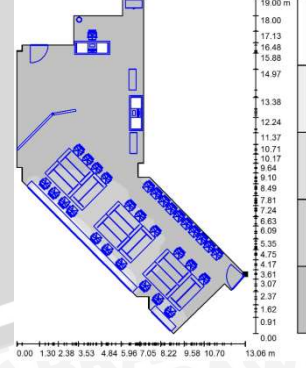
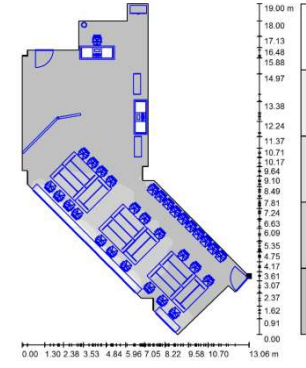


Tabel 4.36 Perbandingan Eksisting dengan Rekomendasi pada Ruang 5C

No	Design	Visualisasi Gedung	Visualisasi Bukaan & Pembayang Matahari	Visualisasi Ruang Baca Lt 5C Jam 9 Pagi	Hasil Simulasi (E)	Hasil Simulasi (D)	Kesimpulan
1	EKSISTING				 Rata-rata pencahayaan pada ruang yakni 470 lux	 Rata-rata <i>daylight factor</i> pada ruang yakni 0.31 %	Kebutuhan Ruang 5C yakni penurunan intensitas pencahayaan alami dan menjaga <i>daylight factor</i> tetap. Berdasarkan rekomendasi 1 dan 2 dapat dilihat bahwa rekomendasi yang dilakukan sudah dapat menurunkan intensitas pencahayaan mendekati standar yakni 300 lux, namun pada rekomendasi 1 terjadi penurunan <i>daylight factor</i> juga sebesar 171%. Hal ini membuktikan bahwa rekomendasi 2 lebih baik karena dapat menurunkan intensitas pencahayaan mencapai 202% serta peningkatan <i>daylight factor</i> sebesar 467%.
2	REKOMENDASI 1				 Rata-rata pencahayaan pada ruang yakni 275 lux	 Rata-rata <i>daylight factor</i> pada ruang yakni 1,7 %	
3	REKOMENDASI 2				 Rata-rata pencahayaan pada ruang yakni 233 lux	 Rata-rata <i>daylight factor</i> pada ruang yakni 1,7 %	

Tabel 4.37 Perbandingan Eksisting dengan Rekomendasi pada Ruang 5B

No	Design	Visualisasi Gedung	Visualisasi Bukaan & Pembayang Matahari	Visualisasi Ruang Baca Lt 5C Jam 9 Pagi	Hasil Simulasi (E)	Hasil Simulasi (D)	Kesimpulan
1	EKSISTING				 Rata-rata pencahayaan pada ruang yakni 700 lux	 Rata-rata <i>daylight factor</i> pada ruang yakni 3 %	Kebutuhan Ruang 5C yakni penurunan intensitas pencahayaan alami dan menjaga <i>daylight factor</i> tetap. Berdasarkan rekomendasi 1 dan 2 dapat dilihat bahwa rekomendasi yang dilakukan sudah dapat menurunkan intensitas pencahayaan mendekati standar yakni 300 lux, namun pada rekomendasi 1 terjadi penurunan <i>daylight factor</i> juga sebesar 30%. Hal ini membuktikan bahwa rekomendasi 2 lebih baik karena dapat menurunkan intensitas pencahayaan mencapai 100% serta peningkatan <i>daylight factor</i> sebesar 9%.
2	REKOMENDASI 1				 Rata-rata pencahayaan pada ruang yakni 399 lux	 Rata-rata <i>daylight factor</i> pada ruang yakni 2,3 %	
3	REKOMENDASI 2				 Rata-rata pencahayaan pada ruang yakni 325 lux	 Rata-rata <i>daylight factor</i> pada ruang yakni 3,2 %	