

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Nilai Absorbansi Radiasi Matahari.....	17
Tabel 2. Nilai Absorbansi Radiasi Matahari.....	17
Tabel 3. Nilai R Lapisan Udara Permukaan untuk Dinding dan Atap.....	18
Tabel 4. Nilai K Bahan Bangunan	19
Tabel 5. Nilai R Lapisan Rongga Udara.....	20
Tabel 6. Beda Temperatur Ekuivaalen untuk Dinding	21
Tabel 7. Faktor Radiasi Matahari (SF, W/m ²) untuk berbagai Orientasi.....	22
Tabel 8. Tabel Perhitungan OTTV, Kondisi Existing Perlantai.....	35
Tabel 9. Tabel Perhitungan OTTV, Kondisi Existing dan Beberapa Simulasi	36
Tabel 10. Tabel Pengukuran Suhu Udara, Sebagai Pembuktian	36
Tabel 11. Nilai R Total	42
Tabel 12. Karakteristik Kaca Clear.....	48
Tabel 13. Faktor Radiasi Matahari.....	48
Tabel 14. Perhitungan OTTV Perlantai dari Berbagai Orientasi bangunan Existing .	50
Tabel 15. Perhitungan Nilai OTTV dari Berbagai Orientasi bangunan Existing	55
Tabel 16. Hasil Observasi Suhu Udara.....	57
Tabel 17. Hasil Perhitungan Berdasarkan ΔT dari Survey Lapangan.....	61
Tabel 18. Perhitungan Simulasi dengan Penggantian Warna Cat (Penggantian Nilai α).....	61
Tabel 19. Perhitungan Simulasi dengan Penggantian Jenis Kaca (Penggantian Nilai SC).....	61
Tabel 20. Perhitungan Simulasi dengan Pengurangan Presentasi Wall Window Ratio (WWR).....	64
Tabel 21. Perhitungan Simulasi dengan Gabungan antara Perbedaan cat dan Shading Koefisien.....	65
Tabel 22. Perhitungan Simulasi dengan Gabungan antara Perbedaan car, SC dan WWR.....	66