

# DAFTAR TABLE

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Absorbtansi Nilai Radiasi Matahari Untuk Dinding Luar dan Atap Tak Tembus Cahaya ..... | 14 |
| Tabel 2. Nilai Absorbtansi Radiasi Matahari untuk Cat Permukaan Dinding Luar ....               | 14 |
| Tabel 3. Nilal R Lapisan Udara Permukaan untuk Dinding dan Atap .....                           | 15 |
| Tabel 4. Nilai K Bahan Bangunan .....   | 16 |
| Tabel 5. Nilai R lapisan Rongga Udara. ....   | 17 |
| Tabel 6. Beda Temperatur Ekuivalen untuk Dinding .....  | 18 |
| Tabel 7. Faktor Radiasi matahari (SF, W/m <sup>2</sup> ) untuk berbagai Orientasi. ....         | 18 |
| Tabel 8. Table Perhitungan OTTV, Kondisi Existing Perlantai .....                               | 32 |
| Tabel 9. Table Perhitungan OTTV, Kondisi Existing dan Beberapa Simulasi .....                   | 32 |
| Tabel 10. Tabel Pengukuran Suhu Udara, sebagai Pembuktian .....                                 | 32 |
| Tabel 11. Nilai R Total .....   | 39 |
| Tabel 12. Karakteristik Kaca Stopsol .....  | 43 |
| Tabel 13. Faktor Radiasi Matahari .....   | 44 |
| Tabel 14. Perhitungan OTTV Perlantai dari berbagai Orientasi Bangunan Existing .                | 45 |
| Tabel 15. Perhitungan Nilai OTTV dari berbagai Orientasi bangunan existing .....                | 49 |
| Tabel 16. Hasil Observasi Suhu Udara .....  | 50 |
| Tabel 17. Hasil Perhitungan Berdasarkan $\Delta T$ dari Survey Lapangan. ....                   | 54 |
| Tabel 18. Perhitungan Simulasi dengan Penggantian Warna Cat (Penggantian Nilai $\alpha$ ) ..... | 55 |
| Tabel 19. Perhitungan Simulasi dengan Penggantian Jenis Kaca (Penggantian Nilai SC) .....       | 55 |
| Tabel 20. . Perhitungan Simulasi dengan Pengurangan Presentasi Wall Window Ratio (WWR) .....    | 56 |
| Tabel 21. Perhitungan Simulasi dengan Gabungan antara Perbedaan Cat dan Shading Koefisien ..... | 57 |
| Tabel 22. Perhitungan Simulasi dengan Gabungan antara Perbedaan Cat, SC dan WWR .....           | 58 |