

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- Yang paling berpengaruh dalam menentukan TR adalah Ventilasi latent, karena mempunyai persentase yang paling besar.
- Dengan ditunjukkannya hasil proses dalam bentuk grafik, maka dapat diketahui persentase dari masing-masing proses.
- Perlu adanya perkembangan dan perbaikan lebih lanjut sehingga aplikasi ini dapat benar-benar digunakan oleh perencana tanpa perlu menekan tombol terlalu banyak.
- Lama proses tergantung dari banyaknya data yang dimasukkan.
- Terdapat perbedaan hasil antara pengujian yang dilakukan dengan Excel dan pengujian yang dilakukan dengan Delphi, hal ini dikarenakan terdapat perbedaan metode dalam menghasilkan RSHG. Hasil RSHG pada Excel tergantung dari pilihan bulan dan jam; jadi hasil RSHG yang didapat berbeda-beda tergantung dari pilihan bulan dan jam, sedangkan hasil RSHG Delphi pemilihan bulan dan jam sudah diotomatisasi dengan didapat RSHG yang paling maximal.

5.2. Saran

Setelah mengevaluasi tugas akhir ini, penulis berharap tugas akhir ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran pengembangan sebagai berikut:

- Tampilan program perlu diperbaiki atau dicari solusi lain yang lebih baik.
- Tambahan sistem otomatis, sehingga apabila terdapat perubahan maka secara otomatis semua proses akan berubah.