



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai implementasi algoritma Steepest Ascent Hill Climbing untuk penjadwalan pemakaian perangkat elektronik maka dapat ditarik kesimpulan:

- 1. Penelitian ini berhasil mencari dan menjadwalkan pemakaian perangkat elektronik dengan menggunakan algoritma *Steepest Ascent Hill Climbing*.
- 2. Penelitian ini berhasil membuat laporan prihal penggunaan perangkat elektronik.

5.2 Saran

Pengembangan terhadap aplikasi ini masih terbuka untuk menyempurnakan aplikasi ini. Beberapa saran yang diajukan terhadap penelitian ini adalah:

- 1. Menambahkan fungsi tambah tipe perangkat.
- 2. Memperbaiki tampilan agar lebih menarik dan responsif dengan menggunakan ajax atau json.
- 3. Menambahkan tanggal pembuatan laporan pada format penamaan laporan penggunaan.