

KOMENTAR DOSEN PENGUJI

Nama Mahasiswa : Alvin Anggawijaya

NRP : 1023011

Judul Tugas Akhir : Analisis Perbandingan Metode Penjadwalan Produksi dengan Menggunakan *First Come First Serve* (FCFS), *Priority Dispatching* dan *Integer Linear Programming* di Departemen Rajut (Studi Kasus: PT. Central Texindo, Bandung)

Komentar-Komentar Dosen Penguji:

1. Perbaiki tata kalimat dan salah ketik.
2. Cek lagi format penulisan → spasi, justified, font, urutan daftar pustaka, *portrait landscape*.
3. Judul: Analisis Perbandingan Metode Penjadwalan Produksi dengan Menggunakan *First Come First Serve* (FCFS), *Priority Dispatching* dan *Integer Linear Programming* di Departemen Rajut (Studi Kasus: PT. Central Texindo, Bandung).
4. Abstrak: 3 alenia (masalah, metodologi, hasil).
5. Cek konsistensi istilah → contoh: kelambatan/keterlambatan.
6. Latar belakang dan identifikasi beda.
7. Masalah: ada keterlambatan dan cukup besar.
8. Metode → Bab 3 jangan dari Bab 1.
9. Flowchart metodologi → rapihkan dan lengkapi.
10. Flowchart pengolahan data → buat 2 macam (secara umum dan masing-masing per metode).
11. Jelaskan alasan pakai AMPL dan kelebihanannya.
12. Job desc ga ada.
13. Buat tabel data yang menghubungkan pesanan dan jenis mesin.
14. Dasar pengelompokan belum jelas.

15. Kenapa *Priority Dispatching* hanya bisa kelompok 1 dan 2, *Integer Linear Programming* hanya kelompok 3 dan 4.
16. Saran no 1 → cek lagi.
17. % keterlambatan → cek lagi.
18. Tabel banyak yang tidak ada satuan.
19. Dasar pembuatan kelompok.
20. Penjelasan 1 mesin jumlahnya bisa lebih dari 1.
21. Perbaiki *flowchart* pengolahan data pada gambar 3.2, gambar 3.3 dan gambar 3.4.
22. Kesimpulan jangan terlalu panjang.

DATA PENULIS

Nama : Alvin Anggawijaya
Alamat di Bandung: Jl. Karang Sari No. 226, Bandung
Alamat Asal : Jl. Karang Sari No. 226, Bandung
No. Telp Bandung : 022 6042869
No. Telp Asal : 022 6042869
No. Handphone : 085795000638
Alamat email : alvinnanggawijaya92@gmail.com
Pendidikan : SMA Trinitas Bandung
Jurusan Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha
Nilai Tugas Akhir : A
Tanggal USTA : 17 Februari 2014