

TUGAS KELOMPOK

PENGANTAR TEKNIK INDUSTRI

Dewi Hardiningtyas, ST, MT, MBA

KETENTUAN UMUM

- Tugas dikerjakan secara berkelompok
- Kelompok terdiri dari maksimum 5 mahasiswa
- Pilih sebuah usaha kecil dengan karyawan < 30 orang
- Usaha yang dipilih harus berbeda setiap kelompok, dan sudah di-ACC terlebih dahulu
- Usaha yang dipilih di-input-kan melalui :
 - ▣ <http://tinyurl.com/lstf2en>

PENUGASAN

- Lakukan pengamatan langsung ke usaha tersebut, dan kumpulkan informasi-informasi terkait (data, gambar, wawancara, dll)
- Susun rencana proyek “Evaluasi Usaha X dengan ...” yang terdiri dari :
 - ▣ Tujuan
 - ▣ Work Breakdown Structure
 - ▣ Precedence Table
 - ▣ Network Diagram
 - ▣ Gantt Chart

PENUGASAN

- Kumpulkan data-data terkait dengan :
 1. Manajemen Organisasi
 2. Ergonomi dan Standar Kerja
 3. Perencanaan Produk dan Produksi
 4. Perencanaan Tata Letak Fasilitas / Layout
 5. Manajemen Kualitas
- Lakukan identifikasi, evaluasi, dan perbaikan pada 5 aspek diatas.

FORMAT LAPORAN

- Laporan dikerjakan dalam bentuk *powerpoint* dengan ketentuan :
 1. Pembuka (judul proyek, kelompok, nama dan NIM anggota, Gasal 2013/2014) → 1 slide
 2. Daftar isi → 1 slide
 3. Gambaran umum usaha (disertakan foto) → 1-2 slide
 4. Perencanaan Proyek → 4 slide
 5. Manajemen Organisasi (kondisi awal dan perbaikan) → 2-5 slide
 6. Ergonomi dan Standar Kerja (kondisi awal dan perbaikan) → 2-5 slide
 7. Perencanaan Produk dan Produksi (kondisi awal dan perbaikan) → 2-5 slide
 8. Perencanaan Tata Letak Fasilitas / Layout (kondisi awal dan perbaikan) → 2-5 slide
 9. Manajemen Kualitas (kondisi awal dan perbaikan) → 2-5 slide
 10. Kesimpulan (5 point untuk setiap aspek, 2 point untuk perbaikan umum)
 11. Penutup

PENGUMPULAN TUGAS

- File disimpan dengan nama
PTI13(kelas)_KEL(no)_(nama usaha).pptx
 - ▣ Contoh : PTI13A_KEL1_WSS.pptx
- Subject e-mail :
 - ▣ PTI13(kelas)_KEL(no)_(nama usaha)
- Tugas kelompok di-submit ke dewi.tyas@ub.ac.id
paling lambat 8 Desember 2013 jam 16.00

KRITERIA PENILAIAN

- Ketajaman mengevaluasi dan memperbaiki masalah usaha (40 %)
- Penulisan dan desain powerpoint (20 %)
- Presentasi (30 %)
- Ketepatan mengikuti aturan penugasan (10 %)