



MILLIONS

MANAGEMENT SOLUTIONS

**Manajemen Teknologi dan Informasi
Excercise**

UAS

2013 / 2014

SOAL 1

Manajemen Teknologi dan Inovasi adalah salah satu topik yang diperdalam (dipelajari lebih lanjut) dari Manajemen Operasi. Jelaskan pertanyaan berikut:

- Apa tujuan 'Manajemen Teknologi dan Inovasi' dan apa tujuan 'Manajemen Operasi'. Jelaskan bagaimana kaitan tujuan 'Manajemen Operasi' juga menjadi tujuan 'Manajemen Teknologi dan Inovasi'.
- Sebutkan dan jelaskan manfaat bagi perusahaan dalam mengelola teknologi dan inovasi.
- Jelaskan tantangan yang dihadapi perusahaan di masa datang yang terkait dengan pengelolaan teknologi dan inovasi..

SOAL 2

Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut:

- What methods of forecasting technology and markets are available, and what are their relative advantages and disadvantages?
- Why do organizations establish corporate ventures? How do corporate ventures differ from conventional new product development or joint venture?
- Why is copyright becoming increasing important? What forms of intellectual property exist for designs, and how are these different from patents and copyright?

SOAL 3

Pilihlah salah satu topik berikut dan buatlah sebuah deskripsi umum (semacam rangkuman) terhadap topik yang anda pilih.

- Building the innovation case
- Creating new products and services
- Exploiting new ventuures
- Capturing the benefits of innovation
- Capturing learning from innovation

SOAL 4

Analisis Laporan:

- Lakukanlah kembali ulasan/analisis terhadap laporan tugas kelompok Anda dengan menggunakan kerangka pertanyaan berikut:
 - Sebutkan nama perusahaan dan bidang kegiatan yang dilakukan oleh perusahaan.
 - Sebutkan ruang lingkup (scope) yang dianalisis
 - Nyatakan tujuan yang hendak dicapai oleh perusahaan melalui manajemen teknologi dan inovasi.
 - Deskripsikan langkah-langkah yang dilakukan oleh perusahaan untuk mencapai tujuan manajemen teknologi dan inovasi tersebut.
 - Organisasi
 - Strategi
 - Metode manajemen teknologi dan inovasi (searching, selecting, implementing dan capturing.
 - Kesimpulan/penutup
- Lakukanlah proses yang sama (sesuai poin a) terhadap salah satu laporan tugas kelompok yang lain.

SOAL 5

Berikan penilaian terhadap anggota tim, baik dalam menyiapkan dan presentasi kelas maupun laporan akhir. Penilaian dengan menulis angka skor 0-100 disertai dengan uraian/penjelasan.