



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TA. 2023/2024

KODE MK	: MAN 20448	DOSEN	: Lukmanul Hakim
MATA KULIAH	: Pengambilan keputusan manajemen	WAKTU	: 90 Menit
JURUSAN	: SI - Manajemen	KELAS	: 5MA5-5MA4
SIFAT	: Open Book	HARI	:
KET	: TEORI	TANGGAL	:

Jawab Soal berikut ini:

1. Sebuah perusahaan berencana untuk melakukan investasi sebesar \$500,000 dalam proyek pengembangan produk. Proyek tersebut diharapkan memberikan arus kas bersih tahunan selama 4 tahun, masing-masing \$150,000. Tingkat diskonto yang relevan adalah 12%. Hitung NPV dari proyek ini dan jelaskan apakah investasi ini layak?!
2. Perusahaan membeli peralatan dengan biaya \$80,000, masa pakai 5 tahun, dan nilai sisa \$10,000. Hitung penyusutan tahunan menggunakan metode garis lurus dan metode unit produksi jika peralatan digunakan selama 3,000 jam pertahun.?!
3. Perusahaan sedang menjalankan proyek konstruksi gedung. Identifikasi jalur kritis dari proyek tersebut dan berapa lama waktu total yang diperlukan untuk menyelesaikan proyek.?!
4. Perusahaan sedang merencanakan ekspansi ke pasar internasional. Identifikasi dua kekuatan, dua kelemahan, dua peluang, dan dua ancaman yang mungkin dihadapi perusahaan dalam analisis SWOT dan diskripsikan dengan jelas bagaimana informasi ini dapat membantu dalam pengambilan keputusan.?!



Institut Informatika & Bisnis

DARMAJAYA

Yayasan Alfian Husin

SOAL SUSULAN UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL TA. 2023/2024

KODE MK	: MAN 20448	DOSEN	: Lukmanul Hakim
MATA KULIAH	: Pengambilan keputusan manajemen	WAKTU	: 90 Menit
JURUSAN	: SI - Manajemen	KELAS	: 5MA5-5MA4
SIFAT	: Open Book	HARI	:
KET	: TEORI	TANGGAL	:

1. Sebuah perusahaan akan meluncurkan produk baru dengan probabilitas keberhasilan 0.6. Jika produk gagal, terdapat probabilitas 0.4 untuk meluncurkan versi yang berhasil. Hitung nilai harapan keuntungan bersih perusahaan dan gunakan dalil Bayes untuk menghitung probabilitas bahwa produk pertama sukses jika peluncuran produk kedua berhasil ?!
2. Sebuah perusahaan memperkirakan biaya operasionalnya saat ini sebesar \$200,000. Dengan tingkat inflasi 4%, hitung biaya operasional selama 3 tahun ke depan dan jelaskan dampak inflasi terhadap keputusan perusahaan?!
3. Sebuah perusahaan ingin mengoptimalkan persediaan suku cadang dengan menggunakan model EOQ. Dengan permintaan tahunan sebesar 15,000 unit, biaya pemesanan \$250 per pesanan, dan biaya penyimpanan \$6 per unit per tahun, hitung EOQ, Safety Stock, dan Reorder Point.?!
4. Diskripkan dengan jelas ? Perusahaan sedang merencanakan ekspansi ke pasar internasional. Identifikasi dua kekuatan, dua kelemahan, dua peluang, dan dua ancaman yang mungkin dihadapi perusahaan dalam analisis SWOT dan jelaskan bagaimana informasi ini dapat membantu dalam pengambilan keputusan.?!