

Tugas Sesi Perkuliahan 3

Sebuah perusahaan dihadapkan pada pilihan untuk membuat produk A, B, C atau D. Ada tiga kondisi yang mengikuti untuk setiap tindakan, yaitu pasar ramai, sedang dan sepi.

Pay-off diperoleh dari hasil penjualan dikurangi dengan biaya membuat produk, dimana biaya untuk membuat produk A, B, C dan D masing-masing sebesar Rp 22.000.000,- Rp 25.000.000,- Rp 31.000.000,- dan Rp 27.000.000,- .

Hasil penjualan yang diperoleh produk A jika kondisi pasar ramai, sedang dan sepi masing-masing adalah Rp 37.000.000,- Rp 34.000.000,- dan Rp 20.500.000,-

Hasil penjualan yang diperoleh produk B jika kondisi pasar ramai, sedang dan sepi masing-masing adalah Rp 44.000.000,- Rp 28.000.000,- dan Rp 22.000.000,-

Hasil penjualan yang diperoleh produk C jika kondisi pasar ramai, sedang dan sepi masing-masing adalah Rp 46.000.000,- Rp 40.000.000,- dan Rp 11.500.000,-

Hasil penjualan yang diperoleh produk D jika kondisi pasar ramai, sedang dan sepi masing-masing adalah Rp 52.000.000,- Rp 19.000.000,- dan Rp 2.500.000,-

Tentukan produk mana yang sebaiknya dihasilkan perusahaan , jika menggunakan kriteria:

- a. Maximax
- b. Maximin
- c. Regret Minimax
- d. Laplace
- e. Realisme (dengan catatan; indeks optimisnya 61%)

Catatan:

1. Ditulis di kertas
2. Di-*scan* dengan aplikasi CS (bukan difoto)
3. Disimpan dalam bentuk PDF
4. File diberi nama: Tugas Sesi 3-Mata kuliah-Nama Mahasiswa
Misal: Tugas Sesi 3-MKB-Nareta Narendrani
5. Di-*upload* ke *e-mail* : mustangin_amin@yahoo.com
6. Dikumpulkan paling lambat Jum'at, 29 Mei 2026