


<div><p>UNIBI Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia</p><p>Jl. Soekarno Hatta No. 643 Bandung Telp. 022-7320915, 022-7320514, 022-7320842</p></div>	FAKULTAS TEKNOLOGI DAN INFORMASI		
	Program Studi Informatika		
	Ujian Tengah Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025		
	Sifat Ujian	Close Book	Versi Soal NON VERSI
	Jenis Ujian	Teori	
Kode>Nama Dosen	RNS/Reni Nursyanti	Hari	Selasa
Matakuliah	Teknik Riset Operasional	Tanggal	22 April 2025
Kelas	IF2A	Selang Waktu Ujian	90 menit

SOAL:

Suatu perusahaan mempunyai 3 Gudang (G1, G2, G3) penyimpanan hasil produksi, dengan kapasitas masing-masing 70, 80, dan 90 unit. Perusahaan harus mengirim barang ke 4 toko (T1, T2, T3, T4), dengan kebutuhan masing-masing sebesar 30, 40, 50, dan 60 unit

Biaya Pengiriman per unit dari setiap Gudang ke setiap toko adalah sebagai berikut :

	T1	T2	T3	T4
G1	8x	6x	4x	2x
G2	9x	7x	4x	2x
G3	3x	4x	2x	5x

Buatlah Penyelesaian dengan Metoda Tranportasi yaitu North West Corner, Least cost, Vogel Approximation Method kemudian buat kesimpulan dari hasil ke tiganya.

***ket: isi x dengan 1 digit angka npm terakhir**

~~~ SELAMAT MENGERJAKAN ~~~  
*Hasil Terbaik adalah hasil dari usaha kita sendiri*