

Tugas Pertemuan ke 7

Stratrgi Tata Letak Suatu Pada Perusahaan

Sebuah perusahaan akan menata tata letak departemen-departemen di kantornya untuk mendapatkan design yang paling minimal biaya perpindahan antar departemennya. Tampilan posisi dimensi tata letak antar departemen yang akan ditata dapat dilihat pada gambar berikut ini:

Departemen 1	Departemen 2	Departemen 3
Departemen 4	Departemen 5	Departemen 6

Jumlah muatan unit antar departemen pada perusahaan tersebut dapat dilihat seperti gambar di bawah ini:

	Departemen					
	1	2	3	4	5	6
1	--	10	40	0	0	30
2		--	50	25	20	0
3			--	60	0	10
4				--	20	0
5					--	0
6						--

Tugas

Berdasarkan studi kasus di atas, jawablah soal di bawah ini!

Buatlah desain ulang tata letak unit di atas dengan biaya yang paling minimal, dan berapa biayanya jika biaya antar unit yang berdampingan adalah Rp. 100 dan unit yang tidak berdampingan adalah Rp. 200!!

Tugas dikirm melalui sistem **ecampus.ibs.ac.id**