

STUDI KASUS 2

KELOMPOK 2

Nama Anggota :

1. Alfi Rahmawati (530242203)
2. Hana Aeni Mustahibah (5302422011)
3. Ricko Aji Dharma (5302422017)
4. M. Farrel Ekaputa (5302422039)

Skenario :

Sebuah perusahaan pengembang perumahan mempunyai 3 lokasi perumahan yang telah dikembangkan. Lokasi 1 merupakan komplek perumahan elit, lokasi 2 perumahan menengah dan lokasi 3 adalah apartment sederhana yang dapat disewa dalam kurun waktu tahunan.

Untuk tiap perumahan mempunyai tipe masing – masing, untuk perumahan elit ada 3 tipe mulai dari yang paling mahal hingga paling murah. Perumahan elit tersebut mempunyai total 300 unit, 75 unit unit yang paling mahal 100 yang menengah dan 125 yang paling murah. demikian juga untuk perumahan yang menengah terbagi menjadi 2 tipe yang berjumlah 200 unit dengan tipe termahal 100 unit dan yang kedua 100 unit. Apartment mempunyai total 100 kamar dengan tipe yang sama.

Untuk mengelola ketiga perumahannya perusahaan pengembang tersebut menggunakan sistem informasi untuk mengetahui transaksi para konsumen yang membeli perumahan tersebut baik dengan cara tunai ataupun kredit. Untuk dengan cara kredit konsumen bisa mengangsurnya antara 1 tahun hingga 5 tahun.

Sistem informasi yang dikembangkan untuk perusahaan pengembang tersebut diharapkan mampu mengetahui angsuran yang dilakukan oleh konsumen, perumahan dan apartment mana yang masih tersedia, dan pendapatan perusahaan yang merupakan rekap perbulan yang diperoleh dari tiap transaksi perharinya.

Class Diagram Studi Kasus 2 :

