

Desain Kuis 1 DPBO 2022

Nama : Muhammad Azar Nuzy 2004191 Ilkom C1

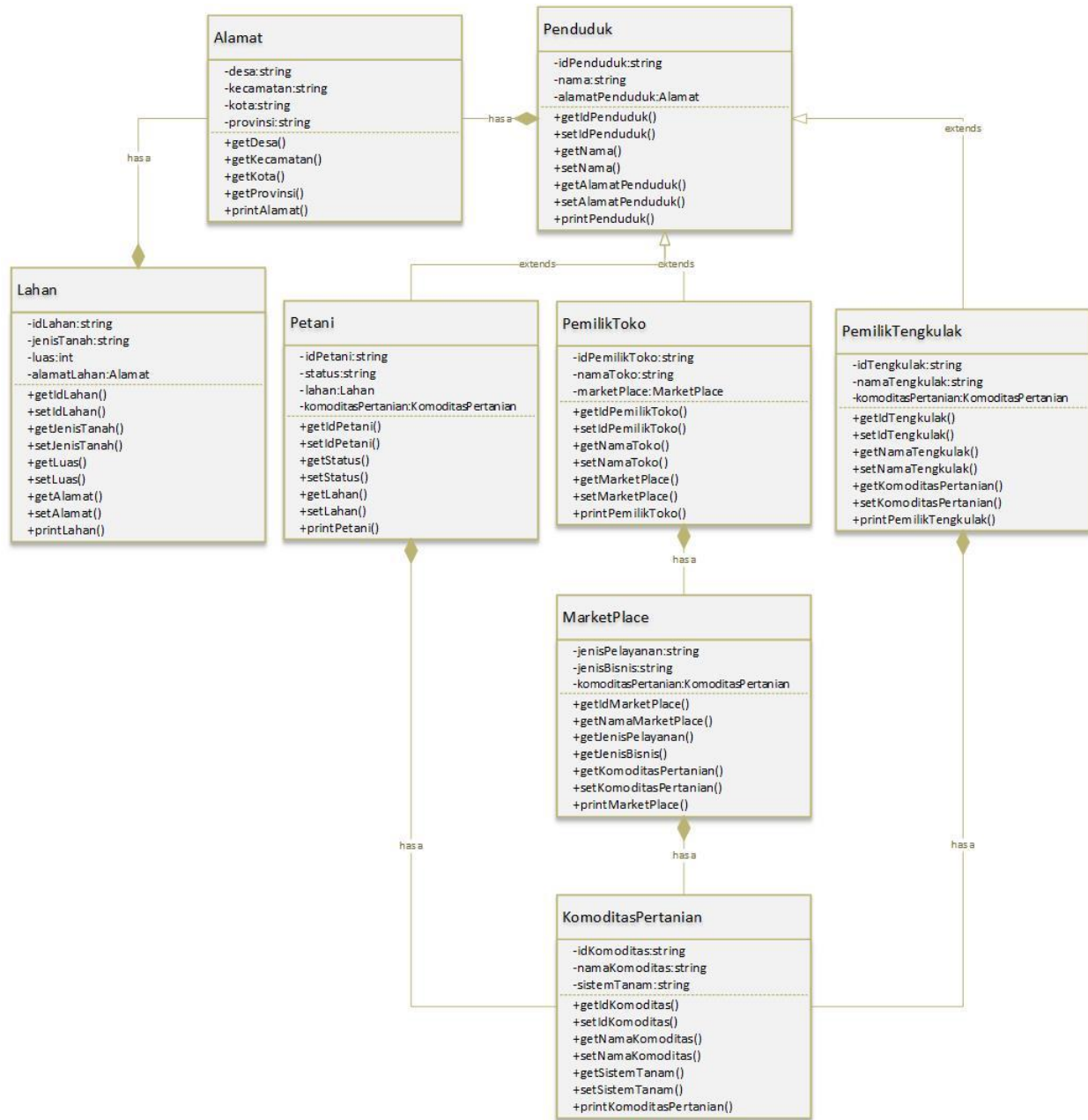


Diagram kelas di atas merupakan diagram untuk menjelaskan mengenai relasi beberapa kelas.

- Kelas Penduduk merupakan Parent dari ketiga kelas yaitu kelas Petani, kelas Pemilik Toko, dan kelas PemilikTengkulak. Anak dari kelas Penduduk itu merupakan gambaran bahwa setiap penduduk memiliki pekerjaan dan ketiga anak tersebut merupakan

pekerjaan dari penduduk itu. Lalu kelas Penduduk juga memiliki kelas alamat, yang menjelaskan alamat tempat tinggal dari penduduk tersebut.

- Kelas selanjutnya yaitu pada kelas Petani, di kelas Petani ini memiliki kelas Lahan dan kelas KomoditasPertanian. Setiap petani pasti memiliki lahan untuk tempat mereka bercocok tanam tanaman dan juga pastinya petani itu bercocok tanam dengan tanaman tertentu yang berarti petani memiliki komoditas pertanian mereka, lalu di kelas lahan juga memiliki alamat yang mana alamat tersebut menjelaskan mengenai lokasi dari lahan tersebut.
- Selanjutnya kelas PemilikToko, kelas PemilikToko ini mempunyai kelas Marketplace yaitu deskripsi dari toko tersebut dan di kelas Marketplace ini juga memiliki kelas KomoditasPertanian kelas tersebut menjelaskan sebagai barang apa yang dijual di toko tersebut.
- Kelas PemilikTengkulak, kelas PemilikTengkulak merupakan perantara antar petani dan pembeli yang biasanya para tengkulak ini membeli hasil tani dengan harga yang relatif rendah atau dibawah harga pasaran. Kelas PemilikTengkulak ini memiliki KomoditasPertanian sebagai barang yang mereka ingin jual.