

Tugas Praktikum

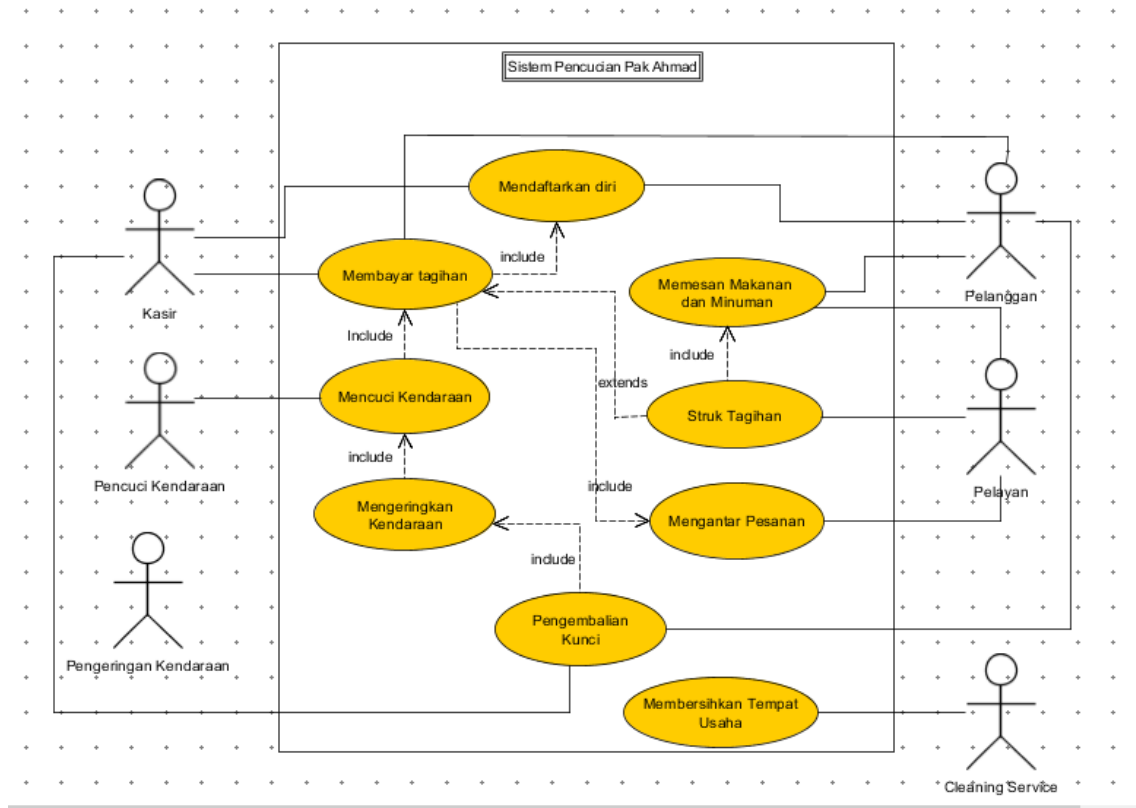
Dasar Rekayasa Perangkat Lunak



Nama : Nayaka Pitra Raditya
NIM : 14116030
Program studi : Teknik Informatika

TP 2018/2019

1. UseCase Sistem Pencucian Pak Ahmad



Penjelasan : Dalam system ini Ada 6 aktor yang digunakan, yaitu Kasir, Pencuci kendaraan, Pengereng Kendaraan, pelayan, cleaning Service dan Pelanggan. Kasir dapat melakukan pendaftaran diri pelanggan, pembayaran tagihan dari pencucian mobil dan pesanan makanan/minuman serta pengembalian kunci kendaraan yang telah selesai dicuci. Pencuci Kendaraan hanya melakukan pencucian kendaraan saja, begitu pula pada pengereng kendaraan hanya melakukan pengeringan kendaraan. Pada pelayan dapat melakukan mencatat pesanan makanan yang telah dipesan oleh pelanggan, membuat struk tagihan pesanan makanan/minuman, dan mengantar pesanan jika tagihan pesanan sudah dibayar. Cleaning Service hanya membersihkan tempat usaha saat sudah tutup. Pelanggan melakukan pendaftaran kendaraan yang akan dicuci beserta pembayarannya dan dapat melakukan pemesanan makanan/minuman.

2. ERD Pengelolaan Peternakan

- Pemilik modal wajib mengisi data berupa id,nama, dan alamat.
- Pemilik modal akan menyediakan modal untuk peternak.
- Peternak wajib mengisi data berupa id, nama, alamat , dan no.hp
- Saat memberikan modal, pemilik modal wajib mengisi data berupa biaya untuk peternak dan tanggal kesepakatan.
- Peternak akan membudidayakan ikan dikolam yang dimiliki.
- Peternak wajib mengisi data ikan berupa id, nama ikan, dsan jenis pakan.
- Peternak wajib mengisi data kolam berpa id,jumlah ikan,dan jenis air.
- Transaksi jual beli dilakukan oleh konsumen dan peternak.
- Konsumen wajib mengisi data id, nama, dan alamat.
- Data yang dari hasil transaksi adalah penjualan, keuntungan, rugi dan tanggal transaksi.