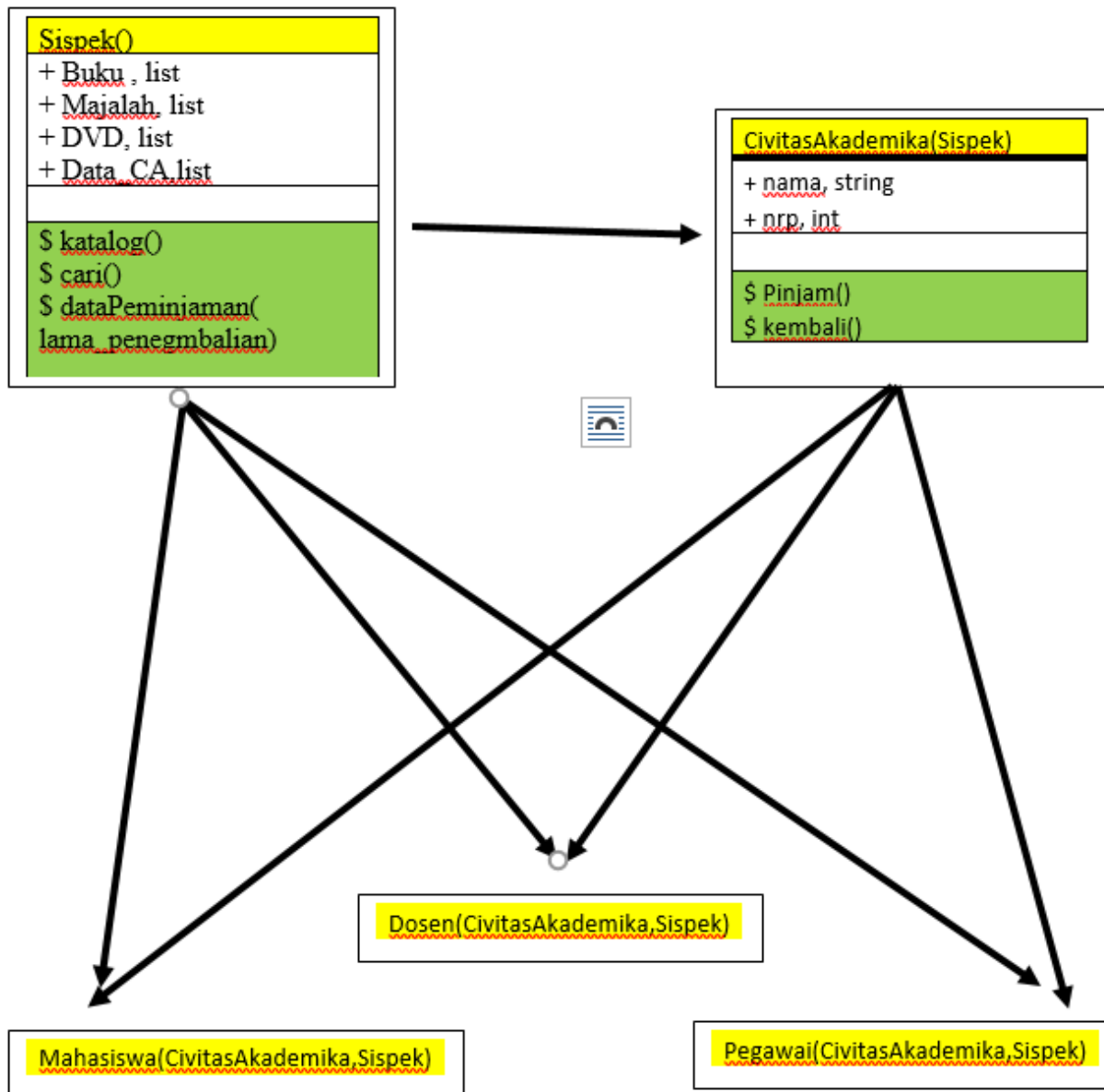


JAWABAN MODUL 1

PRAKTIKUM PBO KELAS A 2019/2020

NAMA : RIO ERFIAN

NIM: 180411100040



Keterangan :

+ = atribut

\$ = Method

■ = class

Penjelasan :

- I. Class Sispek = bertindak sebagai super class yang memperesentasikan class parent yang menampung data asset yg ada di katalog
 - a. Atribut :
 - i. Buku,,catatan data buku yg ada di perpustakaan
 - ii. Majalah, catatan data majalah yg ada di perpustakaan
 - iii. Dvd, catatan data DVD yg ada di perpustakaan
 - iv. Data_CA, catatan data civitas akademika yg ada di perpustakaan
 - b. Method:
 - i. Katalog : daftar rincian asset yg ada di perpustakaan
 - ii. Cari ; cari file yang adadi perpustakaan
 - iii. DataPeminjaman : digunakan untuk mencetak kapan meminjam dan mengembalikannya
- II. Class CivitasAkademika : bertindak sebagai sub class dari class sispek yang mempresentasikan profil dari pemustaka
 - a. Atribut :
 - i. Nama : nama peminjam
 - ii. Nrp : nomor registasi perpustakaan
 - b. Method :
 - i. Pinjam : meminjam asset perpustakaan oleh civitas akademika
 - ii. Kembali : mengembalikan asset kembali ke perpustakaan dg kosekuensi jika melebihi batas pengembalian akan dikenai biaya tambahan
- III. Class Dosen : bertindak sebagai subclass dari civitas akademika berguna menginisialisasi status
- IV. Class Mahasiswa : bertindak sebagai subclass dari civitas akademika berguna menginisialisasi status
- V. Class Pegawai : bertindak sebagai subclass dari civitas akademika berguna menginisialisasi status