LAPORAN RESMI

PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

STUDI KASUS



Fadilah Fahrul Hardiansyah S.ST., M. Kom

Ratri Maria Manik

3121600039

D4 TEKNIK INFORMATIKA – B

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

TA 2022/2023

Sebuah program memiliki beberapa object sebagai berikut:

Mahasiswa, Dosen, Karyawan, KetuaDepartemen, KetuaProdi, dan KepalaBagian.

Object-object tersebut memiliki data dan fungsi sebagai berikut:

Mahasiswa : id, nama, dosenWali, mengikutiPerkuliahan, belajar, mengerjakanTugas

Dosen : id, nama, mengajar, mengabdi, meneliti

Karyawan : id, nama, bekerja

KetuaProdi dan KetuaDepartemen pasti adalah seorang dosen,

namun memiliki fungsi tambahan yaitu menjalankanJabatan.

KepalaBagian memiliki fungsi menjalankanJabatan.

Dalam sistem ada Karyawan dan juga Dosen yang menjadi KepalaBagian.

Silahkan dirancang class diagram untuk kasus tersebut!

