



LEMBAR SOAL UJIAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO SEMARANG

JL. IMAM BONJOL NO. 207 SEMARANG Telp. 024-3575915, 024-3575916

UJIAN TENGAH SEMESTER GENAP 2021/2022

Mata Kuliah : Pemrograman Berorientasi Objek Sifat : Tutup Buku
Hari/Tanggal : Rabu / 20 April 2022 Waktu : 14.10 - 15.40 (90")
Kelompok : A12.6405 Dosen : Ramadhan Rakhmat Sani, M.Kom



Jawablah pertanyaan berikut dengan BENAR, SINGKAT dan JELAS

- Object adalah instansiasi dari class, jelaskan bagaimana cara membuat sebuah object di program java. Berikan contohnya dalam bentuk program sederhana (POIN 20)
- Sebutkan dan jelaskan 3 perintah yang dapat digunakan untuk memasukkan data melalui keyboard !
 - Buat contoh programnya ! (POIN 20)
- Jelaskan disertai dengan contoh program sederhana, perbedaan method accessor dan method mutator (POIN 20)
- Apa saja perintah perulangan yang ada pada java !
 - Buat program java dengan menggunakan perulangan untuk mencetak bilangan ganjil dari 1 s/d 99 ! (POIN 20)
- Buatlah penerapan *Inheritance* dari *Class* PersegiPanjang (Superclass) dengan methodnya luas, *Class* Balok (Subclass) dengan methodnya volume, *Class* Aksi (Main Class). ketika class Aksi dijalankan menghasilkan output :

Luas persegi panjang = 12
Volume Balok =24

(POIN 20)

SELAMAT MENGERJAKAN

Diperiksa Oleh :	Disahkan Oleh :
Koordinator Mata Kuliah	Ka. Prodi
	
Suharnawi, M.Kom	Sri Winarno, Ph.D.