| UT5  |
|--|
| Nama - Juliana Gioria Dr Sipayung  |
| NIM · 4243250053   |
| Volas - PSIK 24 A  |
| Makkui: Pemrograman Berorientasi Objek   |
|  |
| 1) Empat Prinsip Utama OOP, berperan besar dalam sistem perangkat lunak yang mudah dikelola.   |
| To acceptant memunakankan data dicimpan dalam satu kesatuan dan hanya bisa diaks   |
| Colordo chimpet yang bisa circular accidant restering  |
| + Inheritance: memurykinkan class baru mewarisman from dan coss  |
| had been managic alak Induk tanamannya   |
| + Polymorphism; memungkinkan objek memiliki banyak bentuk, - sepern combot savegus   |
| A monte don handkan kom pleksitas dengan hanya menantistien tim femilia  |
| sepent remot TV yang hanya menunjukkan tombol-tombel meskipun mekanismenya   |
| Komplexs di dalam.   |
| Amend white bear secretary instance in the inspect with included they be a foldment would ame to be  |
| 1 100 21 mambaukan berbagai Peningkatan yang membantu dalam pengembangan OOP,  |
| Seperti fitur String, templates, unamed patterns, dan sequenced collections. Fitur String  |
| String templates mempermudan untuk penggabungan string dan variabel tanpa banyak   |
| tanda tambah (+), Hal ini mempercepat penulisan kode dan mengurangi kemung kman  |
| kesahran dalam proyek yang membutuhtan kejelasan dalam membaca kode  |
| (10 (0.1)  |
| 3). Class adalah bloe print atau Cetak biru, sedangkan Object adalah hasil nyatar<br>dari blueprint tersebut. Contoh lainnya adalah class adalah resep masakan dan |
| object adalah makanan yang dibuat dari resep (hi. Dalam sistem manajemen data  |
| manasiswa, class mahasiswa mendeficiisikan atribut reperti nama, Niki. Sedangkan   |
|  |
| Object Mahasiswa menyimpan data aktual dan masing-masing mahasiswa   |
| 4 Untik mencegah data balance agar tidak sembarangan dilibah, kita bisa menggunaka   |
| encopriants. Carany a dengan menjadikan variabel balance berifat privat dan menja-   |
| diaran met nod public seperni depocit() dan withdraw () yang mevenfikani data  |
|  |
| Selbelium inflakukan fembahan, a   |
| 9) Conscioución chaining memurykinkan pangalan concenictor dari superciais secam exipisit  |
| menggunakan kata kuna super()  |
|  |
| Contoh!  |
|  |
| (KKY)  |

|  | NEWS STANDING CICEM DE SIGN  |
|--|--|
| Class karyman 2  | grocerrach 100   |
| kanyawan (string nama) {   | NG 312 2 20 31   |
| system. out. print ("Karyawan: "+ nama);   | Market & Temrogram Bernenton   |
| 3  | 501H311618C  |
| }  | 7.0  |
| Maken police and the printing metall toleto to the p   | ersonal a 400 pullary the common of  |
| class Manager extends kavyawan {   |  |
| Manager (string name) { mand anywork and   |  |
| Super(nama); the same court decimals along   | of the color weeking betterly,   |
| sytem. Out. Println ("Manager: "+ namm);   | I Inventoure members and to  |
|  | all a program price morbidmet  |
| tex memory borred begins serious borred buttern as   | * For your philm; manuscrankan on  |
| a word dan merupungan gaminar di perot   | perfuncie ment an par document   |
| Jika Super Fidak Memangoll saat dibutuhkar   | , maka akan terjadi error karena   |
| Java penu memastikan bahwa bagian atas trari hien  |  |
|  | Monoplexs di donne   |
| 6). Polymor phism prembuat kode lebih fleksibel dan mu   | dah dimaintain karena shjek dapat  |
| diacres melalui referensi superciass alay Interface-nya  |  |
| dapat menguban Implementasi tanpa mengubah kode  | Yang memakainya. Misalnya, Interface   |
| Pesananonime dapat diimpiementasikan oleh Class Gol  |  |
| kita memanggil Pesan Makan (), macing-masing (1)   |  |
| Sample of many members of the particular and services of the s | Contraction deline broker land   |
| 7) Abstraction menyembunyikan detail yang tidak p  | enting dan hanya mempenihatian hal   |
| yang relavan untuk pengguna. Misalnya, Class   | kendaragn harya memililei method   |
| Jalan(), tanpa mem palihatkan mekanisme Internal s   | eperñ sistem penggerak atau senu meun  |
| Abstraction bisa dicapai melalui abstract class alau   | Interface. Abstract Class Cocok diquinatur   |
| saat ada limphementasi umum yang bisa diwarickan   | , Sedangkan interface lebih bajk untuk   |
| mendefensikan Femampuan yang bisa dimiliki   | oleh class yang berneda tanpa  |
| memaksakan Struktur bewarisan,   |  |
| movination was the perfect benefit private also provide  | The state of the s |
| went was great year private () constrained and () 40000  | ) (1994) NUKUSI AND NA NA NA NA  |
|  | TO THE PROPERTY OF THE PROPERT |
|  | 10,000,000,000,000,000,000,000,000,000,  |
| John Selection of the s | 11. Land 1950 N. 1950 A. L. N. 18.   |
|  |  |
|  | 1 1900 Control of the |
|  |  |
|  | 0.01400)   |

(KIKY)