UAS OOP

Nama : febriana Agatha Lama Berap

Nim : 2301010291

kelas : c

Project: Aplikasi catatan keuangan Pribadi

Deskripsi: Aplikasi Ini dirancang untuk membantu pengguna mencatat pemasukan dan pengeluaran harian Secara digital dan terorganisasi. fitur-pitur Yang tersedia Meliputi pencatatan transaksi, pengelompokkan berdasarkan tanggal Serta ringkasan keuangan. Aplikasi Ini dapat menambah, mengubah, menghapus data Yang inginkan Oleh penggunanya. Aplikasi Ini dibangun menggunakan Java CJAsom) dengan pendekatan Opoect-Oriented Programming (CCP) dan basis data MySal.

Dalam Proses implementasi digunakan berbagai teknik oop, yaitu:

- \* Inheritance untuk pewarisan antar kelas transaksi.
- \* Polymorphism agar objek bisa dipertukan Seragam.
- \* Constructor dan Overloading untuk Fleksibilitas pembuotan objek.

  Access Modifier Untuk encakpsulasi data.

  Method Overriding untuk menyesuaikan Fungsi turunan.

Desain Sistem:

A. Desain Sistem

Tampilan (Stable)

10_ Transaksi	Tanggal	Jenis Transaksi	nominal	ket.
		of sources of solices.	2.00	
		M fearly responsit	310	
		water nichten	773	
		denot giurale		

and the state of t	own. Dates Aug. (Co.)	match]
1D-Transaksi		jaies
Tanggal		1
Jenis_Transaksi		
		maketer and
with Independent Constraint	Pengeluaran	
Chaffment declar		
Nominal	additional formation	and series a
Antonion dodennos	Desiral and Section 1	marked with
Keteranoon	alah sama kacad	and the second
1470	Lauren war of the Lauren	1 moral
Tambah [11]	hoh Hanus Tiha	
Tumban u	mayas [total	a selection of the
	ID-Transaksi  Tanggal  Jenis_Transaksi  Nominal  Ketarangan	Tanggal  Jenis_Transaksi Pilihan  Pemasukan  Pengeluaran  Nominal  Keterangan

## B. Desain Database

## Tabel Transaksi

kolom	Tipe Data	Keterangan
Id_Transaksi	INT	10 unit transaksi
Jenis	ENUM	'Pemasukan'akau
	parimen (e)	' pengeluaran'
nominal	Double	Juntah wang transaksi
tanggal	DATE	Tanggal dicatat
keterangan	TEXT	catatan atau
		deskripsi tambahan