**LAPORAN 1**

**PEMOGRAMAN BERBASIS OBJEK LANJUTAN**

**INTERFACE**

Dosen Pengampu : Iwan Binanto

****

**DIBUAT OLEH :**

Andreas Nathanael Priambodo

215314043

**KELAS : BP**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SANATA DHARMA**

**YOGYAKARTA**

**2021**

1. **DIAGRAM KELAS**

**Timeline

Description automatically generated**

1. **LISTING PROGRAM**

* Pendapatan

**Graphical user interface, text

Description automatically generated**

* TugasBelajar

**Graphical user interface, text

Description automatically generated**

* Kantor

**Text

Description automatically generated**

**Text

Description automatically generated**

* Pegawai

**Text

Description automatically generated**

**Text

Description automatically generated**

* Honorer

**Text

Description automatically generated**

* Marketing

**Text

Description automatically generated**

* Manager

**Text

Description automatically generated**

**Text

Description automatically generated**

* Perusahaan

**Text

Description automatically generated**

**Text

Description automatically generated**

**Text

Description automatically generated**

1. **ANALISA**

Pada class main yang berada di package Perusahaan menggunakan inputan console dengan scanner lalu ada 5 buah obyek 2 diantaranya menggunakan array of obyek yang bernama pegawai dan honorer yang pertama kali digunakan adalah obyek dari Kantor lalu ada obyek dari manager dan marketing awalnya untuk manager terlebih dahulu memasukan data dari scanner lalu dimasukan kedalam obyek ini yang diikuti dengan obyek dari marketing lalu mengisikan data dari obyek Kantor yaitu dengan method setManager yang diisi dengan object manager dan juga setMarketing dengan array obyek marketing lalu dilanjut dengan mengisi data dari array of obyek Pegawai dan juga array of obyek Honorer lalu sama lagi memasukan data kedalam obyek dari kantor yang nantinya akan di output dengan menggunakan perintah for each yang ada di line ke 81 dan 85. Disini untuk menghitung gaji sendiri menggunakan method abstract dari class yang bernama pendapatan yang bernama abstract double hitung gaji yang akan diimplement di class Pegawai dimana class dari Pegawai nanti akan menurunkan menthod ini di override di class bawahnya yaitu class dari Marketing, manager dan Honorer yang nantinya didalamnya berisikan rumus rumus sendiri untuk menghitung Beda antara pegawai, honorer, marketing dan manager

1. **OUTPUT**

**Text

Description automatically generated**

**Text

Description automatically generated**