# UTS PRAKTIKUM PBO I

# SEMESTER GENAP 2021/2022

**Hari, tanggal : Selasa, 5 April 2022**

**Waktu : 120 menit**

**Penguji : J. Eka Priyatma, MSc.PhD**

Berdasarkan diagram kelas berikut, buatlah program yang dapat merekam dan menampilkan sejumlah N karyawan berserta gaji yang diperolehnya di mana N dibaca dari keyboard.

|  |
| --- |
| Karyawan |
| * npp : String * nama : String * jumAnak : int * gajiPokok : double * gajiTambahan : double * gajiTranspor : double |
| <<constructor>>  + getNpp() : String  + getNama() : String  +getJumAnak() : int  +getGajiPokok() : double  +getGajiTambahan : double  +getGajiTranspor() : double  +setNpp() : void  +setNama() : void  +setJumAnak() : void  +setGajiPokok() : void  +setGajiTambahan(): void  +setGajiTranspor(): void  +hitTunjanganAnak(): double  +hitGajiTotal() : double |

|  |
| --- |
| MainKaryawan |
| * jumKaryawan : int |
|  |

Tunjangan anak dihitung dengan rumus 20 % x gaji pokok x jumlah anak.

Sedang gaji total merupakan jumlahan semua gaji di atas.

Output program anda kira-kira berbentuk demikian

Daftar Gaji Karyawan

No. NPP Nama Gaji Pokok Gaji Tambahan Gaji Transpor Tunj. Anak Total

1. P.2345 Bambang 3.000.000 1.000.000 500.000 1.200.000 5.700.000

2. …….. … … … ……… ….

…… ……. …… . …… ….. ……….. …….