**Template Lembar Kerja Individu dan Kelompok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama & NPM** | **Topik:** | **Tanggal:** |
| **1.Ganta Rahmat H.(G1F024074)**  **2.Melisa Yunita.S (G1F024026)**  **3.Difa Putra (G1f024072)** | **Tugas Kelompok Kelas,Objek,Method** | **23 SEPTEMBER 2024** |
| **[Nomor 1] Identifikasi Masalah:** | | |
| 1. Uraikan permasalahan dan variabel 2. Apabila diketahui kelas induk adalah Mahasiswa dan Kelas anak adalah turunan dari mahasiswa maka:  * (a)  Analisa atribut, method, dan constructor dari kelas induk Mahasiswa dan kelas anak (turunan dari Mahasiswa)! * (b)  Evaluasi perbedaan kelas induk Mahasiswa dan kelas anak (turunan dari Mahasiswa)! * (c)  Rekomendasi atribut, method, dan constructor yang bisa digunakan bersama kelas induk dan kelas anak! * (d)  Desain kode program Java yang berisi atribut, method, dan constructor dari kelas induk Mahasiswa dan kelas anak (turunan dari Mahasiswa)!  1. Rincikan sumber informasi yang relevan (buku / webpage)   dari materi bu endina dan youtube | | |
| **[Nomor 1] Analisis dan Argumentasi** | | |
| 1. Uraikan rancangan solusi yang diusulkan.   Atribut: Nim dan Nama  Method: rajin ke kampus dan selalu disiplin  Constructor: menginisialisasi atribut nama dan nim.   1. Analisis solusi, kaitkan dengan permasalahan.   Solusi yang dapat di ambil membuat datadapat berjalan sesuai dengan soal yang di berikan | | |
| **[Nomor 1] Penyusunan Algoritma dan Kode Program** | | |
| 1. Rancang desain solusi atau algoritma  * Membuka jdoodle * Membuat class * Masukkan tipe data * Masukkan variabel * Jalankan * selesai  1. Tuliskan kode program dan luaran      1. Beri komentar pada kode   Pada kode tersebut sudah memiliki objek,method,dan konstruktor nya   1. Uraikan luaran yang dihasilkan   Tipe data dan variable sudah sesuai dengan soal yang di minta dan luarannya juga sudah sesuai | | |
| **[Nomor 1] Kesimpulan** | | |
| 1. Analisa 2. Susunlah kesimpulan berdasarkan permasalahan, algoritma, dan kode program! 3. Apakah dasar alasan pengambilan keputusan Anda untuk kasus ini?   Dari kesimpulan laporan ini kami sudah menyelesaikan soal sesuai dengan pertanyan yang di berikan algoritmanya pun sesuai dengan Apa yang kami buat juga pemisahan terhadap class mahasiswa dan anak serta memiliki objek dan method nya masing” | | |
|  | | |