|  |
| --- |
| **JOB SHEET PROJECT** |
| Hari/Tanggal |  | Dosen | Dr. M. Miftakul Amin, S.Kom., M.Eng. |
| Minggu |  | Matakuliah | TC201112 - Algoritma Pemrograman |
| Kelas |  | Matakuliah | MD201105 - Praktikum Algoritma dan Pemrograman |
| Topik |  |
| NPM. |  | Nama Mahasiswa |  |

1. **DEFINISI MASALAH**

-

|  |
| --- |
| **Deskripsi** |
| - |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Input** | **Proses** | **Output** |
| - | - | - |

1. **RANCANGAN OUTLINE PEMECAHAN MASALAH**

1) Buat langkah – langkah proses, 2) Buat rincian/detail Proses, 3) Tentukan Variable dan/atau record, 4) Tentukan struktur kontrol (pengulangan, kondisi, dsb), 5) Buat logika ‘Mainline’ (logika utama)

|  |
| --- |
| - |

1. **RANCANGAN ALGORITMA**

Rancangan Algoritma dapat dituangkan dalam bentuk representasi algoritma dalam bentuk:

1. *Flowchart Program*
2. Kode Semu (*Pseudocode*)

|  |
| --- |
| 1. **Flowchart Program**
 |
| **-** |
| 1. **Kode Semu (*Pseudocode*)**
 |
| **-** |

1. **PENGUJIAN ALGORITMA**

Jalankan beberapa pengujian algoritma dengan beberapa nilai yang berbeda.

|  |
| --- |
| **-** |

1. ***CODING* (PENULISAN PROGRAM)**

Penulisan kode program dalam Bahasa pemrograman Python.

|  |
| --- |
| **-** |

1. **EKSEKUSI PROGRAM**

Pengujian program dengan beberapa nilai yang berbeda.

|  |
| --- |
| **-** |