**SEMESTER GENAP**

**TAHUN AKADEMIK 2024-2025**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mata Kuliah | : | **RISET OPERASIONAL** | Semester / Tipe Soal  Kelas  Prodi/Prog Pend. | :  :  : | IV (Empat) / Tipe A  4I - MAN  Manajemen |
| Hari/tanggal | : | Selasa, 17 Juni 2025 | Dosen | : | Arta Rusidarma Putra, ST., MM |
| Waktu | : | 20.10 – 21.45 WIB | Sifat Ujian | : | Open Book |

1. **Petunjuk Umum:**

* Berdo’alah sebelum mengerjakan soal
* Kerjakan soal-soal yang dianggap paling mudah terlebih dahulu
* Setelah selesai bacalah hamdallah

1. **Petunjuk Khusus**

* Dilarang bekerja sama.
* Kerjakan soal dengan jelas sesuai jumlah soal yang tersedia.

**Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas dan benar**

1. Seorang pemborong ingin membangun sebuah rumah dengan melalui 10 tahapan yang dijelaskan dalam tabel berikut :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kegiatan | Kegiatan Pendahulu | Waktu (Minggu) |
| A |  | 2 |
| B |  | 4 |
| C | A,B | 7 |
| D | B | 5 |
| E | C,D | 4 |
| F | E | 6 |
| G | E,H | 3 |
| H | F | 2 |
| I | H | 4 |
| J | G,I | 6 |

Selesaikan dengan metode *Critical Path Method* (CPM)!

***,,,,,,,,,,SELAMAT MENGERJAKAN,,,,,,,,,,***

**SEMESTER GENAP**

**TAHUN AKADEMIK 2024-2025**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mata Kuliah | : | **RISET OPERASIONAL** | Semester / Tipe Soal  Kelas  Prodi/Prog Pend. | :  :  : | IV (Empat) / Tipe B  4I - MAN  Manajemen |
| Hari/tanggal | : | Selasa, 17 Juni 2025 | Dosen | : | Arta Rusidarma Putra, ST., MM |
| Waktu | : | 20.10 – 21.45 WIB | Sifat Ujian | : | Open Book |

1. **Petunjuk Umum:**

* Berdo’alah sebelum mengerjakan soal
* Kerjakan soal-soal yang dianggap paling mudah terlebih dahulu
* Setelah selesai bacalah hamdallah

1. **Petunjuk Khusus**

* Dilarang bekerja sama.
* Kerjakan soal dengan jelas sesuai jumlah soal yang tersedia.

**Jawablah pertanyaan berikut dengan jelas dan benar**

1. Seorang pemborong ingin membangun sebuah rumah dengan melalui 10 tahapan yang dijelaskan dalam tabel berikut :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kegiatan | Kegiatan Pendahulu | Waktu (Minggu) |
| A |  | 5 |
| B |  | 3 |
| C | A,B | 4 |
| D | C | 6 |
| E | C | 2 |
| F | D,E | 3 |
| G | F | 5 |
| H | F | 6 |
| I | H,G | 4 |
| J | G,I | 2 |

Selesaikan dengan metode *Critical Path Method* (CPM)!

***,,,,,,,,,,SELAMAT MENGERJAKAN,,,,,,,,,,***