

SILABUS PRAKTIKUM ALJABAR LINEAR

| Topik | Tanggal Awal Praktikum | Tanggal Akhir Praktikum | Materi Praktikum | Penilaian | |
|-------|------------------------|-------------------------|---|--|------------|
| | | | | Bentuk | Bobot |
| 1 | 27-Mar-23 | 16-Apr-23 | VEKTOR: <ul style="list-style-type: none"> Definisi vektor Operasi vektor & skalar | <ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity | 5% 5% |
| 2 | 10-Apr-23 | 30-Apr-23 | MATRIKS & JENIS-JENIS MATRIKS: <ul style="list-style-type: none"> Definisi dan ordo matriks Jenis-jenis matriks | <ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity | 5% 5% |
| 3 | 01-Mei-23 | 21-Mei-23 | OPERASI MATRIKS DAN TRANSPOSE MATRIKS: <ul style="list-style-type: none"> Penjumlahan & pengurangan matriks Perkalian matriks Transpose dan kesamaan dua matriks | <ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity | 5% 5% |
| 4 | 08-Mei-23 | 21-Mei-23 | DETERMINAN: <ul style="list-style-type: none"> Menentukan determinan Minor & kofaktor Sifat-sifat determinan | <ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity | 5% 5% |
| 5 | 22-Mei-23 | 04-Juni-23 | MATRIKS INVERS: <ul style="list-style-type: none"> Menentukan invers matriks Sifat-sifat matriks | <ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity | 10% 10% |
| 6 | 29-Mei-23 | 18-Juni-23 | SISTEM PERSAMAAN LINEAR <ul style="list-style-type: none"> Sistem persamaan linear Aturan cramer | <ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity | 10% 10% |
| 7 | 05-Jun-23 | 25-Juni-23 | NILAI EIGEN & FAKTOR EIGEN: <ul style="list-style-type: none"> Nilai eigen & faktor eigen Nilai eigen & faktor eigen pada scilab | <ul style="list-style-type: none"> Prelab Lab Activity | 10% 10% |

Ketentuan pengerjaan:

1. Prelab dan Lab Activity masing-masing topik dibuka dari tanggal awal praktikum pukul 00.00 sampai dengan tanggal akhir praktikum pukul 23.59 sesuai pada tabel di atas
2. Praktikan dapat mengulang Prelab sampai dengan tiga kali selama masa quiz topik dibuka dan nilai tertinggi yang dijadikan nilai akhir
3. Praktikan dapat mengulang Lab Activity sampai dengan tiga kali selama masa quiz topik dibuka dan nilai tertinggi yang dijadikan nilai akhir