



TRANSKRIP NILAI

INDOMS SCHOOL 2022: APLIKASI ALJABAR LINEAR DAN PENGEMBANGAN PENELITIAN

Nama Peserta: **Andreas Syaloom Kurniawan**

Poin Penilaian	Nilai	Poin Penilaian	Nilai
Kuis	70	Ujian Tengah Semester	81,43
Keaktifan peserta	58,82	Ujian Akhir Semester	83
Nilai Akhir Peserta			78,81

Mengetahui,

Dekan FMIPA Universitas Lampung



Dr. Eng. Supto Dwi Y., M.T.
NIP. 197407052000031001

Ketua Tim Pengajar IndoMS School 2022

Dr. Fitriani, M.Sc.

NIP. 198406272006042001



INFORMASI UMUM

INDOMS SCHOOL 2022: APLIKASI ALJABAR LINEAR DAN PENGEMBANGAN PENELITIAN

- Beban SKS : 2 SKS
- Durasi Kuliah : 28 jam kuliah
- Silabus Singkat : Pendahuluan: Sistem Persamaan Linear, Matriks dan Ruang Vektor, Aplikasi aljabar linear pada teori graf, Model ekonomi Leontif, Model pengelolaan hutan, Teknik kriptosistem, Pertumbuhan Populasi Umur-Tertentu untuk Berternak Hewan, Ruang vektor atas lapangan hingga, Teori permainan , Jaringan listrik, Penerapan aljabar linear pada kriptografi citra dan dalam teori sistem matematika.
- Tim Pengajar :
1. Prof. Dr. Sri Wahyuni, S.U. (UGM)
 2. Prof. Dr. rer.nat. Indah Emilia W., M.Si. (UGM)
 3. Prof. Wamiliana, Ph.D. (Unila)
 4. Prof. Dr. La Zakaria, M.Sc. (Unila)
 5. Uha Isnaini, Ph.D (UGM)
 6. Dr. Fitriani, M.Sc. (Unila)
 7. Dr. Ahmad Faisol, M.Sc. (Unila)
 8. Dr. Nikken Prima Puspita, M.Sc. (Undip)
 9. Dr. Lucia Ratnasari, M.Si. (Undip)
 10. Dr. Na'imah Hijriati, M.Si. (ULM)
 11. Dr. Ida Kurnia Waliyanti (Unkhair)
 12. Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T. (Undip)



MATERI

INDOMS SCHOOL 2022: APLIKASI ALJABAR LINEAR DAN PENGEMBANGAN PENELITIAN

No.	Tanggal	Materi	No.	Tanggal	Materi
1.	15/08/2022	Dasar-dasar Aljabar Linear Bag. 1	8.	19/08/2022	Model Pengelolaan Hutan Bag. 2
2.	15/08/2022	Dasar-dasar Aljabar Linear Bag. 2	9.	22/08/2022	Ruang Vektor atas Lapangan Hingga
3.	16/08/2022	Aplikasi Aljabar Linear pada Teori Graf	10.	23/08/2022	Pertumbuhan Populasi Umur-Tertentu untuk Berternak Hewan
4.	16/08/2022	Model ekonomi Leontif	11.	24/08/2022	Aplikasi Aljabar Linear pada Jaringan Listrik
5.	18/08/2022	Tehnik Kriptosistem dengan Operasi Perkalian Matriks Bag.1	12.	25/08/2022	Teori Permainan
6.	18/08/2022	Tehnik Kriptosistem dengan Operasi Perkalian Matriks Bag.2	13.	26/08/2022	Kekuatan Rank Matriks Dalam Masalah Teori Sistem Matematika (The Power of Rank Matrices on The Problem of Mathematical System Theory)
7.	19/08/2022	Model Pengelolaan Hutan Bag. 1	14.	29/08/2022	Linearisasi Pemetaan 2D Nonlinear dan Aplikasinya pada Kriptografi Citra