

SILABUS

MATA KULIAH : ALJABAR
(GD320/3 SKS)
S1 – PGSD



Oleh :

Drs.Oyon Haki Pranata, M.Pd.
NIP. 195606061986031002

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
KAMPUS TASIKMALAYA
2011**

PROGRAM SEMESTER

Mata Kuliah/Kode : Aljabar / GD320
Jumlah Kuliah : 15 x
Ujian Tengah Semester : 1 x
Ujian Akhir Semester : 1 x

Pertemuan ke-	Pokok Materi
1	- Pengenalan Program Semester Mata Kuliah Aljabar - Deskripsi Mata Kuliah Aljabar
2	Pokok Bahasan I I. Fungsi Notasi, definisi Domain, Range Bahas Soal
3	Macam-macam fungsi Contoh dari Macam-Macam Fungsi Soal tentang Macam-Macam Fungsi
4	Grafik Fungsi Bahasa Soal-Soal Grafik Fungsi
5	Bahasan II. Fungsi Linear 2.1. Bentuk Umum Notasi - Definisi 2.2. Titik potong dengan sumber kordinat 2.3. Bahas Soal-soal tentang 2.1 dan 2.2
6	2.4. Kemiringan Garis 2.5. Prosedur Pembuatan Grafik 2.6. Pembuatan Grafik
7	2.7. Bahas Soal-Soal 2.4; 2.5; dan 2.6
8	UJIAN TENGAH SEMESTER
9	Bahasan VI Fungsi Kuadrat 3.1. Bentuk Umum Mofasi – Definisi 3.2. Titik Potong dengan sumbu Koordinat 3.3. Bahas Soal 3.1 dan 3.2

10	3.4. Titik Ekstrim 3.5. Prosedur Pembuatan Grafik 3.6. Bahas Soal-Soal 3.4 dan 3.5
11	Bahasan IV Pertidaksamaan Linear 4.1. Pertidaksamaan Linear 2 variabel 4.2. Grafik
12	4.3. Aplikasi 4.1 dalam kehidupan sehari-hari 4.4. Bahas Soal-soal
13	Bahasan V Sistem Pertidaksamaan Linear dan Matriks 5.1. Sistem Persamaan Linear 5.2. Matriks 5.3. Sistem Persamaan dan Matriks 5.4. Aplikasi
14	Bahas Soal-soal tentang : 5.5. 5.1; 5.2; 5.3; dan 5.4
15	UJIAN AKHIR SEMESTER

Tasikmalaya, Oktober 2011.
Dosen

Drs.Oyon Haki Pranata, M.Pd.
NIP. 195606061986031002