

BANK SOAL

MATA KULIAH SEMESTER III PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA FMIPA ULM



Oleh:

Tim Preparation for Examination (π -ON)

Peringatan!

Dilarang memperbanyak dan memperjualbelikan bank soal ini secara individu atau kelompok tanpa izin dan kesepakatan dengan Departemen Sains dan Teknologi.

DEPARTEMEN SAINS DAN TEKNOLOGI
HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA "REAL"

PRODI MATEMATIKA FMIPA ULM

AGUSTUS 2019

TIM PREPARATION FOR EXAMINATION (π -ON)

MATA KULIAH SEMESTER III

Mata Kuliah	Solusi	Editor
Kalkulus Lanjut	Nama	Nama Editor
Kalkulus Peubah Banyak	Nama	Nama Editor
Metode Numerik	Nama	Nama Editor
Persamaan Diferensial Biasa	Nama	Nama Editor
Komputasi II	Nama	Nama Editor
Program Linear	Nama	Nama Editor
Teori Graf	Nama	Nama Editor
Pengantar Teknologi Informasi	Nama	Nama Editor

DAFTAR ISI

	Halaman
TIM REDAKSI	i
DAFTAR ISI	ii
Bab I KALKULUS LANJUT	1
1.1 UTS Kalkulus Lanjut 2014	1
1.2 UTS Kalkulus Lanjut 2015	2
1.3 UTS Kalkulus Lanjut 2016	3
1.4 UTS Kalkulus Lanjut 2017	4
1.5 UTS Kalkulus Lanjut 2018	5
1.6 UAS Kalkulus Lanjut 2014	6
1.7 UAS Kalkulus Lanjut 2015	7
1.8 UAS Kalkulus Lanjut 2016	8
1.9 UAS Kalkulus Lanjut 2017	9
1.10 UAS Kalkulus Lanjut 2018	10
Bab II KALKULUS PEUBAH BANYAK	13
2.1 UTS Kalkulus Peubah Banyak 2014	13
2.2 UTS Kalkulus Peubah Banyak 2015	14
2.3 UTS Kalkulus Peubah Banyak 2016	15
2.4 UTS Kalkulus Peubah Banyak 2017	16
2.5 UTS Kalkulus Peubah Banyak 2018	17
2.6 UAS Kalkulus Peubah Banyak 2014	18
2.7 UAS Kalkulus Peubah Banyak 2015	19
2.8 UAS Kalkulus Peubah Banyak 2016	20
2.9 UAS Kalkulus Peubah Banyak 2017	21
2.10 UAS Kalkulus Peubah Banyak 2018	22
Bab III METODE NUMERIK	25
3.1 UTS Metode Numerik 2014	25
3.2 UTS Metode Numerik 2015	26

3.3	UTS Metode Numerik 2016	27
3.4	UTS Metode Numerik 2017	28
3.5	UTS Metode Numerik 2018	29
3.6	UAS Metode Numerik 2014	30
3.7	UAS Metode Numerik 2015	31
3.8	UAS Metode Numerik 2016	32
3.9	UAS Metode Numerik 2017	33
3.10	UAS Metode Numerik 2018	34
Bab IV	PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA	35
4.1	UTS Persamaan Diferensial Biasa 2014	35
4.2	UTS Persamaan Diferensial Biasa 2015	36
4.3	UTS Persamaan Diferensial Biasa 2016	37
4.4	UTS Persamaan Diferensial Biasa 2017	38
4.5	UTS Persamaan Diferensial Biasa 2018	39
4.6	UAS Persamaan Diferensial Biasa 2014	40
4.7	UAS Persamaan Diferensial Biasa 2015	41
4.8	UAS Persamaan Diferensial Biasa 2016	42
4.9	UAS Persamaan Diferensial Biasa 2017	43
4.10	UAS Persamaan Diferensial Biasa 2018	44
Bab V	KOMPUTASI II	45
5.1	UTS Komputasi II 2014	45
5.2	UTS Komputasi II 2015	46
5.3	UTS Komputasi II 2016	47
5.4	UTS Komputasi II 2017	48
5.5	UTS Komputasi II 2018	49
5.6	UAS Komputasi II 2014	50
5.7	UAS Komputasi II 2015	51
5.8	UAS Komputasi II 2016	52
5.9	UAS Komputasi II 2017	53
5.10	UAS Komputasi II 2018	54
Bab VI	PROGRAM LINEAR	55
6.1	UTS Program Linear 2014	55
6.2	UTS Program Linear 2015	56

6.3	UTS Program Linear 2016	57
6.4	UTS Program Linear 2017	58
6.5	UTS Program Linear 2018	59
6.6	UAS Program Linear 2014	60
6.7	UAS Program Linear 2015	61
6.8	UAS Program Linear 2016	62
6.9	UAS Program Linear 2017	63
6.10	UAS Program Linear 2018	64
Bab VII	TEORI GRAF	65
7.1	UTS Teori Graf 2014	65
7.2	UTS Teori Graf 2015	66
7.3	UTS Teori Graf 2016	67
7.4	UTS Teori Graf 2017	68
7.5	UTS Teori Graf 2018	69
7.6	UAS Teori Graf 2014	70
7.7	UAS Teori Graf 2015	71
7.8	UAS Teori Graf 2016	72
7.9	UAS Teori Graf 2017	73
7.10	UAS Teori Graf 2018	74
Bab VIII	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	75
8.1	UTS Pengantar Teknologi Informasi 2014	75
8.2	UTS Pengantar Teknologi Informasi 2015	76
8.3	UTS Pengantar Teknologi Informasi 2016	77
8.4	UTS Pengantar Teknologi Informasi 2017	78
8.5	UTS Pengantar Teknologi Informasi 2018	79
8.6	UAS Pengantar Teknologi Informasi 2014	80
8.7	UAS Pengantar Teknologi Informasi 2015	81
8.8	UAS Pengantar Teknologi Informasi 2016	82
8.9	UAS Pengantar Teknologi Informasi 2017	83
8.10	UAS Pengantar Teknologi Informasi 2018	84

BAB I KALKULUS LANJUT

1.1 UTS Kalkulus Lanjut 2014

1. Soal pertama

Solusi:

Ini Solusi.

1. Memajukan pendidikan formal dan nonformal mahasiswa matematika. 2. Memunculkan potensi yang dimiliki mahasiswa matematika khususnya dalam bidang keprofesian. 3. Berusaha meningkatkan kualitas akademis mahasiswa matematika. 4. Mengembangkan departemen secara strategis untuk merealisasikan peningkatan SDM anggota HIMATIKA "REAL" FMIPA ULM. 5. Mengembangkan wawasan anggota HIMATIKA "REAL" FMIPA ULM terkait dengan materi yang ada di perkuliahan terhadap kondisi di lapangan kerja. 6. Bertanggung jawab kepada Ketua HIMATIKA "REAL" FMIPA ULM.

1.2 UTS Kalkulus Lanjut 2015

1.3 UTS Kalkulus Lanjut 2016

1.4 UTS Kalkulus Lanjut 2017

1.5 UTS Kalkulus Lanjut 2018

1.6 UAS Kalkulus Lanjut 2014

1.7 UAS Kalkulus Lanjut 2015

1.8 UAS Kalkulus Lanjut 2016

1.9 UAS Kalkulus Lanjut 2017

1.10 UAS Kalkulus Lanjut 2018

cjnsjcnjdscnj

fneuhfne

BAB II KALKULUS PEUBAH BANYAK

2.1 UTS Kalkulus Peubah Banyak 2014

1. Soal pertama

Solusi:

Ini Solusi.

1. Memajukan pendidikan formal dan nonformal mahasiswa matematika.

2.2 UTS Kalkulus Peubah Banyak 2015

2.3 UTS Kalkulus Peubah Banyak 2016

2.4 UTS Kalkulus Peubah Banyak 2017

2.5 UTS Kalkulus Peubah Banyak 2018

2.6 UAS Kalkulus Peubah Banyak 2014

2.7 UAS Kalkulus Peubah Banyak 2015

2.8 UAS Kalkulus Peubah Banyak 2016

2.9 UAS Kalkulus Peubah Banyak 2017

2.10 UAS Kalkulus Peubah Banyak 2018

cjnsjcnjdsnj

fneuhfne

BAB III METODE NUMERIK

3.1 UTS Metode Numerik 2014

1. Soal pertama

Solusi:

Ini Solusi.

1. Memajukan pendidikan formal dan nonformal mahasiswa matematika.

3.2 UTS Metode Numerik 2015

3.3 UTS Metode Numerik 2016

3.4 UTS Metode Numerik 2017

3.5 UTS Metode Numerik 2018

3.6 UAS Metode Numerik 2014

3.7 UAS Metode Numerik 2015

3.8 UAS Metode Numerik 2016

3.9 UAS Metode Numerik 2017

3.10 UAS Metode Numerik 2018

BAB IV
PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA

4.1 UTS Persamaan Diferensial Biasa 2014

1. Soal pertama

Solusi:

Ini Solusi.

1. Memajukan pendidikan formal dan nonformal mahasiswa matematika.

4.2 UTS Persamaan Diferensial Biasa 2015

4.3 UTS Persamaan Diferensial Biasa 2016

4.4 UTS Persamaan Diferensial Biasa 2017

4.5 UTS Persamaan Diferensial Biasa 2018

4.6 UAS Persamaan Diferensial Biasa 2014

4.7 UAS Persamaan Diferensial Biasa 2015

4.8 UAS Persamaan Diferensial Biasa 2016

4.9 UAS Persamaan Diferensial Biasa 2017

4.10 UAS Persamaan Diferensial Biasa 2018

BAB V KOMPUTASI II

5.1 UTS Komputasi II 2014

1. Soal pertama

Solusi:

Ini Solusi.

1. Memajukan pendidikan formal dan nonformal mahasiswa matematika.

5.2 UTS Komputasi II 2015

5.3 UTS Komputasi II 2016

5.4 UTS Komputasi II 2017

5.5 UTS Komputasi II 2018

5.6 UAS Komputasi II 2014

5.7 UAS Komputasi II 2015

5.8 UAS Komputasi II 2016

5.9 UAS Komputasi II 2017

5.10 UAS Komputasi II 2018

BAB VI PROGRAM LINEAR

6.1 UTS Program Linear 2014

1. Soal pertama

Solusi:

Ini Solusi.

1. Memajukan pendidikan formal dan nonformal mahasiswa matematika.

6.2 UTS Program Linear 2015

6.3 UTS Program Linear 2016

6.4 UTS Program Linear 2017

6.5 UTS Program Linear 2018

6.6 UAS Program Linear 2014

6.7 UAS Program Linear 2015

6.8 UAS Program Linear 2016

6.9 UAS Program Linear 2017

6.10 UAS Program Linear 2018

BAB VII TEORI GRAF

7.1 UTS Teori Graf 2014

1. Soal pertama

Solusi:

Ini Solusi.

1. Memajukan pendidikan formal dan nonformal mahasiswa matematika.

7.2 UTS Teori Graf 2015

7.3 UTS Teori Graf 2016

7.4 UTS Teori Graf 2017

7.5 UTS Teori Graf 2018

7.6 UAS Teori Graf 2014

7.7 UAS Teori Graf 2015

7.8 UAS Teori Graf 2016

7.9 UAS Teori Graf 2017

7.10 UAS Teori Graf 2018

BAB VIII
PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI

8.1 UTS Pengantar Teknologi Informasi 2014

1. Soal pertama

Solusi:

Ini Solusi.

1. Memajukan pendidikan formal dan nonformal mahasiswa matematika.

8.2 UTS Pengantar Teknologi Informasi 2015

8.3 UTS Pengantar Teknologi Informasi 2016

8.4 UTS Pengantar Teknologi Informasi 2017

8.5 UTS Pengantar Teknologi Informasi 2018

8.6 UAS Pengantar Teknologi Informasi 2014

8.7 UAS Pengantar Teknologi Informasi 2015

8.8 UAS Pengantar Teknologi Informasi 2016

8.9 UAS Pengantar Teknologi Informasi 2017

8.10 UAS Pengantar Teknologi Informasi 2018