



Universitas Kristen Indonesia

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

SURAT TUGAS

No.167/F1.D/PP.2/2020

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN TENTANG TUGAS MELAKUKAN KEGIATAN PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN

Dalam rangka menyelenggarakan kegiatan pendidikan dan pengajaran dosen di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia, Jakarta, tahun akademik 2020/2021, semester gasal, maka dengan ini Dekan:

Nama : Dr. Sunarto, M.Hum
NIP/NIDN : 881311/0327095802
Pangkat/Golongan/Ruang : Penata/III.c
Jabatan Fungsional : Lektor
Unit Kerja : FKIP-UKI

Memberikan tugas kepada :

Nama : Stevi Natalia, M.Pd
NIP/NIDN : 111817/9903021972
Pangkat/Golongan/Ruang : Penata Muda Tk. I/III.b
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Unit Kerja : FKIP-UKI

Untuk mengajar mata kuliah tersebut di bawah ini:

No	Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	SKS	Program Studi	Kelas	Tahun Akademik
1	131535911	Teori Bilangan	3	Pendidikan Matematika	V	2020/2021
2	131537932	Seminar Pra-Skripsi	2	Pendidikan Matematika	VII	2020/2021
3	131536918	Alat Kalkulasi Aritmatika Kontemporer	3	Pendidikan Matematika	VII	2020/2021
4	131537927	Praktik Kerja Mengajar (PKM)	2	Pendidikan Matematika	VII	2020/2021
5	131538933	Skripsi	3	Pendidikan Matematika	IX	2020/2021

Untuk ketertiban pelaksanaan perkuliahan, dimohon memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

1. Dosen berkewajiban menyelenggarakan perkuliahan 16 kali untuk matakuliah 2-3 SKS atau 32 kali untuk matakuliah ≥ 4 SKS termasuk UTS dan UAS.
2. Menyiapkan dan menyampaikan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) kepada Kepala Program Studi selambat-lambatnya tanggal 21 September 2020.
3. Perkuliahan dimulai dengan doa dan memeriksa daftar hadir mahasiswa.

Demikian tugas ini disampaikan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 07 Agustus 2020

Dekan,



Dr. Sunarto, M.Hum
NIDN. 0327095802

Rencana Pembelajaran Studi (RPS)

Tahun Akademik / Semester

Program Studi

Mata Kuliah

Bobot SKS

Capaian Pembelajaran

Sikap dan nilai

- Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab dalam berbagai tugas baik di lingkungan kampus maupun di luar kampus.
- Menunjukkan kesetiaan dalam melakukan transformasi diri dalam berperilaku jujur, tangguh menghadapi masalah, kritis, dan disiplin dalam melaksanakan tugas dan kewajiban belajar matematika.
- Menunjukkan dan mengutamakan kerjasama konstruktif dan memberikan kontribusi yang terpuji sebagai tanggung jawab dalam kehidupan kampus dan masyarakat.
- Menunjukkan sikap terpuji dan berinteraksi secara efektif dengan lingkungan kampus sebagai cendawan intelektual yang taat hukum dan norma sosial dan budaya di lingkungan kampus dan masyarakat.
- Menunjukkan perbuatan saling menghargai, toleran, cinta sesama, saling mengormati dan peduli lingkungan kampus dan masyarakat sekitar.

Pengalaman

- Menguasai konsep, prinsip, struktur, pola pikir keilmuan yang mendukung pembelajaran matematika dalam memecahkan masalah nyata serta fenomena spesifik yang dihadapi yakni menguasai teori, konsep, prinsip, struktur, dan prosedur beberapa jenis perhitungan kontemporer.
- Menguasai konsep-konsep pembelajaran yang mendasar untuk pengembangan potensi, membangun komunikasi efektif dalam upaya peningkatan mutu akademik peserta didik.

Keterampilan

B. Aspek Keterampilan Umum

- Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi Matematika dengan memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya.
- Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi matematika yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni.
- Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri.

Daftar Mata Kuliah

Bahan kajian dalam matakuliah ini adalah:

- Janmatka dan cara Pengajarannya
- Kumon dan cara pengajarannya
- Sakanoto dan cara pengajarannya
- Kumon dan kontemporer lainnya.

+ Tambah Rencana Pembelajaran per Minggu
















Minggu Ke #	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian	Metode Pembelajaran	Indikator Penilaian	Bobot Penilaian	Referensi
I	Memahami ruang lingkup pembelajaran dan kontrak perkuliahan	RPS Kontrak Perkuliahan	Ceramah dan tanya jawab		0%	RPS
II-IV	Mahasiswa mampu menjelaskan operasi hitung matematika yakni penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian dalam jarimatka.	<ul style="list-style-type: none"> Penjumlahan, pengurangan sempoa Perkalian dan pembagian sempoa 	<ul style="list-style-type: none"> Ceramah Diskusi Tanya jawab Discovery 	<ul style="list-style-type: none"> Penguasaan materi Kemampuan menjelaskan Pemilihan model praktek yang digunakan 		B1 dan B2

V-VII	Mahasiswa mampu menjelaskan operasi hitung matematika yakni, penjumlahan, pengurangan, perkalian dan pembagian dalam smpoa	<ul style="list-style-type: none"> • Penjumlahan, pengurangan smpoa • Perkalian dan pembagian smpoa 	<ul style="list-style-type: none"> • persantasi • Ceramah • Diskusi • Tanya jawab • Discovery • persantasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Memahami perhitngan dengan menggunakan sakamoto melalui tanya jawab • Kemampuan menemukan bentuk sakamoto dalam perkalian dan pembagian 	/
VIII-X	<ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa memahami secara utuh tujuan matakuliah Kalkulasi Aritmatika • Mahasiswa mampu memahami operasi hitung matematika dengan menggunakan metoda kontemporer Sakamoto 	<ul style="list-style-type: none"> • Pendahuluan Kalkulasi Aritmatika • Menyelesaikan salah satu bentuk proses hitung kalkulasi aritmatika kontemporer dengan menggunakan Sakamoto 	<ul style="list-style-type: none"> • Penyampaian kontrak kuliah • Ceramah • Diskusi • Tanya jawab 	<ul style="list-style-type: none"> • Keaktifan di kelas • Tugas penyelesaian soal 	/
XI	Mahasiswa mampu menjelaskan operasi hitung matematika dengan menggunakan kumon	<ul style="list-style-type: none"> • Prinsip dasar perhitungan kumon 	Problem Based Learning	<ul style="list-style-type: none"> • Mampu menjelaskan salah satu contoh perhitungan menggunakan kumon • Mampu menemukan prinsip perhitungan pada kumon 	/
XII-XIII	Mahasiswa mampu menemukan/mengembangkan bentuk perhitungan kontemporer lainnya	Perhitungan dasar matematika	Problem Based Learning	<ul style="list-style-type: none"> • Tingkat kesulitan penemuan/pengembangan bentuk kontemporer yang dipilih • Kesistematikan metoda perhitungan yang dilakukan • Keakuratan perhitungan yang dilakukan 	/
XIV-XVI	Mahasiswa mampu mengambil kesimpulan atas pembelajaran kalkulasi kontemporer dan penerapannya dalam pembelajaran matematika	Mahasiswa mampu membuat sebuah banan pembelajaran kreatif melalui materi kalkulasi yang sudah dipelajari	Berakspirasi membuat bahan pembelajaran kreatif	Hasil proyek pembuatan banan pembelajaran kreatif	/

Data Referensi

- 81 Septi Peni. W. 2009. *Jarimatika: Penambahan dan Pengurangan*. Jakarta: Kawan Pustaka
82: Septi Peni. W. 2009. *Jarimatika: Perkalian dan Pembagian*. Kawan Pustaka
83 Siswanto. *Mental Aritmatika Sempoa*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo

Keterangan Tambahan

-  Dashboard
-  Mahasiswa Bimbingan
-  Rencana Studi
-  Kurikulum
-  Mata Kuliah
-  Jadwal Kuliah
-  Mahasiswa
-  RO Registration Online
-  Mata Kuliah yang Diajar
-  Verifikasi Point Kegiatan Mhs.
-  Profil Dosen
-  Laporan
-  Dosen
-  Template SKPI
-  Logout

Daftar Hadir

Tahun Akademik / Semester

Program Studi

Mata Kuliah

Jumlah SKS

Kelas

Jadwal

Jumlah Mahasiswa

Tahun Akademik 2020/2021 / Semester Gasal

131 - Pendidikan Matematika - S1

Alat Kalkulasi dan Aritmatika Kontemporer (131536918)

3 SKS

A

Hari Khusus, 08:21 - 10:50 |


1 Mahasiswa

[← Kembali](#)
[+ Buat Daftar Kehadiran](#)
[☰ Rekap Kehadiran Mahasiswa](#)

Pertemuan #1: 14-Sep-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #2: 21-Sep-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #3: 28-Sep-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #4: 05-Oct-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #5: 12-Oct-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #6: 19-Oct-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #7: 26-Oct-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #8: 03-Nov-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #9: 10-Nov-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #10: 17-Nov-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #11: 24-Nov-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #12: 01-Dec-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #13: 08-Dec-2020 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #14: 12-Jan-2021 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼
Pertemuan #15: 19-Jan-2021 08:21 - 10:50	(Hadir: 1, Tidak Hadir: 0, Sakit: 0, Izin: 0) Stevi Natalia, S.Pd., M.Pd.	▼


 Dashboard


 Mahasiswa Bimbingan

 Rencana Studi


 Kurikulum

 Mata Kuliah

 Jadwal Kuliah

 Mahasiswa

RO Registration Online

 Mata Kuliah yang Diajar

 Verifikasi Point Kegiatan Mhs.

 Profil Dosen

 Laporan

 Dosen

 Template SKPI

 Logout

Input Nilai

Tahun Akademik / Semester

Program Studi

Mata Kuliah

Jumlah SKS

Kelas

Jadwal

Jumlah Mahasiswa

Tahun Akademik 2020/2021 / Semester Gasal

131 - Pendidikan Matematika - S1

Alat Kalkulasi dan Aritmatika Kontemporer (131536918)

3 SKS

A

Hari Khusus, 08:21 - 10:50 |

1 Mahasiswa

[← Kembali](#)

Nilai yang sudah di input dan sudah di verifikasi oleh Ka. Prodi, tidak bisa diubah. Apabila ada perubahan nilai harus menghubungi Ka. Prodi/BAA untuk persetujuan.

[Nilai Mahasiswa](#)
[Komponen Penilaian](#)
 Simpan

 Export to Excel

[Validasi Komponen Nilai](#)

NO	NIM	Nama Mahasiswa	Afektif	Kognitif	Psikomotorik	Projek	Nilai	Verifikasi Ka.Prodi
1	1713150011	AYU MARIDA SILABAN	75	75	75	75	A-(75)	<input checked="" type="checkbox"/>