

Rencana Pembelajaran Semester (RPS) SILABUS DAN KONTRAK PERKULIAHAN

MATAKULIAH : Seminar Pendidikan Fisika
SEMESTER : VIII (Delapan)



Oleh :

Drs. Juliper Nainggolan, M.Si



**UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PEODI PENDIDIKAN FISIKA**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Program Studi : **PENDIDIKAN FISIKA**
Mata Kuliah : **Seminar PENDIDIKAN FISIKA**
Kode : **IS 140468**
Semester : **VIII (Delapan)**
Dosen Pengampu : **Drs. Juliper Nainggolan, MSi**

Deskripsi Mata Kuliah : Mata kuliah ini membahas tentang: Penulisan karya ilmiah dan Tata cara seminar ilmiah.

Capaian Pembelajaran : Dalam perkuliahan ini dibahas tentang , unsure-unsur penting dalam seminar, tata cara dan aturan dalam seminar ilmiah

SIKAP : Jujur, bertanggung jawab, saling menghargai ,percaya diri

PENGETAHUAN : Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan dapat memiliki pengetahuan dan pemahaman serta trampil dalam menginformasikan gagasan baru (pendapat) secara akademik dan sekaligus mampu menuangkan pengetahuannya dalam seminar

KETERAMPILAN : Mampu menginformasikan gagasan baru (pendapat) secara akademik dan sekaligus mampu menuangkan pengetahuannya dalam seminar

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk/Model/ Metode Pembelajaran	Pengalaman belajar	Waktu	Kriteria Penilaian (indicator)	Nilai (bobot)	Referensi nomor
1	Mampu memahami ruang lingkup materi perkuliahan dan kaitannya dengan visi dan misi prodi	Ruang lingkup materi	Diskusi, pemberian tugas	Active learning	1x150 menit	Kehadiran LKM Presentase hasil diskusi UTS UAS	75% 10% 10% 40% 40%	1,2,3,4
2.		Penulisan karya ilmiah	Sda	Sda	1x150 menit			
3.	Mampu menulis karya ilmiah	Tata cara seminar ilmiah	sda	sda	1x150 menit			
4s/d 16	Mampu menuangkan pengetahuan dalam seminar Sda	Presentase masing-masing mahasiswa untuk proposal penelitiannya						

Evaluasi:

1. Tugas :Tugas individu dan tugas kelompok

a. Tagihan :Quis, UTS dan UAS

b. Nontagihan :

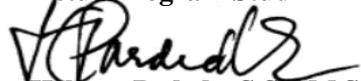
2. Sikap :

3. Kompetensi :

Daftar Pustaka/Referensi:

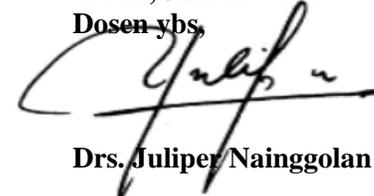
1. Prosedur Penelitian, Arikunto Suharsimi, Bina Aksara, Jakarta, 1986.
2. Metode Penelitian Survey, M. Singarimbun, Matahari Bakti, Jakarta, 1982.
3. Metode Penelitian Pendidikan, Prof. Dr. Hamid Darmadi, M.Pd, Alfabeta, Bandung, 2011.
4. Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan, Prof. Dr. H. Punaji Setyosari, M.Ed, Kencana, Jakarta, 2010

Diketahui oleh
Ketua Program Studi


Hebron Padede, S.Si., M.Si

Medan, Januari 2019

Dosen ybs,



Drs. Juliper Nainggolan M.Si

SILABUS MATA KULIAH

Mata kuliah : Seminar **PENDIDIKAN FISIKA**
Beban SKS : 3 SKS
Semester : VIII (Delapan).
Kode Mata Kuliah : IS 140468
Program Studi : **PENDIDIKAN FISIKA.**
Dosen Pengasuh : Dra Juliper Nainggolan, MSi

1. **Profil Lulusan** : Menjadi guru yang profesional.
- Capaian Pembelajaran** : Dalam perkuliahan ini dibahas tentang : penulisan karya ilmiah dan tata cara seminar ilmiah
2. **Tujuan Pembelajaran pengetahuan dan ketrampilan** : Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan dapat memiliki dalam menuangkan pengetahuannya dalam seminar ilmiah
3. **Deskripsi perkuliahan ilmiah** : Mata kuliah ini membahas tentang penulisan karya ilmiah dan tata cara seminar ilmiah
4. **Strategi Pembelajaran Makro** : Problem Based Learning

Pertemuan ke	Kompetensi Dasar	Indikator keberhasilan	Materi pokok	Rincian materi	Bangunan karakter	Atribut soft skill	Integrasi tematik	Alokasi waktu	Sumber belajar
1,2,3	Mampu menginformasikan gagasan baru (pendapat) secara akademik dan menuangkan	Mampu menuliskan karya ilmiah Mampu menuangkan pengetahuan	Tata cara seminar ilmiah	Penulisan karya ilmiah Tata cara seminar ilmiah	Setelah mengikuti perkuliahan ini, mahasiswa diharapkan mempunyai karakter: -Rasa ingin tahu	Kemampuan yang diharapkan setelah pembelajaran ini: Berorientasi tugas dan hasil		3x150 menit	Prosedur Pembelajaran Suharsimi, B Jakarta, 198 -Metode Pembelajaran M. Singarim Bakti, Jakarta

4 s/d 16	pengetahuannya dalam seminar	dalam seminar ilmiah Mampu presentase karya ilmiah dalam sebuah seminar ilmiah	Presentase proposal penelitian	Aturan presentase dalam seminar ilmiah	-Mandiri -Kreatif -Disiplin Kerja keras Demokratis	-Percaya diri -Berani mengambil resiko Keorisinilan		13x15r0 menit	-Metode Per Pendidikan, Darmadi, M. Bandung, 20 -Met. Pen.Pe Prof.Dr.H.P M.Ed, Kenc 2010.
----------	------------------------------	---	--------------------------------	--	---	---	--	------------------	--

TATA KELOLA PERKULIAHAN:

- A. Perkuliahan ini menggunakan pendekatan penguasaan atas tujuan yang ditentukan, yang dinyatakan dalam bentuk:
1. Menyelesaikan dengan baik semua tes dan tugas lain yang diberikan secara berkala. Di samping tes pertengahan dan akhir semester akan diberikan tes (kuis) penguasaan bahan ajaran sesudah atau berkaitan langsung dengan pembahasan suatu pokok bahasan, setelah 3 kali pertemuan
 2. Kerja sama dalam kelompok untuk mempresentasikan dan membahas topik yang telah ditentukan, dalam forum diskusi kelas.
 3. Menyelesaikan tugas kelompok dan tugas individu yang dikumpulkan pada saat UTS dan UAS.

Mengingat bahwa dalam perkuliahan ini tidak dimungkinkan adanya nilai BL (belum lengkap). Tugas-tugas yang tidak dikerjakan sesuai dengan ketentuan yang disepakati akan memperoleh nilai "E" atau nol.

- B. Mahasiswa dibagi dalam kelompok dengan anggota 4 – 5 orang (atau disesuaikan dengan jumlah mahasiswa). Masing-masing kelompok akan mempresentasikan tugas kelompoknya memungkinkan semua kelompok atau anggotanya berperan aktif. Dosen aktif mengikuti, mengarahkan diskusi, dan memberikan penjelasan atau ulasan tentang topik yang dibahas.
- C. Bilamana hari perkuliahan tepat pada hari libur nasional atau karena sesuatu hal perkuliahan tidak dapat diadakan, maka akan diganti pada hari yang lain.

PENILAIAN HASIL BELAJAR:

Penilaian atas tingkat penguasaan dilakukan atas kegiatan-kegiatan yang telah dilakukan mahasiswa dengan pembobotan sebagaimana tercantum di bawa

1. Pembahasan kelompok : 10%

2. Tes pertengahan semester	:	40%
3. Tes akhir semester	:	40%
4. Tes (kuis)	:	10%
Total	:	100%

Medan, Januari 2020

Diketahui oleh
Ketua Program Studi

Parlindungan Sitorus SSI., MSi

Dosen ybs,

Drs. Juliper Nainggolan, MSi

KONTRAK KULIAH

Nama Mata Kuliah : Seminar PENDIDIKAN FISIKA
Kode Mata Kuliah :
Semester / TA : VIII (delapan)/2019-2020
Hari Pertemuan / Jam : Rabu, 08.00-10.30
Tempat/ Ruang Kuliah : Ruang L.4.7
Nama Dosen : Drs. Juliper Nainggolan, MSi
Alamat : Jln Sempurna No. 144 Cinta Damai Medan
Telp. / HP : 08124483073
E-mail : juliper_n@yahoo.com

1. Tujuan / Manfaat Mata Kuliah

Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa diharapkan dapat memiliki pengetahuan dan pemahaman serta trampil dalam menginformasikan gagasan baru (pendapat) secara akademik dan sekaligus mampu menuangkan pengetahuannya dalam seminar

2. Deskripsi Perkuliahan

.Mata kuliah ini membahas tentang: Penulisan karya ilmiah dan Tata cara seminar ilmiah.

3. Strategi Makro Perkuliahan

Metoda Pembelajaran : - Pendekatan : Scientific
- Model Pembelajaran : Pembelajaran Berbasis Masalah
- Metode : Kooperatif

4. Materi Bahan Bacaan Perkuliahan / Sumber Belajar

Sumber Refresensi : -Prosedur Penelitian, Arikunto Suharsimi, Bina Aksara, Jakarta, 1986.
-Metode Penelitian Survey, M. Singarimbun, Matahari Bakti, Jakarta, 1982.
-Metode Penelitian Pendidikan, Prof.Dr. Hamid Darmadi, M.Pd, Alfabeta, Bandung, 2011.
-Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan, Prof.Dr.H.Punaji Setyosari, M.Ed, Kencana, Jakarta, 2010.

5. Tugas – Tugas / Tagihan Perkuliahan

- Teknik : Tugas individu, tugas kelompok,
Quis
UTS dan US
- Bentuk instrumen: Soal essay

6. Kriteria Penilaian

1. Pembahasan kelompok	: 10%
2. Tes pertengahan semester	: 40%
3. Tes akhir semester	: 40%
4. Tes (kuis)	: 10%
Total	: 100%

7. Jadwal Perkuliahan

Hari / Tanggal	Topik Bahasan
(Pertemuan 1	Ruang lingkup perkuliahan dan kaitannya dengan visi dan misi prodi
Pertemuan 2	Penulisan karya ilmiah
Pertemuan 3	Tata cara seminar ilmiah
Pertemuan 4	Presentase proposal penelitian oleh tiap mahasiswa
Pertemuan 5	S d a
Pertemuan 6	S d a
Pertemuan 7	S d a
Pertemuan 8	S d a
Pertemuan 9	S d a
Pertemuan 10	S d a
Pertemuan 11	S d a
Pertemuan 12	S d a
Pertemuan 13	S d a
Pertemuan 14	S d a
Pertemuan 15	S d a

Pertemuan 16

S d a

8. Kontrak Etika

Dosen : :1. Datang tepat waktu pada jam perkuliahan.

2. Pemberitahuan pada mahasiswa jika berhalangan masuk pada pertemuan berikutnya

3. Non aktifkan hp selama proses perkuliahan.

Mahasiswa : 1. Keterlambatan hanya ditoleransi paling lama 10 menit, dengan penjelasan alasan keterlambatan

2. Non aktifkan hp selama perkuliahan

3. Mengumpulkan tugas tepat pada waktu yang ditentukan

4. Jika tidak mengikuti perkuliahan sebanyak 3 kali dengan tanpa alasan, maka tidak diperbolehkan untuk mengikuti UTS maupun UAS

Medan, Januari 2019

**Diketahui oleh
Ketua Program Studi**

Hebron Pardede, S.Si.,M.Si

Dosen ybs,

Drs. Juliper Nainggolan MSi