**Silabus**

Nama Mata Kuliah : Metodologi Penelitian Pendidikan (Billingual)

Kode Mata Kuliah : PAS 302;

SKS : 3 SKS

Dosen : Prof. Pardjono, M.Sc., Ph.D

Program Study : Pendidikan Teknologi dan Kejuruan S2-KS B

Prasyarat : Filsafat Ilmu; PAS201

Time : 3 x 50 menit

**Kompetensi Dasar**:

Mahasiswa mampu menyusun proposal untuk penelitian dengan metodologi yang tepat.

**Deskripsi Mata Kuliah:**

Mata kuliah ini menyiapkan mahasiswa mampu melakukan penelilitan dai dalam bidang pendidikan teknologi dan kejuruan. Mahasiswa juga akan memperoleh pengetahuan dan pengalaman praktis, mamahami pendekatan-pendekatan penelitian, jenis penelitian, merumuskan hipotesis, metode pengumpulan data dan analisis data.

**Uraian Pokok Bahasan Tiap Pertemuan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pertemuan | Kompetensi Dasar | Pokok Bahasan/Sub Pokok Bahasan |
| 1 | 1. Menjelaskan konsep dasar dan filosofi yang mendasari metode penelitian | * 1. Hakekat ilmu, hakekat pengetahuan, metode keilmuan   2. Prosedur penelitian |
| 2 | 1. Menjelaskan konsep dan jenis-jenis variabel | * 1. Konsep tentang variabel   2. Jenis dan skala data |
| 3 | 1. Merumuskan permasalahan penelitian, tujuan, dan manfaat | 3.1.Rumusan masalah  3.2.Strategi mengidentifikasi dan merumuskan permasalahan.  3.3.Bagaimana merumuskan tujuan penelitian.  3.4.Bagaimana menulis manfaat penelitian |
| 4 | 1. Menjelaskan dua pendekatan penelitian dalam pendidikan | * 1. Dua jenis pendekatan penelitian: postivistik dan post positivisme.   2. Penelitian historis, deskriptif, korelasional, eksperimen, dan evaluatif. |
| 5 |  | * 1. Penelitian eksperimen   2. Penelitian evaluasi |
| 6 |  | * 1. Tradisi penelitian kualitatif: studi kasus, grounded theory, etnografi, dan fenomenologi. |
| 7 |  | * 1. Penelitian Tindakan Kelas |
| 8 | 1. Menulis kajian teori, hipotesis, dan pertanyaan penelitian | * 1. Peranan kajian teori untuk membangun hipotesis dan pertanyaan penelitian.   2. Hipotesis dan pertanyaan penelitian   3. Hipotesis alternatif dan hipotesis nol. |
| 9 | 1. Mengembangkan disain penelitian | * 1. Ciri dari penelitian yang baik   2. Disain faktorial dan eksperimental |
| 10 | UJIAN MID SEMESTER | |
| 11-12 |  | * 1. Ex post facto   2. Survey   3. Penelitian Kualitatif |
| 13 | 1. Menentukan metode dan instrumen pengumpulan data | * 1. Metode dan teknik pengumpulan data   2. Mengembangkan instrumen   3. Validitas dan reliabilitas Instrumen |
| 14 | 1. Menjelaskan teknik smapling dan subjek | * 1. Konsep populasi dan sampel   2. Sampling techniques: random dan non random   3. Sample size |
| 15 | 1. Menjelaskan teknik analisis data | * 1. Pengginaan aanslisis statistik, deskriptif, dan inferensial Qualitative data analysis |
| 16 | 1. Menulis proposal penelitian. | * 1. Research proposal format   2. bibliography |

Evaluation:

1. Class attendance 10 % (max.)
2. Individual assignments 20 % (max.)
3. Research proposal 20 % (max.)
4. Mid Semester Exam. 20 % (max.)
5. Final Semestar Exam 30 % (max.)

Total 100 % (max.)

References:

Wiersma, W, (1995). *Research methods in education: Introduction*. Boston: Allyn and Bacon Inc. (**WW**).

Creswell, J. W. (1998). *Qualitative inquiry and research design: choosing among five traditions*. Thousan Oaks, London: Sage Publication (**CJ2**).

Additional References:

* 1. Creswell, J. W. (2007). *Educational research: Planning, conducting, and evaluating quantitative and qualitative research*. New Jersey: Pearson Merill Prentice Hall. (**CJ1)**
  2. Denzin, N. K. & Lincoln, Y, S.(Eds.) (2000). *Handbook of qualitative research.* 2nd Ed. Thousand Oaks, London: SAGE Publucation.(**DL**)
  3. Kerlinger. F. N. (1976). *Foundation of behavioral research*. @nd Ed. London: Holat, Rinehart and Winston. (**KF)**.

Any query contact to the professor:

Name : Prof. Pardjono, M.Sc., Ph.D.

Home Address : Jl. Pinus 83. RT.08/RW.31, Condongcatur, Depok, Sleman

Yogyakarta 55283.

Office : Graduate School Building (Southern Building), 3rd Floor

Phone : 0274- 881679 (home)

0812 2723 774 (mobile)

e-mail : [pardjono@uny,ac.id](mailto:pardjono@uny,ac.id) or pardjono@yahoo.com.

Yogyakarta, 25 Agustus 2010

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mengetahui,  Ketua Prodi  (Prof. Pardjono, M.Sc., Ph.D)  NIP: 19530902 197811 1 001 | | Dosen Pengampu  Mata Kuliah  (Prof. Pardjono, M.Sc., Ph.D)  NIP: 19530902 197811 1 001 | |
|  |  |