



SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP)

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

Universitas Dian Nuswantoro

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian
 Kode Mata Kuliah : P31013
 Sks : 3 sks
 Semester : 2
 Jenjang : Strata-2 (S2)
 Program Studi : Magister Manajemen
 Tim Pembuat : Dosen Udinus

STANDARD KOMPETENSI:

1. Mahasiswa memahami konsep, jenis dan metode penelitian
2. Mahasiswa memahami dan mampu melakukan seluruh proses pada metode penelitian
3. Mahasiswa mampu melakukan analisis terhadap data hasil penelitian
4. Mahasiswa mampu melakukan penulisan paper hasil penelitian
5. Mahasiswa mampu melakukan presentasi hasil penelitian yang telah

Pertemuan	Kompetensi Dasar	Indikator Pencapaian	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Teknik Pembelajaran	Media Pembelajaran	Penugasan	Referensi
1	Mahasiswa memahami konsep ilmu pengetahuan dan penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui motivasi dan cara memperoleh kebenaran 2. Mengetahui hubungan antara ilmu, proses berpikir dan penelitian 3. Mengetahui manfaat dan peranan penelitian 4. Mengetahui jenis-jenis penelitian beserta ciri-cirinya 5. Mengetahui syarat keberhasilan suatu penelitian 	Konsep ilmu pengetahuan dan penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motivasi dan cara memperoleh kebenaran 2. Ilmu dan proses berpikir 3. Definisi Penelitian 4. Kegunaan dan peranan penelitian 5. Jenis-jenis penelitian 6. Ciri-ciri penelitian 7. Syarat keberhasilan penelitian 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	Literature Review Assignment	3, 4, 5, 6
2	Mahasiswa mengetahui jenis metode penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui bermacam metode penelitian 2. Memahami kebutuhan desain penelitian dalam perencanaan dan pelaksanaan 3. Mengetahui jenis-jenis desain penelitian 	Metode penelitian dan desain penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode-metode penelitian 2. Desain perencanaan penelitian 3. Desain pelaksanaan penelitian 4. Jenis-jenis desain penelitian 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	Literature Review Assignment	1, 2, 9
3	Mahasiswa mampu melakukan studi kepustakaan dengan baik dan efektif	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui cara pembacaan dan pencatatan bahan pustaka 2. Mengetahui sumber-sumber referensi yang dapat digunakan 3. Memahami tingkatan referensi penelitian 4. Memahami berbagai standar sitasi dan referensi pada penulisan ilmiah 	Studi kepustakaan dan Referensi Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membaca dan mencatat bahan pustaka 2. Sumber-sumber referensi 3. Standard sitasi dan referensi 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	Literature Review Assignment	1, 2



SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN Universitas Dian Nuswantoro

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian
Kode Mata Kuliah : P31013
Sks : 3 sks
Semester : 2
Jenjang : Strata-2 (S2)
Program Studi : Magister Manajemen
Tim Pembuat : Dosen Udinus

STANDARD KOMPETENSI:

1. Mahasiswa memahami konsep, jenis dan metode penelitian
2. Mahasiswa memahami dan mampu melakukan seluruh proses pada metode penelitian
3. Mahasiswa mampu melakukan analisis terhadap data hasil penelitian
4. Mahasiswa mampu melakukan penulisan paper hasil penelitian
5. Mahasiswa mampu melakukan presentasi hasil penelitian yang telah

4	Mahasiswa memahami cara merumuskan masalah penelitian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui ciri-ciri masalah yang baik. 2. Mengetahui sumber permasalahan 3. Mampu melakukan cara perumusan masalah 	Perumusan Masalah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciri-ciri masalah yang baik 2. Sumber permasalahan 3. Cara perumusan masalah Pengujian hipotesis 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	Literature Review Assignment	2
5	Mahasiswa memahami teknik pengumpulan data	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui jenis data penelitian 2. Mengetahui teknik pengumpulan data 3. Mampu melakukan studi pendahuluan 	Pengumpulan data	<ol style="list-style-type: none"> 1. Data Penelitian 2. Survey dan Kuesioner 3. Observasi dan Wawancara 4. Studi pendahuluan 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	Literature Review Assignment	1, 2, 3, 4, 5, 6
6	Mahasiswa mengetahui cara melakukan desain eksperimen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memahami definisi dan kegunaan desain eksperimen 2. Mengetahui ciri dan prinsip desain. 3. Mengetahui perlakuan, faktor dan langkah-langkah dalam desain eksperimen 4. Memahami perbedaan desain semu dan sebenarnya. 	Desain Eksperimen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definisi desain eksperimen 2. Ciri dan prinsip dasar desain eksperimen 3. Perlakuan dan faktor 4. Desain ekperimental semu dan sebenarnya. 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	Literature Review Assignment	1, 2
7	Mahasiswa memahami teknik menganalisis hasil yang diperoleh	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui cara penyuntingan dan pengkodean data 2. Mampu melakukan tabulasi data, menganalisis data dan menganalisis hubungan 3. Mampu melakukan generalisasi dan penarikan kesimpulan 	Analisa hasil	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penyuntingan dan pengkodean data 2. Tabulasi dan Analisis data 3. Analisis hubungan 4. Generalisasi dan kesimpulan 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	Literature Review Assignment	14, 15
8	UJIAN TENGAH SEMESTER							
9	Mahasiswa mengetahui peran rekayasa perangkat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui hubungan rekayasa perangkat lunak dengan penelitian, dalam hal analisis 	Peran rekayasa perangkat lunak dalam	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hubungan antara langkah rekayasa dengan langkah penelitian 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	Literature Review Assignment	1, 2



SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN Universitas Dian Nuswantoro

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian
Kode Mata Kuliah : P31013
Sks : 3 sks
Semester : 2
Jenjang : Strata-2 (S2)
Program Studi : Magister Manajemen
Tim Pembuat : Dosen Udinus

STANDARD KOMPETENSI:

1. Mahasiswa memahami konsep, jenis dan metode penelitian
2. Mahasiswa memahami dan mampu melakukan seluruh proses pada metode penelitian
3. Mahasiswa mampu melakukan analisis terhadap data hasil penelitian
4. Mahasiswa mampu melakukan penulisan paper hasil penelitian
5. Mahasiswa mampu melakukan presentasi hasil penelitian yang telah

	lunak dalam penelitian computing	kebutuhan, desain sistem, dokumentasi dan pengujian.	penelitian computing	2. Analisis kebutuhan, Desain system dan Dokumentasi. Pengujian.				
10	Mahasiswa mengetahui konsep pengerjaan tesis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui dan memahami konsep penulisan ilmiah 2. Memahami struktur dan format standar tesis 3. 	Konsep Tesis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Persiapan yang harus dilakukan 2. Penggalan ide 3. Syarat-syarat dan ciri-ciri tesis 4. Struktur dan Format Standard Tesis 5. 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	Literature Review Assignment	1, 2
11	Mahasiswa mengetahui prosedur pembuatan tesis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui dan memahami prosedur pembuatan tesis 2. Memahami proses pembimbingan untuk penelitian dan penulisan tesis 	Prosedur pembuatan tesis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tahapan-tahapan merancang tesis 2. Prosedur pengajuan tesis 3. Prosedur Pembimbingan Tesis 4. Pembuatan laporan tesis 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	<ol style="list-style-type: none"> 1. Literature Review Assignment 2. Project Proposal 	1, 2
12	Mahasiswa mengetahui teknik presentasi ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui dan memahami teknik presentasi ilmiah 2. Memahami persiapan yang harus dilakukan untuk presentasi 3. Menguasai software untuk presentasi 	Teknik presentasi ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teknik presentasi 2. Persiapan yang harus dilakukan 3. Software presentasi 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	<ol style="list-style-type: none"> 1. Literature Review Assignment 2. Project Proposal 	1, 2, 9, 10
13	Mahasiswa mengetahui teknik menulis laporan ilmiah dengan baik dan benar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui jenis laporan 2. Mampu membuat outline laporan 3. Mampu menggunakan gaya bahasa dan aturan penulisan laporan ilmiah 	Penulisan laporan ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jenis laporan ilmiah 2. Outline laporan 3. Gaya bahasa 4. Aturan penulisan 5. Teknik menulis 6. Catatan kaki, kutipan dan sitasi 	Ceramah, Latihan	Papan tulis, LCD Projector	<ol style="list-style-type: none"> 1. Literature Review Assignment 2. Project Proposal 	1, 12



SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN Universitas Dian Nuswantoro

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian
Kode Mata Kuliah : P31013
Sks : 3 sks
Semester : 2
Jenjang : Strata-2 (S2)
Program Studi : Magister Manajemen
Tim Pembuat : Dosen Udinus

STANDARD KOMPETENSI:

1. Mahasiswa memahami konsep, jenis dan metode penelitian
2. Mahasiswa memahami dan mampu melakukan seluruh proses pada metode penelitian
3. Mahasiswa mampu melakukan analisis terhadap data hasil penelitian
4. Mahasiswa mampu melakukan penulisan paper hasil penelitian
5. Mahasiswa mampu melakukan presentasi hasil penelitian yang telah

14	Mahasiswa melakukan presentasi tentang proposal penelitian yang dibuat	Mahasiswa dapat merangkum, mengevaluasi dan mempertahankan ide berhubungan dengan proposal penelitian yang dibuat	Project Proposal Presentation		Latihan Presentasi	Papan tulis, LCD Projector	Mahasiswa melakukan presentasi tentang proposal penelitian yang dibuat	1, 2
15	Mahasiswa melakukan presentasi tentang proposal penelitian yang dibuat	Mahasiswa dapat merangkum, mengevaluasi dan mempertahankan ide berhubungan dengan proposal penelitian yang dibuat	Project Proposal Presentation		Latihan Presentasi	Papan tulis, LCD Projector	Mahasiswa melakukan presentasi tentang proposal penelitian yang dibuat	1, 2
16	UJIAN AKHIR SEMESTER							

Referensi

1. Christian W. Dawson, *Projects in Computing and Information Systems: a Student's Guide*, Pearson Education Limited, 2009
2. Mikael Berndtsson, Jörgen Hansson, Björn Olsson, Björn Lundell, *Thesis Projects: A Guide for Students in Computer Science and Information Systems Second Edition*, Springer-Verlag London, 2008
3. Ronny Kountur, *Metode Penelitian*, Penerbit PPM, 2007
4. Moh. Nazir, *Metode Penelitian*, Ghalia Indonesia, Agustus 2003
5. Sulisty-Basuki, *Metode Penelitian*, Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya Universitas Indonesia, April 2006
6. Burhan Bungin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, Kencana Prenada Media Group, 2005
7. C.R. Kothari, *Research Methodology*, New Age International, 2004
8. David E Gray, *Doing Research in the Real World Second Edition*, Sage Publications, 2009
9. Geoffrey Marczyk, David DeMatteo, David Festinger, *Essentials of research design and methodology*, John Wiley & Sons, Inc., 2005



SATUAN ACARA PERKULIAHAN (SAP) PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN Universitas Dian Nuswantoro

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian
Kode Mata Kuliah : P31013
Sks : 3 sks
Semester : 2
Jenjang : Strata-2 (S2)
Program Studi : Magister Manajemen
Tim Pembuat : Dosen Udinus

STANDARD KOMPETENSI:

1. Mahasiswa memahami konsep, jenis dan metode penelitian
2. Mahasiswa memahami dan mampu melakukan seluruh proses pada metode penelitian
3. Mahasiswa mampu melakukan analisis terhadap data hasil penelitian
4. Mahasiswa mampu melakukan penulisan paper hasil penelitian
5. Mahasiswa mampu melakukan presentasi hasil penelitian yang telah

10. Daniel Muijs, *Doing Quantitative Research in Education: with SPSS*, Sage Publications, 2004
11. Loraine Blaxter, Christina Hughes and Malcolm Tight, *How to Research Third Edition*, Open University Press, 2006
12. Beverly Ann Chin, *How to Write a Great Research Paper*, John Wiley & Sons, Inc., 2004
13. Louis Cohen, Lawrence Manion, Keith Morrison, *Research Methods in Education*, Routledge Falme, 2007
14. Yogesh Kumar Singh, *Fundamental of Research Methodology and Statistics*, New Age International, 2009
15. Shirley Dowdy, Stanley Wearden, and Daniel Chilko, *Statistics for Research 3rd Edition*, Wiley Series in Probability and Statistics, 2004