



# SILABUS

## PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

### UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian  
Kode Mata Kuliah : P31013  
Semester : 2  
Sks : 3 sks  
Jumlah Pertemuan : 16 kali  
Jumlah Jam/ Pertemuan : 2,5 jam  
Tim Pembuat : Dosen Udinus

#### Deskripsi Perkuliahan

Mata kuliah ini menjelaskan mengenai Konsep ilmu pengetahuan dan penelitian, Metode penelitian dan desain penelitian, Studi kepustakaan dan Referensi Penelitian, Perumusan Masalah, Pengumpulan data, Desain Eksperimen, Analisa hasil, Peran rekayasa perangkat lunak dalam penelitian computing, Konsep Tesis, Prosedur pembuatan tesis, Teknik presentasi ilmiah, Penulisan laporan ilmiah

#### Standar 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 dilakukan

Pertemuan	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Referensi
1	Konsep ilmu pengetahuan dan penelitian	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	3, 4, 5, 6
2	Metode penelitian dan desain penelitian	1. Metode-metode penelitian 2. Desain perencanaan penelitian 3. Desain pelaksanaan penelitian 4. Jenis-jenis desain penelitian	1, 2, 9
3	Studi kepustakaan dan Referensi Penelitian	1. Membaca dan mencatat bahan pustaka 2. Sumber-sumber referensi	1, 2



# SILABUS

## PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

### UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian  
 Kode Mata Kuliah : P31013  
 Semester : 2  
 Sks : 3 sks  
 Jumlah Pertemuan : 16 kali  
 Jumlah Jam/ Pertemuan : 2,5 jam  
 Tim Pembuat : Dosen Udinus

		3. Standard sitasi dan referensi	
4	Perumusan Masalah	1. Ciri-ciri masalah yang baik 2. Sumber permasalahan 3. Cara perumusan masalah Pengujian hipotesis	2
5	Pengumpulan data	1. Data Penelitian 2. Survey dan Kuesioner 3. Observasi dan Wawancara 4. Studi pendahuluan	1, 2, 3, 4, 5, 6
6	Desain Eksperimen	1. Definisi desain eksperimen 2. Ciri dan prinsip dasar desain eksperimen 3. Perlakuan dan faktor 4. Desain ekperimental semu dan sebenarnya.	1, 2
7	UTS	5.	
8	Analisa hasil	1. Penyuntingan dan pengkodean data 2. Tabulasi dan Analisis data 3. Analisis hubungan 4. Generalisasi dan kesimpulan	14, 15
9	Peran rekayasa perangkat lunak dalam penelitian computing	1. Hubungan antara langkah rekayasa dengan langkah penelitian 2. Analisis kebutuhan, Desain system dan Dokumentasi. Pengujian.	1, 2
10	Konsep Tesis	1. Persiapan yang harus dilakukan 2. Penggalan ide 3. Syarat-syarat dan ciri-ciri tesis 4. Struktur dan Format Standard Tesis 5.	1, 2
11	Prosedur pembuatan tesis	1. Tahapan-tahapan merancang tesis	1, 2



# SILABUS

## PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

### UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian  
 Kode Mata Kuliah : P31013  
 Semester : 2  
 Sks : 3 sks  
 Jumlah Pertemuan : 16 kali  
 Jumlah Jam/ Pertemuan : 2,5 jam  
 Tim Pembuat : Dosen Udinus

		2. Prosedur pengajuan tesis 3. Prosedur Pembimbingan Tesis 4. Pembuatan laporan tesis	
12	Teknik presentasi ilmiah	1. Teknik presentasi 2. Persiapan yang harus dilakukan 3. Software presentasi	1, 2, 9, 10
13	Penulisan laporan ilmiah	1. Jenis laporan ilmiah 2. Outline laporan 3. Gaya bahasa 4. Aturan penulisan 5. Teknik menulis 6. Catatan kaki, kutipan dan sitasi	1, 12
14	Project Proposal Presentation		1, 2
15	Project Proposal Presentation		1, 2
16	UAS		

#### 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



# SILABUS

## PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

### UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Mata Kuliah : Metodologi Penelitian  
Kode Mata Kuliah : P31013  
Semester : 2  
Sks : 3 sks  
Jumlah Pertemuan : 16 kali  
Jumlah Jam/ Pertemuan : 2,5 jam  
Tim Pembuat : Dosen Udinus

9. Geoffrey Marczyk, David DeMatteo, David Festinger, *Essentials of research design and methodology*, John Wiley & Sons, Inc., 2005
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