



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK SIPIL

Alamat: Jl. Prof. Dr. Hamka Kampus UNP Air Tawar Padang 25131
(0751)7059996; <http://sipil.ft.unp.ac.id>; sipil@ft.unp.ac.id

Bachelor of Education in Building Engineering

MODULE HANDBOOK

Module name:	Metodologi Penelitian																														
Module level, if applicable:	Sarjana																														
Code:	FTE 102																														
Sub-heading, if applicable:	-																														
Classes, if applicable:	-																														
Semester:																															
Module coordinator:	Yuwalitas Gusmareta, S.Pd, M.Pd T																														
Lecture(s):	Yuwalitas Gusmareta, S.Pd, M.Pd T, Dr. Azwar Inra, M.Pd.																														
Language:	Bahasa Indonesia																														
Classification within the curriculum:	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK) Wajib																														
Teaching format/ class hours per week during the semester:	1. 150 menit tatap muka 2. 180 menit untuk tugas kegiatan terstruktur 3. 180 menit kegiatan mandiri																														
Workload:	8160 menit dalam 16 pertemuan (1 semester)																														
Credit points:	3 sks																														
Prerequisites course(s):	-																														
Course outcomes:	Memiliki keterampilan dalam menyusun dan mempresentasikan proposal penelitian ilmiah dengan baik, benar, tepat dan efektif.																														
Content:	Matakuliah ini memberikan pengetahuan, keterampilan dalam menyusun dan mempresentasikan proposal penelitian ilmiah dengan baik, benar, tepat dan efektif.																														
Study / exam achievements:	<table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>CO</th><th>Assessment Object</th><th>Assessment Technique</th><th>Weight</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>CO1</td><td>Ujian Tengah Semester (UTS)</td><td></td><td>25</td></tr><tr><td>2</td><td>CO2</td><td>Ujian Akhir Semester (UAS)</td><td></td><td>25</td></tr><tr><td>3</td><td>CO3</td><td>Tugas Makalah Per Kelompok</td><td></td><td>30</td></tr><tr><td>4</td><td>CO4</td><td>Kehadiran</td><td></td><td>20</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100</td></tr></tbody></table>	No	CO	Assessment Object	Assessment Technique	Weight	1	CO1	Ujian Tengah Semester (UTS)		25	2	CO2	Ujian Akhir Semester (UAS)		25	3	CO3	Tugas Makalah Per Kelompok		30	4	CO4	Kehadiran		20					100
No	CO	Assessment Object	Assessment Technique	Weight																											
1	CO1	Ujian Tengah Semester (UTS)		25																											
2	CO2	Ujian Akhir Semester (UAS)		25																											
3	CO3	Tugas Makalah Per Kelompok		30																											
4	CO4	Kehadiran		20																											
				100																											



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK SIPIL

Alamat: Jl.Prof Dr. Hamka Kampus UNP Air Tawar Padang 25131
(0751)7059996; <http://sipil.ft.unp.ac.id>; sipil@ft.unp.ac.id

Forms of media:	Komputer, LCD Projector dan Papan tulis dan perangkatnya
Literature:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sugiyono. (2006). <i>Metoda penelitian administrasi</i>. Bandung. Alfabeta 2. Aliyu, A.M. (2014). Educational research for sustainable development. <i>Proceedings of the Multi-disciplinary Academic Conference on Sustainable Development</i> 3. Gay, L. R. (1981). <i>Educational research</i>. Ohio. Charles E Merrill Company 4. Jujun, S.S.(2003). <i>Filsafat ilmu sebuah pengantar</i>. Jakarta.Pustaka Sinar Harapan 5. Shamoo, A. E. & Resnik. (2003). <i>Responsible conduct of research</i>. New York. Oxford University Press, Inc 6. Tomal, R.D. (2003). <i>Action research for educator</i>. Lanham .The Scarecrow Press. 7. Blaxter,L., Hughes, C.& Tight,M. (2006).<i>How to research</i>. Maidenhead. Open University Press 8. Sudarsana, K.et al. (2014). Research Problem. Diakses dari www.slideshare.net/sudarsanakumar/research-problem-38360683 9. Sugiyono. (2006). <i>Metoda penelitian administrasi</i>. Bandung. Alfabeta 10. The Abraham S. Fischler School of Education. (2014). <i>From problem statement to research questions</i>. Diakses dari www.fischlerschool.nova.edu/.../from_pro 11. Davis, L.S& Morrow,A.K.((2004) Creating usable assessment tools: a step-by-step guide to instrument design.Diakses dari www.jmu.edu/.../ID_Davis_Morrow_AAHE20. 12. Creswell, J. W.(2012). <i>Educational research</i>. Boston. Pearson Education, Inc 13. Koshy, V. (2005). <i>Action research for improving practice</i>.London. Paul Chapman Publishing 14. Sekaran, U. (2013). <i>Research methods for business</i> New York. John Wiley & Sons, Inc 15. Murniati, M. P.(2013). <i>Alat-alat pengujian hipotesis</i>. Semarang.Unika Soegijapranata 16. Tim Kerja Prodi S1.(2014). <i>Panduan penulisan skripsi dan TA prodi S1 pendidikan teknik bangunan</i>. Padang. Jurusan Teknik Sipil FT UNP.

PLO and CO mapping

	PLO1	PLO2	PLO3	PLO4	PLO5	PLO6
--	------	------	------	------	------	------



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
FAKULTAS TEKNIK

JURUSAN TEKNIK SIPIL

Alamat: Jl. Prof Dr. Hamka Kampus UNP Air Tawar Padang 25131
(0751)7059996; <http://sipil.ft.unp.ac.id>; sipil@ft.unp.ac.id

CO1						
CO2						
CO3						
CO4						