

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PRAKATA.....	ii
DAFTAR ISI	iii
TINJAUAN MATAKULIAH	viii
BAB 1. PROSES MELAKUKAN PENELITIAN MATEMATIKA ANALISIS DAN PEMBELAJARANNYA DENGAN MENGUNAKAN PENDEKATAN KUALITATIF DAN KUANTITATIF	1
1.1 Pendahuluan	1
1.2 Definisi dan Arti Penting Penelitian	1
1.3 Karakteristik Penelitian	2
1.4 Sikap Seorang Peneliti.....	3
1.5 Langkah dalam Proses Penelitian.....	3
1.6 Pengertian Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.....	5
1.7 Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif	5
1.8 Ciri Khusus Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dalam Keenam Langkahnya	6
1.9 Persamaan dan Perbedaan antara Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.....	10
1.10 Rancangan Penelitian yang Diasosiasikan dengan Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.....	11
1.11 Keterampilan yang Dibutuhkan untuk Merancang dan Melaksanakan Penelitian	13
1.12 Rangkuman.....	13
1.13 Latihan Soal	15
1.14 Bahan Diskusi	15
1.15 Daftar Rujukan.....	16
BAB 2. MENGIDENTIFIKASI MASALAH, TUJUAN, DAN PERTANYAAN PENELITIAN ATAU HIPOTESIS PENELITIAN.....	17
5.1 Pendahuluan	17
5.2 Identifikasi Masalah Penelitian	17
5.3 Pertanyaan Penelitian	19
5.4 Tujuan Penelitian.....	20

5.5	Hipotesis Penelitian	20
5.6	Rangkuman.....	21
5.7	Latihan Soal	21
5.8	Bahan Diskusi	22
5.9	Daftar Rujukan.....	25
BAB 3. TINJAUAN LITERATUR.....		27
3.1	Pendahuluan	27
3.2	Pengertian Tinjauan Literatur	27
3.3	Tujuan Tinjauan Literatur	28
3.4	Manfaat Tinjauan Literatur.....	29
3.5	Cara Penyusunan Tinjauan Literatur	29
3.6	Rangkuman.....	31
3.7	Latihan Soal-Soal	31
3.8	Bahan Diskusi	32
3.9	Daftar Rujukan.....	34
BAB 4. PENGUMPULAN DATA KUANTITATIF		35
4.1	Pendahuluan	35
4.2	Pengertian Data Kuantitatif	35
4.3	Langkah-Langkah dalam Proses Pengumpulan Data Kuantitatif.....	36
4.4	Cara Memilih Partisipan untuk Penelitian.....	36
4.5	Mengidentifikasi Izin yang Dibutuhkan untuk Penelitian	39
4.6	Membuat Daftar Opsi yang Berbeda untuk Mengumpulkan Informasi.....	40
4.7	Menemukan, Memilih dan Mengakses Instrumen.....	42
4.8	Prosedur Pengumpulan Data	52
4.9	Rangkuman.....	53
4.10	Latihan Soal-Soal	54
4.11	Bahan Diskusi	55
4.12	Daftar Pustaka	56
BAB 5. ANALISIS DAN INTERPRETASI DATA KUANTITATIF.		57
5.1	Pendahuluan	57
5.2	Analisis Data	57
5.3	Data Kuantitatif	58
5.4	Langkah-Langkah Proses Analisis Data.....	58
5.5	Menyiapkan Data untuk Dianalisis	60

5.6	Menganalisis Data	63
5.7	Mengkaji Hasil Analisis dan Interpretasi Penelitian.....	64
5.8	Rangkuman.....	65
5.9	Latihan Soal-Soal	66
5.10	Bahan Diskusi	66
5.11	Daftar Rujukan	70
BAB 6. PENGUMPULAN DATA KUALITATIF		71
6.1	Pendahuluan	71
6.2	Pengumpulan Data Kualitatif.....	71
6.3	Pengumpulan Data Kualitatif.....	72
6.4	Teknik Pengumpulan Data Kualitatif	72
6.5	Rangkuman.....	81
6.6	Latihan Soal-Soal	82
6.7	Bahan Diskusi	82
6.8	Daftar Rujukan	83
BAB 7. ANALISIS DAN INTERPRETASI DATA KUALITATIF ...		84
7.1	Pendahuluan	84
7.2	Langkah-Langkah Menganalisis dan Menafsirkan Data Kualitatif.....	84
7.3	Mempersiapkan Data dan Mengatur Data untuk Dianalisis..	85
7.4	Menjelajahi dan Mengkode Data	85
7.5	Penggunaan Kode dalam Membangun Deskripsi dan Tema ..	86
7.6	Membangun Representasi dan Melaporkan Data Kualitatif ..	88
7.7	Menginterpretasikan Data Kualitatif	89
7.8	Memvalidasi Keakuratan Temuan	90
7.9	Rangkuman.....	92
7.10	Latihan Soal-Soal	92
7.11	Bahan Diskusi	93
7.12	Daftar Rujukan	100
BAB 8. DESAIN PENELITIAN TINDAKAN KELAS DAN PENELITIAN PENGEMBANGAN		101
8.1	Pendahuluan	101
8.2	Definisi Penelitian Tindakan Kelas.....	101
8.3	Tujuan Penelitian Tindakan Kelas	102
8.4	Karakteristik Penelitian Tindakan Kelas	102
8.5	Prinsip Penelitian Tindakan Kelas	103

8.6	Jenis Penelitian Tindakan Kelas.....	104
8.7	Model Penelitian Tindakan Kelas.....	105
8.8	Langkah-Langkah Penelitian Tindakan Kelas	105
8.9	Definisi Penelitian dan Pengembangan.....	106
8.10	Karakteristik Penelitian dan Pengembangan	106
8.11	Tujuan Penelitian dan Pengembangan	107
8.12	Macam-Macam Model Penelitian dan Pengembangan	107
8.13	Rangkuman.....	110
8.14	Latihan Soal-Soal	110
8.15	Bahan Diskusi	110
8.16	Daftar Rujukan.....	111
BAB 9. DESAIN PENELITIAN SURVEI DAN ETNOGRAFI		112
9.1	Pendahuluan	112
9.2	Definisi Penelitian Survei	112
9.3	Penggunaan Penelitian Survei	113
9.4	Tipe-Tipe Rancangan Survei.....	113
9.5	Ciri-Ciri Khusus Penelitian Survei.....	115
9.6	Cara Mengonstruksikan dan Menganalisi Kuesioner yang Dikirimkan melalui Pos.....	118
9.7	Cara Merancang dan Melakukan Survei Wawancara.....	119
9.8	Langkah-Langkah dalam Melaksanakan Penelitian Survei	119
9.9	Definisi Penelitian Etnografi	121
9.10	Pelaksanaan Etnografi	121
9.11	Prinsip Penelitian Etnografi	122
9.12	Karakteristik Penelitian Etnografi	123
9.13	Jenis-Jenis Desain Penelitian Etnografi.....	123
9.14	Prosedur Penelitian Etnografi	125
9.15	Kelebihan dan Kelemahan Penelitian Etnografi.....	126
9.16	Rangkuman.....	127
9.17	Latihan Soal-Soal	127
9.18	Bahan Diskusi	128
9.19	Daftar Rujukan.....	128
BAB 10. DESAIN PENELITIAN MIXED METHOD		129
10.1	Pendahuluan	129
10.2	Pengertian Penelitian Mixed Method	129
10.3	Penggunaan Penelitian Mixed Method	130
10.4	Tipe-Tipe Desain Mixed Method	130

10.5	Ciri-Ciri Khusus Penelitian Mixed Method.....	135
10.6	Masalah Etik Potensial dalam Penelitian Mixed Method	136
10.7	Tahap-Tahap Melaksanakan Penelitian Mixed Method.....	137
10.8	Rangkuman.....	141
10.9	Latihan Soal-Soal	141
10.10	Bahan Diskusi	141
10.11	Daftar Rujukan.....	141