

DAFTAR ISI

PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I. DASAR KARYA ILMIAH	1
1.1. Dasar Pentingnya Karya Tulis Ilmiah	1
1.2. Musuh Besar Memulai Menulis Karya Tulis Ilmiah.....	2
BAB II. PENGERTIAN & JENIS-JENIS KARYA TULIS	
ILMIAH.....	5
2.1. Pengertian Karya Tulis Ilmiah.....	5
2.2. Jenis-Jenis Karya Tulis Ilmiah.....	8
BAB III. PENGENALAN LAPORAN PENELITIAN	
ILMIAH (TUGAS AKHIR, SKRIPSI, TESIS	
DAN DISERTASI)	27
3.1. Tugas Akhir (TA)	27
3.1.1. Pengertian	27
3.1.2. Tujuan.....	28
3.1.3. Sasaran.....	28
3.1.4. Ruang Lingkup TA	28
3.1.5. Judul TA Desain Manufaktur dan TA Kajian	
Terapan.....	29
3.2. Skripsi	30
3.2.1. Pengertian	30
3.2.2. Judul Skripsi	31
3.3. Tesis atau Disertasi.....	33

BAB IV.	PEMBUATAN JUDUL VS LATAR BELAKANG PENELITIAN	34
4.1.	Membuat Latar Belakang Penelitian	35
4.2.	Deskripsikan Topik Secara Umum.....	37
4.2.1.	Identifikasi Masalah-Masalah Terkait	38
4.2.2.	Fokus Terhadap Satu Masalah.....	39
4.2.3.	Jelaskan Urgensi Masalah tersebut Harus diselesaikan.....	39
4.2.4.	Temukan Solusi-Solusi dari Penelitian Sebelumnya	40
BAB V.	PENDEKATAN KUANTITATIF DAN KUALITATIF.....	41
5.1.	Ragam Pendekatan Penelitian: Perspektif Filosofis	42
5.2.	Jenis-jenis Penelitian: Perspektif Ragam Pendekatan.....	45
BAB VI.	JENIS-JENIS PENELITIAN	57
6.1.	Penelitian Kualitatif	58
6.1.1.	Pengertian	58
6.1.2.	Ciri-Ciri Penelitian Kualitatif	59
6.1.3.	Langkah-Langkah Penelitian Kualitatif.....	59
6.2.	Penelitian Kuantitatif.....	60
6.2.1.	Pengertian	60
6.2.2.	Ciri-Ciri Penelitian Kuantitatif.....	61
6.2.3.	Langkah-Langkah Penelitian Kuantitatif	61
6.3.	Penelitian Campuran.....	62
6.3.1.	Pengertian	62
6.3.2.	Ciri-Ciri Penelitian Campuran.....	63
BAB VII.	SISTEMATIKA PENULISAN PROPOSAL TUGAS AKHIR.....	64
7.1.	Panduan Penulisan Proposal TA	64
7.2.	Panduan Penulisan Laporan TA.....	69
7.3.	Contoh Sistematika Penulisan Teknik mesin.....	71

BAB VIII. TEKNIK PENGUMPULAN DATA	74
8.1. Definisi Data.....	74
8.2. Jenis-Jenis Data.....	75
8.3. Teknik Pengumpulan Data	77
8.4. Instrumen Penelitian.....	79
8.5. Contoh Instrumen Penelitian.....	81
8.5.1. Pedoman Pengamatan/Observasi.....	81
8.6. Pedoman Wawancara	84
8.7. Pedoman Forum Grup Discussion (FGD).....	88
8.8. Instrumen Analisis Dokumen.....	90
8.9. Contoh Instrumen Angket/Kuesioner.....	91
BAB IX. CONTOH-CONTOH PENELITIAN YANG TELAH DIPUBLIKASIKAN	99
9.1. Contoh Publikasi Penelitian Program Studi Pemeliharaan Mesin.....	100
9.2. Contoh Publikasi Penelitian Program Studi Sistem Informasi.....	115
9.3. Contoh Publikasi Penelitian Studi Agroindustri	127
9.4. Contoh Publikasi Penelitian Studi Keperawatan.....	139
DAFTAR PUSTAKA.....	156
BIODATA PENULIS.....	162