

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	4
D. Perumusan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Kegunaan Penelitian.....	6
G. Penjelasan Istilah dalam Judul	6
H. Anggapan Dasar	7
I. Metode Penelitian.....	8
J. Lokasi dan Sampel Penelitian	8
K. Sistematika Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Belajar	10
B. Kesiapan Belajar	12
1. Pengertian Kesiapan Belajar	12
2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesiapan Belajar	13
a. Kemampuan Akademik Mahasiswa.....	15
b. Kondisi Fisik Mahasiswa	17
c. Kondisi Mental Mahasiswa.....	18
d. Kelengkapan Fasilitas Belajar Mahasiswa.....	19
e. Keadaan Ekonomi Keluarga Mahasiswa	20
f. Proses Bimbingan.	21
C. Tinjauan Terhadap Mata Kuliah Tugas Akhir	22
1. Tujuan Tugas Akhir	22
2. Fungsi Tugas Akhir.....	22
3. Karakteristik Tugas Akhir.....	23
4. Ruang Lingkup Tugas Akhir.....	24
5. Tim Pembimbing Tugas Akhir (TPTA).....	24
a. Tugas TPTA	24
b. Tugas Pembimbing	25
6. Persyaratan Mahasiswa Pembuat Tugas Akhir	25
7. Teknis Pembuatan Tugas Akhir.....	26
a. Tahap Persiapan	26

b. Tahap Survey dan Pengumpulan Data	27
c. Tahap Evaluasi dan Analisis Data.....	27
d. Tahap Perencanaan atau Perhitungan.....	27
e. Tahap Pembuatan Laporan.....	27
f. Tahap Seminar	27
8. Mata Kuliah Pendukung Tugas Akhir	28
D. Penelitian yang Relevan	30

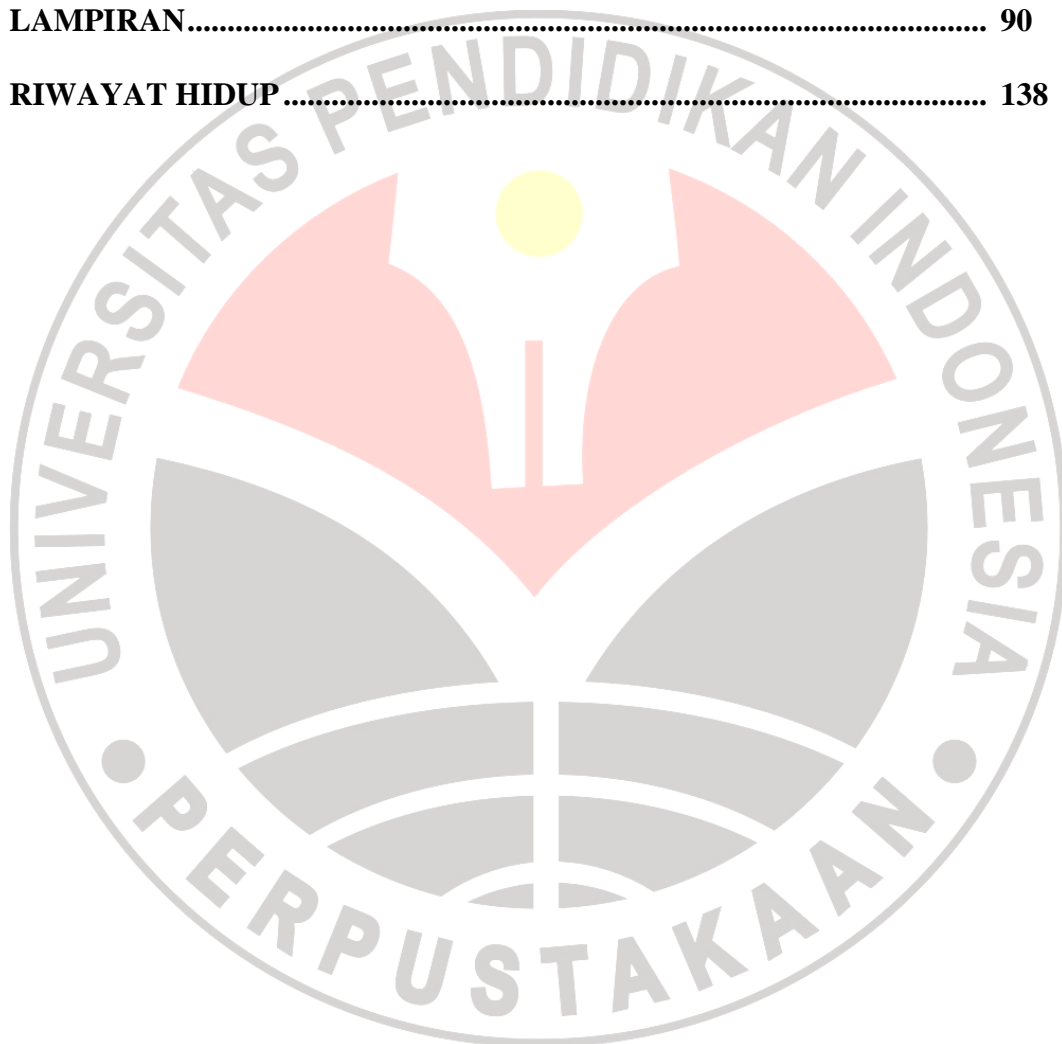
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 31

A. Metode Penelitian.....	31
B. Paradigma Penelitian.....	32
C. Data dan Sumber Data	33
1. Data Penelitian	33
2. Sumber Data.....	33
D. Populasi dan Sampel	33
1. Populasi.....	33
2. Sampel.....	34
E. Definisi Operasional.....	35
F. Teknik Pengumpulan Data dan Pengolahan Data.....	36
1. Teknik Pengumpulan Data.....	36
a. Angket.....	36
b. Studi Dokumentasi.....	37
2. Instrumen Penelitian.....	37
3. Pengujian Instrumen Penelitian.....	38
a. Uji Validitas Angket	38
b. Uji Reliabilitas Angket.....	39
4. Penyusunan Alat Pengumpul Data.....	41
5. Prosedur Pengolahan Data	42
6. Tahap-Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	43

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 45

A. Deskripsi Data.....	45
1. Kemampuan Akademik Mahasiswa.....	45
a. Prestasi Akademik.....	45
b. Hambatan Akademik.....	51
c. Pengerjaan Mata Kuliah Tugas Akhir.....	56
2. Kondisi Fisik Mahasiswa	59
3. Kondisi Mental Mahasiswa.....	61
4. Kelengkapan Fasilitas Belajar Mahasiswa.....	65
5. Keadaan Ekonomi Keluarga Mahasiswa	68
6. Proses Bimbingan	74
B. Pembahasan Hasil Penelitian.	77
1. Kemampuan Akademik Mahasiswa.....	78
2. Kondisi Fisik Mahasiswa	80
3. Kondisi Mental Mahasiswa.....	80
4. Kelengkapan Fasilitas Belajar Mahasiswa.....	81

5. Keadaan Ekonomi Keluarga Mahasiswa	82
6. Proses Bimbingan	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	85
A. Kesimpulan	85
B. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	90
RIWAYAT HIDUP	138



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Kategori Penguasaan Materi (Mata Kuliah) Pendukung Tugas Akhir ..	46
4.2 Kesulitan dalam Mengerjakan Tugas-Tugas Mata Kuliah Gambar Teknik II.....	51
4.3 Kesulitan dalam Mengerjakan Tugas-Tugas Mata Kuliah Teknik Merancang	52
4.4 Kesulitan dalam Mengerjakan Tugas-Tugas Mata Kuliah Perpindahan Panas	52
4.5 Kesulitan dalam Mengerjakan Tugas-Tugas Mata Kuliah Ilmu Bahan II	53
4.6 Kesulitan dalam Mengerjakan Tugas-Tugas Mata Kuliah Mekanika Teknik II.....	53
4.7 Kesulitan dalam Mengerjakan Tugas-Tugas Mata Kuliah Mekanika Fluida.....	54
4.8 Kesulitan dalam Mengerjakan Tugas-Tugas Mata Kuliah Elemen Mesin II.....	54
4.9 Kesulitan dalam Mengerjakan Tugas-Tugas Mata Kuliah Pesawat Tenaga II	55
4.10 Kesulitan dalam Mengerjakan Tugas-Tugas Mata Kuliah Thermodinamika I.....	55
4.11 Pedoman Pembuatan Tugas Akhir	56
4.12 Menentukan Judul atau Tema Tugas Akhir	56
4.13 Surat Penunjukan Dosen Pembimbing Tugas Akhir	57
4.14 Kesulitan dalam Menganalisis/Merancang dan Perhitungan Tugas Akhir.....	57
4.15 Kesulitan dalam Menyusun Laporan Tugas Akhir	58
4.16 Keteraturan Jadwal dalam Menyusun Tugas Akhir	58

4.17	Daftar Peserta yang Mengontrak Mata Kuliah Tugas Akhir Semester Ganjil Tahun 2006/2007 dan Hasilnya	59
4.18	Olahraga untuk Menjaga Kondisi Tubuh	59
4.19	Kurang Istirahat selama Menyusun Tugas Akhir	60
4.20	Sakit selama Kuliah (Sebelum Menyusun Tugas Akhir)	60
4.21	Sakit selama Menyusun Tugas Akhir	61
4.22	Kejenuhan selama Menyusun tugas Akhir.....	61
4.23	Dorongan dan Perhatian Keluarga	62
4.24	Dorongan dan Perhatian Keluarga Memotivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir	62
4.25	Dorongan dan Perhatian Teman-Teman selama Menyusun Tugas Akhir.....	63
4.26	Dorongan dan Perhatian Teman-Teman Memotivasi dalam Menyelasaikan Tugas Akhir	63
4.27	Yang Pernah Meragukan Kemampuan Anda dan Menganjurkan Mengudurkan Diri atau Mengganti Judul Tugas Akhir	64
4.28	Ketergantungan terhadap Orang Lain dalam Proses Penyusunan Tugas Akhir.....	64
4.29	Keadaan Ruang Belajar.....	65
4.30	Peralatan Belajar yang Dimiliki dalam Menyusun Tugas Akhir	65
4.31	Usaha Anda Bila Membutuhkan Peralatan Belajar yang Tidak Dimiliki.....	66
4.32	Peralatan Belajar yang Anda Miliki Pada Umumnya	66
4.33	Komputer yang Anda Gunakan.....	67
4.34	Tempat Belajar atau Mengerjakan Tugas Akhir	67
4.35	Pengaruh Peralatan Belajar dalam Menyelesaikan Tugas Akhir	68
4.36	Penanggung Biaya Kuliah.....	68

4.37 Penanggung Biaya Keperluan Tugas Akhir	69
4.38 Pekerjaan Ayah	69
4.39 Pekerjaan Ibu	70
4.40 Penghasilan Ayah dalam Satu Bulan	70
4.41 Penghasilan Ibu dalam Satu Bulan.....	71
4.42 Uang Saku Anda dalam Satu Bulan.....	71
4.43 Uang Saku yang Diterima dalam Satu Bulan.....	72
4.44 Alat Transportasi Ke Kampus	72
4.45 Jumlah Tanggungan Pendidikan Keluarga.....	73
4.46 Alokasi Dana Tugas Akhir	73
4.47 Perolehan Dana Tugas Akhir	74
4.48 Frekuensi Bimbingan Tugas Akhir dalam Satu Minggu	74
4.49 Bantuan yang Diberikan Pembimbing	75
4.50 Kemudahan Bimbingan	75
4.51 Masukan yang Diberikan Pembimbing.....	76
4.52 Tanggapan Dosen Pembimbing terhadap Tema Tugas Akhir	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Paradigma Penelitian.....	32
3.2 Alur Penelitian	44
4.1 Nilai Mata Kuliah Gambar Teknik II.....	46
4.2 Nilai Mata Kuliah Teknik Merancang	47
4.3 Nilai Mata Kuliah Perpindahan Panas	47
4.4 Nilai Mata Kuliah Ilmu Bahan II.....	48
4.5 Nilai Mata Kuliah Mekanika Teknik II.....	48
4.6 Nilai Mata Kuliah Mekanika Fluida	49
4.7 Nilai Mata Kuliah Elemen Mesin II.....	49
4.8 Nilai Mata Kuliah Pesawat Tenaga II	50
4.9 Nilai mata Kuliah Termodinamika I.....	50
4.10 IPK Mata Kuliah Pendukung Tugas Akhir Mahasiswa	51
4.11 Presentase Aspek-Aspek Kesiapan Mahasiswa dalam Menyelesaikan Tugas Akhir	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Kisi-Kisi Uji Coba Instrumen Penelitian	91
B. Uji Validitas dan Reliabilitas Angket	95
C. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	105
D. Angket Penelitian dan Lembar Jawaban	109
E. Hasil Perhitungan Angket Penelitian	119
F. Kriteria Tingkatan Mata Kuliah Pendukung Tugas Akhir dan IPK Mata Kuliah Pendukung Tugas Akhir Mahasiswa	121
G. Surat-Surat Keterangan	128

