

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYELESAIAN
TUGAS TERSTRUKTUR MATA KULIAH RENCANA
ANGGARAN BIAYA PADA MAHASISWA PENDIDIKAN
TEKNIK BANGUNAN DPTS FPTK UPI**

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan
di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Departemen Pendidikan Teknik
Sipil FPTK UPI



Oleh :

IMAMUL WAFI

NIM. 1506334

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS
PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN UNIVERSITAS
PENDIDIKAN INDONESIA 2019**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYELESAIAN TUGAS
TERSTRUKTUR MATA KULIAH RENCANA ANGGARAN BIAYA PADA
MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN DPTS FPTK UPI**

Oleh
Imamul Wafi

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Departemen Pendidikan Teknik Sipil Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Imamul Wafi 2019
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2019

Hak Cipta dilindungi oleh Undang-Undang. Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

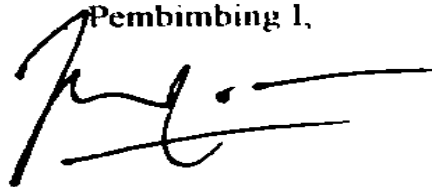
IMAMUL WAFI

NIM. 1506334

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYELESAIAN TUGAS
TERSTRUKTUR MATA KULIAH RENCANA ANGGARAN BIAYA PADA
MAHASISWA PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN DPTS FPTK UPI**

disetujui dan disahkan oleh Tim Pembimbing:

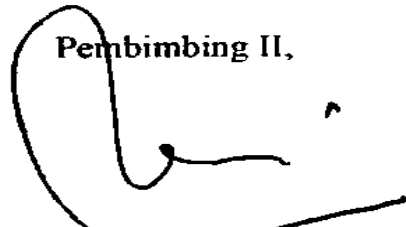
Pembimbing I,



Drs. Nandan Supriatna, M.Pd.

NIP. 19601224 199101 1 001

Pembimbing II,

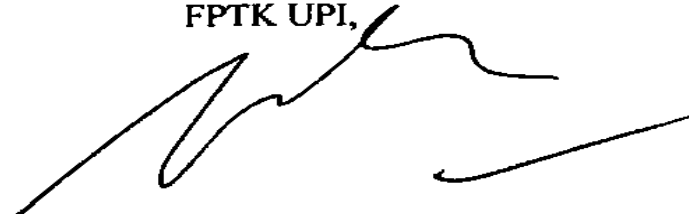


Dedi Purwanto, S.Pd, M.PSDA

NIP. 19770429 200604 1 012

Mengetahui,

**Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil
FPTK UPI,**



Dr. Rina Marina Masri, M.P.

NIP. 19650530 199101 2 001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Pendidikan Indonesia maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing.
3. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Pendidikan Indonesia.

Bandung, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,

Imamul Wafi

NIM. 1506334

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur sudah sepantasnya penulis panjatkan kehadiran Allah Swt yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi yang berjudul “**Faktor-faktor yang mempengaruhi penyelesaian tugas terstruktur mata kuliah Rencana Anggaran Biaya pada Mahasiswa Pendidikan Teknik Bangunan DPTS FPTK UPI**”.

Penyusunan skripsi ini merupakan sebagian dari syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Departemen Pendidikan Teknik Sipil, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan di Universitas Pendidikan Indonesia.

Sholawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya, para sahabatnya dan semoga sampai kepada kita selaku umatnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna, baik dari isi maupun penulisannya. Maka dari itu masukan dan saran sangat penulis harapkan guna untuk membangun penulisan selanjutnya agar bisa lebih baik.

Bandung, Agustus 2019

Imamul Wafi

UCAPAN TERIMAKASIH

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat, nikmat iman, nikmat islam serta melimpahkan rezeki yang barokah dan halal. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik tepat pada waktunya, karena skripsi ini tidak akan terwujud tanpa pertolongan dan ridho-Nya.

Berbagai hambatan dan kesulitan penulis temukan selama masa penyusunan skripsi ini. Namun berkat bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada pihak-pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini khususnya kepada:

1. Bapak Drs. Nandan Supriatna, M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan kritik, saran, bimbingan serta motivasi selama masa penyusunan skripsi hingga selesai.
2. Bapak Dedi Purwanto, S.Pd, M.PSDA selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan kritik, saran, bimbingan serta motivasi selama masa penyusunan skripsi hingga selesai.
3. Ibu Dr. Dra. Rina Marina Masri selaku Ketua Departemen Pendidikan Teknik Sipil FPTK UPI sekaligus dosen pembimbing akademik atas rekomendasinya dalam penyusunan skripsi ini dan telah memberikan motivasi dan arahan selama masa perkuliahan.
4. Bapak Dr. Sudjani, M.Pd., selaku ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Departemen Pendidikan Teknik Sipil, FPTK UPI yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Iwa Kuntadi, M.Pd., selaku wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan yang telah memberikan izin penelitian untuk skripsi ini.
6. Bapak Dr. Dedy Suryadi yang telah memberikan banyak bantuan dan arahan kepada penulis dari awal perkuliahan hingga penyelesaian penyusunan skripsi ini selesai.

7. Seluruh dosen dan staf Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Departemen Pendidikan Teknik Sipil yang telah memberikan dukungan serta ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan hingga selesai.
8. Kawan seperjuangan Departemen Pendidikan Teknik Sipil Angkatan 2015 khususnya kelas PTB-B yang berjuang bersama-sama dari awal masuk perkuliahan.
9. Sahabat sejak SMA, Keluarga besar PAGE dan Penghuni Bengras Kopi yang tak pernah bosan berteman dan selalu siap menemani proses penyusunan skripsi ini.
10. Keluarga besar Himpunan Mahasiswa Sipil FPTK UPI yang telah berbagi ilmu organisasi selama masa perkuliahan.
11. Semua pihak yang turut membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bias disebutkan satu per satu.

Terlebih dan terkhusus penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua tercinta dan keempat kakak kandung. Berkat do'a, dorongan dan kasih sayang kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan studi akademik di kampus tercinta ini serta menyelesaikan skripsi ini.

Tidak ada hal lebih yang dapat penulis berikan selain ucapan terimakasih. Semoga atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang lebih baik dari Allah SWT. Amin Yaa Robbal'alamin

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Struktur Organisasi Skripsi	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas.....	7
2.1.1 Faktor-faktor Internal	7
2.1.2 Faktor-faktor Eksternal	9
2.2 Tinjauan Mata Kuliah Rencana Anggaran Biaya.....	14
2.2.1 Mata Kuliah Rencana Anggaran Biaya	14
2.2.2 Kompetensi Umum Perkuliahan Rencana Anggaran Biaya	14
2.2.3 Sasaran Pembelajaran Rencana Anggaran Biaya	15
2.3 Tinjauan Tugas Terstruktur Rencana Anggaran Biaya	15
2.3.1 Fungsi dan Tujuan Tugas Terstruktur Rencana Anggaran Biaya	16
2.3.2 Proses Penyelesaian Tugas Terstruktur Rencana Anggaran Biaya	19
2.3.3 Prosedur Mendapatkan Tugas Terstruktur	20
2.3.4 Tata Cara Mendapatkan Tugas Terstruktur.....	20
2.3.5 Pelaksanaan Asistensi/Bimbingan Tugas.	21
2.4 Penelitian yang Relevan	21
2.5 Anggapan Dasar Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Desain Penelitian	23

3.2	Partisipan	24
3.3	Populasi dan Sampel	24
3.3.1	Populasi	24
3.3.2	Sampel	25
3.4	Instrumen Penelitian	26
3.5	Pembuatan Instrumen Penelitian dengan <i>Google Forms</i>	30
3.6	Pengujian Instrumen Penelitian	30
3.6.1	Uji Validitas Instrumen	31
3.6.2	Hasil Uji Validitas	32
3.6.3	Uji Reliabilitas	34
3.6.4	Hasil Uji Reliabilitas	35
3.7	Teknik Analisis Data	37
3.8	Prosedur Penelitian	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Temuan Penelitian	39
4.2	Deskripsi Data	39
4.3	Analisis Data Penelitian	39
4.3.1	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur Rencana Anggaran Biaya	40
4.3.2	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur Mata Kuliah Rencana Anggaran Biaya pada Faktor Internal	43
4.3.3	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur Mata Kuliah Rencana Anggaran Biaya pada Faktor Eksternal	44
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian	54
BAB V Simpulan, Implikasi dan Rekomendasi		64
5.1	Simpulan	64
5.2	Implikasi	65
5.3	Rekomendasi	65
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Prosedur Penelitian.....	38
Gambar 4.1	Diagram Persentase Faktor yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur pada Mata Kuliah Rencana Anggaran Biaya Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan DPTS FPTK UPI.....	40
Gambar 4.2	Diagram Persentase Indikator Faktor Internal.....	42
Gambar 4.3	Diagram Persentase Indikator Faktor Eksternal.....	43
Gambar 4.4	Diagram Persentase Faktor yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur pada Mata Kuliah Rencana Anggaran Biaya pada Faktor Internal.....	44
Gambar 4.5	Diagram Persentase Faktor yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur pada Mata Kuliah Rencana Anggaran Biaya pada Faktor Eksternal.....	45
Gambar 4.6	Diagram Persentase Indikator Kecerdasan	46
Gambar 4.5	Diagram Persentase Indikator Minat.....	47
Gambar 4.6	Diagram Persentase Indikator Motivasi	48
Gambar 4.7	Diagram Persentase Indikator Sikap	49
Gambar 4.8	Diagram Persentase Indikator Cara Belajar	50
Gambar 4.9	Diagram Persentase Indikator Fasilitas Belajar	51
Gambar 4.10	Diagram Persentase Indikator Media dan Metode Mengajar	52
Gambar 4.11	Diagram Persentase Indikator Relasi Mahasiswa	53

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jumlah Populasi Penelitian.....	25
Tabel 3.2 Jumlah Sampel Setiap Kelas	25
Tabel 3.3 Bobot Nilai	27
Tabel 3.4 Kisi-kisi Angket Instrumen Penelitian	29
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Instrumen	33
Tabel 3.6 Klasifikasi Reliabilitas	35
Tabel 3.7 Uji Reliabilitas Instrumen	36
Tabel 4.1 Persentase Faktor yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur pada Mata Kuliah Rencana Anggaran Biaya Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan DPTS FPTK UPI.....	40
Tabel 4.2 Persentase Indikator Faktor Internal yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur Rencana Anggaran Biaya Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan DPTS FPTK UPI.....	42
Tabel 4.3 Persentase Indikator Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur Rencana Anggaran Biaya Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan DPTS FPTK UPI.....	42
Tabel 4.4 Persentase Faktor yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur Rencana Anggaran Biaya pada Faktor Internal	43
Tabel 4.5 Persentase Faktor yang Mempengaruhi Penyelesaian Tugas Terstruktur Rencana Anggaran Biaya pada Faktor Eksternal	45
Tabel 4.6 Persentase Indikator Kecerdasan	46
Tabel 4.7 Persentase Indikator Minat	47
Tabel 4.8 Persentase Indikator Motivasi.....	48
Tabel 4.9 Persentase Indikator Sikap.....	49
Tabel 4.10 Persentase Indikator Cara Belajar	50
Tabel 4.11 Persentase Indikator Fasilitas Belajar	51
Tabel 4.12 Persentase Indikator Media dan Metode Mengajar.....	52
Tabel 4.13 Persentase Indikator Relasi Mahasiswa.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Uji Coba Penelitian dan Tabel Pengujian Instrumen	68
Lampiran 2 Struktur Kurikulum dan Silabus Rencana Anggaran Biaya.....	106
Lampiran 3 Perhitungan Uji Validitas dan Reliabilitas Angket Uji Coba	114
Lampiran 4 Perhitungan Data Hasil Penyebaran Angket Penelitian	106
Lampiran 5 Surat Penelitian	135

DAFTAR PUSTAKA

- AryadiHamdani. (2014) *Efektivitas Implementasi Kegiatan Asistensi Tugas Terstruktur untuk Pemahaman Mahasiswa pada Mata Kuliah RAB*. Universitas Pendidikan Indonesia: UPI
- Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- Dianawati, Dini (2013). *Faktor-faktor yang mempengaruhi Keberhasilan Mahasiswa pada Mata Kuliah Konstruksi Bangunan I Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan JPTS FPTK UPI*. Universitas Pendidikan Indonesia: UPI
- Djamarag, S. B. (2006). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta. Bumi Aksara
- Febri Sulistiya. (2016) *Pengaruh Tingkat Kecerdasan Intelektual dan Kecerdasan Emosional terhadap Prestasi Belajar*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hamalik (2003). *Metode Belajar dan Kesulitan-kesulitan Belajar*. Bandung: Remaja Karya
- Natzir, M. (1985). *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia
- Purwanto, N. (1999). *Psikologi Pendidikan*. Bandung. PT. Remaja Rosdakarya
- Rachman, M.A.D (2016) *Kontribusi Persepsi Mahasiswa tentang Ketersediaan Buku Referensi terhadap Minat Memanfaatkan Perpustakaan untuk Menunjang Perkuliahan di Prodi PTB DPTS FPTK UPI*. Universitas Pendidikan Indonesia: UPI
- Riduwan. (2009). *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru – Karyawan dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta
- Riduwan (2010). *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung. Alfabeta
- Ruhimat, T. (2012). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Bandung: Rineka Cipta
- Slameto. (2015) *Metodologi Penelitian & Inovasi Pendidikan*. Slatiga: Universitas Kristen Satya Wacana
- Sudjana, N. (2010). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta

- Sujarweni, V dan Poly Endrayanto (2012). *Statistiska untuk Penelitian*. Yogyakarta. Graha Ilmu
- Syah. (2003). *Psikologi Belajar*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Syuhada, Ali. (2016) *Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Terhambatnya Mahasiswa dalam Menyelesaikan Tugas Akhir di Departemen Pendidikan Teknik Elektro*. Universitas Pendidikan Indonesia. UPI
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2017). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Winarni, Endang Widi. (2011). *Penelitian Pendidikan*. Bengkulu: UNIB Press.