**KEPUTUSAN RAPAT**

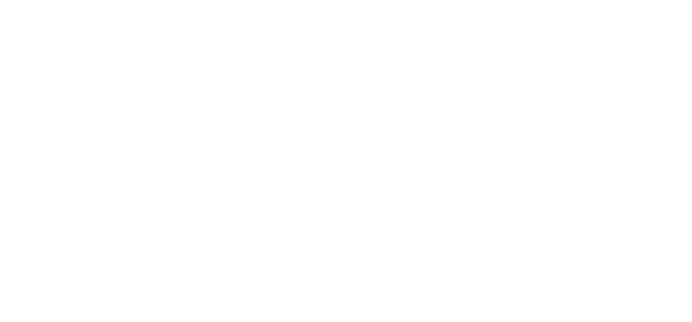
**PROGRAM STUDI DI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK UNRAM**

**Tanggal 26 Februari 2018**

**Tentang**

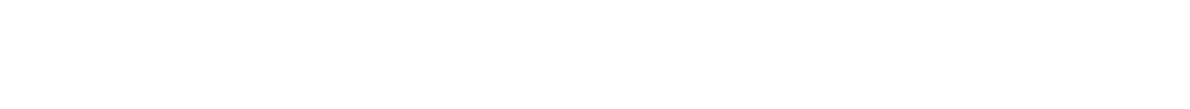
**PERATURAN PELAKSANAAN TUGAS AKHIR PSTI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MATARAM**



**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVESRITAS MATARAM**

**FEBRUARI 2018**



**KEPUTUSAN**

**RAPAT PRODI TEKNIK IFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MATARAM**

**Tanggal 26 Februari 2018**

**TENTAG**

**PERATURAN PELAKSANAAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MATARAM**

**KETUA PRODI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MATARAM**

Menimbang :

1. bahwa penulisan tugas akhir mahasiswa Program Studi Teknik Informatika (PSTI) Fakultas Teknik merupakan salah satu bagian dari kurikulum nasional yang harus ditempuh oleh mahasiswa bahwa untuk memberikan arah yang jelas dan melatih mahasiswa menulis tugas akhir dalam memecahkan persoalan terhadap ilmu dan teknologi yang telah diperolehnya selama menempuh perkuliahan, maka dipandang perlu menetapkan pedoman tugas akhir Fakultas Teknik Universitas Mataram; bahwa pedoman penulisan yang berlaku saat ini dipandang perlu untuk ditinjau kembali
2. bahwa sehubungan dengan hal tersebut pada butir a di atas, kiranya perlu menerbitkan keputusan tentang peraturan pelaksanaan tugas akhir PSTI Fakultas Teknik Universitas Mataram

Mengingat :

1. Undang-undang No. 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Pemerintah No. 60 tahun 1999, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia :
4. Nomor: 088/O/2003 tentang Statuta Universitas Mataram;
5. Nomor: 0375/0/1993 tentang Pendirian Fakultas Teknik Universitas Mataram;
6. Nomor: 0181/0/1995, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Mataram;
7. Keputusan Rektor Universitas Mataram:
8. Nomor: 5105/J18.H/HK.01.12/2002 tentang Pendelegasian Wewenang kepada Dekan Fakultas di ligkungan Universitas Mataram untuk membuat dan menandatangani Surat Keputusan;
9. Keputusan Rektor Universitas Mataram No. 11.437/H18/HK/2007 tentang Tata Tertib Akademik dan Pedoman Pelaksanaan Sistem Kredit Semester Universitas Mataram.
10. Nomor: 5070/H18/KP/2009 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mataram Periode 2009-2013;
11. Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mataram No. 166/J18.1.31/HK/2004 tentang Pedoman Pelaksanaan Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Mataram 2004
12. Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mataram No. 2554/UN18.6/HK/2014 tentang Pedoman Pelaksanaan Tugas Akhir Fakultas Teknik Universitas Mataram 2014
13. Pedoman Pendidikan Fakultas Teknik Universitas Mataram Tahun 2008/2009

Memperhatikan : Hasil Rapat Kelompok Riset PSTI Fakultas Teknik Universitas Mataram tanggal 26 Feb 2018.

**M E M U T U S K A N**

Menetapkan : **PERATURAN PELAKSANAAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MATARAM**

Pertama : Peraturan Pelaksanaan Tugas Akhir mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Mataram adalah sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.

Kedua : Peraturan pelaksanaan Tugas Akhir sebagaimana yang dimaksud dalam diktum pertama diberlakukan bagi semua mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Mataram

Ketiga : Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila kemudian ternyata ada kekeliruan dalam ketetapan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Mataram,

Pada Tanggal 26 Maret 2018

Ketua

Program Studi Teknik Informatika

Dr.Eng. Budi Irmawati, S.Kom., M.T.

NIP. 19721019 199903 2 001

Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Mataram

Nomor :

Tanggal :

Hal :

**PERATURAN PELAKSANAAN TUGAS AKHIR PRODI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MATARAM**

**KETENTUAN UMUM**

***Pasal 1***

1. Tugas akhir (TA) di Program Studi Teknik Informatika (PSTI) sepenuhnya mengikuti SK Dekan Fakultas Teknik Nomor **2554/UN18.6/HK/2014** tentang **PEDOMAN PELAKSANAAN TUGAS AKHIR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MATARAM** dengan beberapa tambahan detil aturan yang tertera pada pasal dan ayat selanjutnya.
2. Tugas Akhir (TA) di PSTI FT-Unram dibagi menjadi dua Matakuliah yaitu Tugas Akhir 1 (TA 1) dengan bobot 2 SKS dan Tugas Akhir 2 (TA 2) dengan 4 SKS.
3. TA 1 merupakan suatu kegiatan penyusunan proposal dengan luaran hasil seminar TA 1 sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan untuk dilanjutkan/dikerjakan sebagai TA 2.
4. TA 2 merupakan kegiatan studi/penelitian/kajian/akademik lainnya untuk penyelesaian hasil seminar TA 1 dengan luaran Laporan/Buku TA, Poster TA ukuran A3, dan Paper/Makalah Publikasi.
5. Pelaksanaan TA di PSTI FT-Unram harus berafiliasi pada Laboratorium Riset yang dimiliki oleh PSTI.
6. Pembimbing utama TA di PSTI ditentukan oleh Kaprodi/Ketua Laboratorium Riset yang disesuaikan dengan topik TA yang diambil oleh mahasiswa dan diketahui oleh Ketua Kelompok Riset.
7. Pembimbing pendamping ditentukan oleh Ketua PSTI dengan mempertimbangkan keseimbangan beban dalam pembimbingan oleh dosen PSTI.
8. Penjadwalan Seminar TA 1 dan sidang tertutup ditetapkan oleh PSTI.

**KETENTUAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

***Pasal 2***

1. Jumlah halaman laporan TA 1 adalah minimal 25 dan maksimal 30 halaman, kecuali untuk TA 1 dengan topik sistem informasi jumlah halaman maksimalnya adalah 60 halaman.
2. Jumlah halaman Laporan akhir/buku TA minimal 40 dan maksimal 45, kecuali untuk Laporan akhir/buku TA dengan topik sistem informasi jumlah halaman maksimalnya adalah 90 halaman.
3. Jumlah halaman Paper/Makalah Publikasi TA minimal 8 dan maksimal 12 halaman atau disesuaikan dengan target Jurnal/seminar.
4. Tata cara penulisan paper/makalah publikasi mengikuti format penulisan jurnal Computer Science and Informatics Engineering (J-Cosine) yang dapat diunduh di <http://jcosine.if.unram.ac.id/index.php/jcosine/information/authors>
5. Sitasi dan penulisan daftar pustaka untuk TA 1, TA 2, dan paper/makalah publikasi menggunakan format IEEE.

**KETENTUAN PENILAIAN**

***Pasal 3***

1. Penilaian TA 1 dilakukan melalui seminar sedangkan penilaian TA 2 dilakukan melalui sidang tertutup.
2. Unsur penilaian TA 2 terdiri atas Nilai dosen Pembimbing, Nilai Dosen Penguji, ditambah nilai paper mengacu pada point 13.
3. Dokumen yang diujikan pada sidang tertutup adalah Paper/Makalah Publikasi dengan ketentuan Presentasi dan Demo 15-20 Menit, diskusi dan tanya jawab maksimal hingga 120 menit.
4. Paper/Makalah publikasi yang telah diterima/dipublikasikan pada jurnal atau seminar sebelum sidang tertutup diberikan tambahan nilai dengan ketentuan sebagai berikut:
   1. 25 point untuk jurnal internasional bereputasi
   2. 20 point jurnal internasional tak bereputasi
   3. 15 point untuk jurnal nasional terakreditasi
   4. 10 point jurnal nasional tak terakreditasi
   5. 20 point seminar internasional
   6. 10 point seminar nasional
   7. 8 point seminar lokal
   8. 1 point jika hanya telah di-*submit* (bukti email notifikasi).

**KETENTUAN PENGAJUAN JUDUL**

***Pasal 4***

1. Seorang mahasiswa dapat mengajukan judul tugas akhir kepada prodi dengan kondisi sebagai berikut:
   1. Telah memiliki dosen pembimbing utama dan pendamping.
   2. Telah memiliki dosen pembimbing utama dan mengajukan penunjukan calon dosen pembimbing pendamping
   3. Mahasiswa belum memiliki calon dosen pembimbing
2. Untuk kasus yang tertera dalam Pasal 4 Ayat 1 syarat (a), mahasiswa diperbolehkan untuk langsung melanjutkan pengerjaan tugas akhir yang diajukan ke PSTI
3. Untuk kasus yang tertera dalam Pasal 4 Ayat 1 syarat (b), PSTI prodi akan mengarahkan mahasiswa tersebut untuk menemui ketua laboratorium yang sesuai untuk mendapatkan calon dosen pembimbing pendamping
4. Untuk kasus yang tertera dalam Pasal 4 Ayat 1 syarat (c), PSTI akan mengarahkan mahasiswa tersebut ke ketua laboratorium yang sesuai untuk mendapat nama calon dosen pembimbing utama. Jika calon dosen pembimbing utama setuju menjadi pembimbingnya, mahasiswa tersebut dapat mengajukan dosen pembimbing kedua berdasarkan saran ketua laboratorium atau saran calon dosen pembimbing utamanya. Untuk kasus ini, judul yang diajukan mahasiswa belum tentu dapat dilanjutkan
5. Mahasiswa hanya diperbolehkan untuk melanjutkan pengerjaan usulan tugas akhir hanya jika sudah memiliki dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing pendamping yang dibuktikan dengan surat pernyataan kesediaan dosen pembimbing untuk membimbing pengerjaan tugas akhir mahasiswa
6. Pengajuan usulan judul tugas akhir hanya dapat dilakukan pada hari dan jam kerja

**KETENTUAN PENDAFTARAN SEMINAR**

***Pasal 5***

1. Pendaftaran seminar TA 1 dan sidang tertutup TA 2 hanya dapat dilakukan pada hari dan jam kerja
2. Pendaftaran seminar TA 1 hanya dapat dilakukan antara tanggal 1 hingga tanggal 8 setiap bulan
3. Pelaksanaan seminar TA 1 diselenggarakan antara tanggal 15 hingga tanggal 31 setiap bulan
4. Proses penentuan judul tugas akhir dan pencarian calon dosen pembimbing dapat dilakukan lebih awal sebelum syarat SKS terpenuhi, namun pendaftaran Seminar TA 1 hanya dapat dilakukan setelah mahasiswa memenuhi syarat SKS minimum TA1
5. Pendaftaran sidang tertutup TA2 hanya dapat dilakukan antara tanggal 15 hingga tanggal 25 setiap bulan
6. Pelaksanaan sidang tertutup TA 2 diselenggarakan antara tanggal 1 hingga tanggal 14 setiap bulan
7. Pelaksanaan sidang tertutup TA 2 seorang mahasiswa hanya dapat dilakukan minimum setelah 60 hari pelaksanaan seminar TA 1 mahasiswa yang bersangkutan
8. Perubahan jadwal terhadap ketentuan pasal 5 hanya dapat dilakukan apabila terdapat kasus khusus seperti hari libur nasional yang bertepatan dengan batas tanggal pelaksanaan suatu kegiatan