

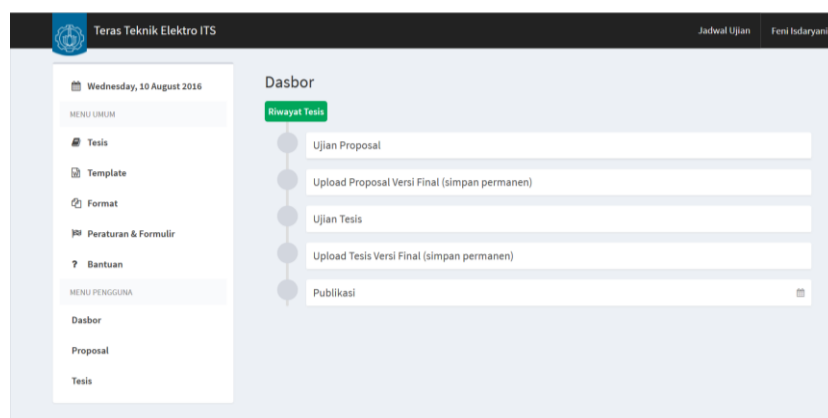
Panduan Registrasi Ujian (Proposal) Tesis

Untuk melakukan registrasi Tesis online pada Teras Teknik Elektro ITS, ikuti langkah per langkah berikut:

1. Login pada laman teras.ee.its.ac.id dengan menggunakan akun yang sama dengan akun Integra ITS,
2. Lakukan registrasi proposal Tesis secara online di Teras Teknik Elektro,
3. Tunggu jadwal ujian proposal Tesis Anda (notifikasi via email atau lihat di tab Jadwal Sidang),
4. Setelah melakukan ujian proposal Tesis, jika Anda dinyatakan lulus, maka selanjutnya wajib meng-upload file Proposal Tesis versi final (sudah ditandatangani oleh dosen pembimbing dan penguji) ke Teras Teknik Elektro,
5. Melakukan registrasi untuk ujian Tesis,
6. Tunggu jadwal ujian Tesis Anda,
7. Setelah dinyatakan lulus ujian Tesis, Anda wajib meng-upload file Buku Tesis versi Final dan segala persyaratan lainnya.

Penjelasan secara detail registrasi ujian (proposal) Tesis di Teras Teknik Elektro ITS

1. Cara Registrasi Ujian Proposal Tesis
 - a) Menu **Dasbor** (Gambar 1) berfungsi menunjukkan Riwayat Tesis anda
 - b) Pada tab menu **Proposal**, klik **Registrasi Ujian Proposal**, kemudian akan muncul laman untuk registrasi seperti pada Gambar (2)
 - c) Isikan data yang dibutuhkan untuk registrasi proposal, kemudian klik **Submit** (akan muncul laman notifikasi seperti pada Gambar (3)).
 - d) Mahasiswa menunggu jadwal ujian proposal yang akan dikirim via email.
Catatan: pada saat registrasi isilah alamat email yang masih aktif Anda gunakan.



Gambar 1. Dasbor Mahasiswa Terkait Riwayat Tesis

Registrasi Ujian Proposal

Nama: Feni Isdaryani
NRP: 2214202006
Bidang Keahlian: Teknik Sistem Pengaturan
Dosen Pembimbing: Trihastuti Agustinah (Pendamping)
Judul Proposal: Kontrol Tracking untuk Quadrotor Menggunakan Metode Optimal Output Feedback dengan Command-Generator Tracker

Gambar 2. Registrasi Ujian Proposal

Proposal

Registrasi proposal berhasil

Judul: Kontrol Tracking untuk Quadrotor Menggunakan Metode Optimal Output Feedback dengan Command-Generator Tracker

Bidang Keahlian: Teknik Sistem Pengaturan

Dosen Pembimbing: Mohammad Nuh (Utama), Trihastuti Agustinah (Pendamping)

Kata Kunci: Performa H^∞ , Linear Matrix Inequality, Command-Generator Tracker, Tracking, LQ regulator, Quadrotor

Berkas Proposal: Proposal - 2016-08-10 10:47:38

Gambar 3. Registrasi Proposal Berhasil

- e) Cek Jadwal Ujian Proposal Tesis Anda pada email masing-masing atau dapat dilihat pada tab menu **Jadwal Ujian** (Gambar 4).

Jadwal Ujian Mahasiswa

August 2016

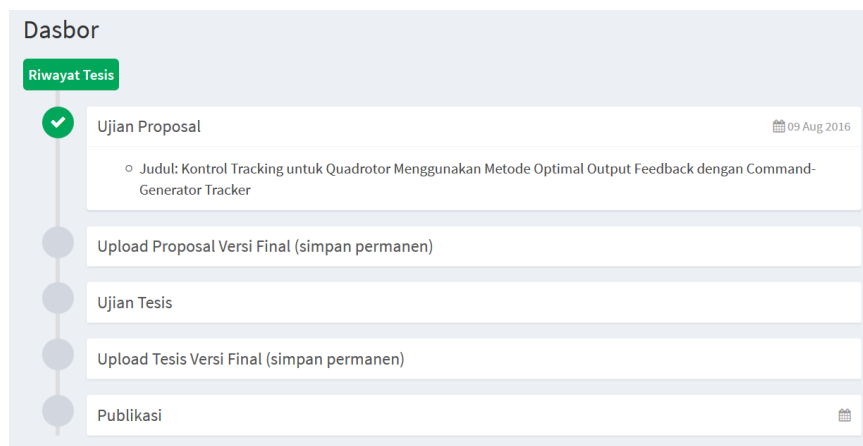
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Gambar 4. Jadwal Ujian Mahasiswa

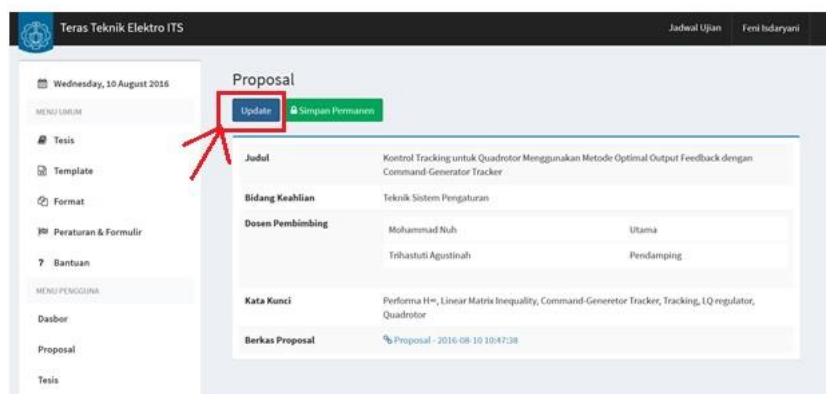
2. Upload file Proposal Tesis versi final

Setelah ujian Proposal Tesis dilaksanakan, dan jika Anda dinyatakan lulus, selanjutnya Anda wajib meng-upload Proposal Tesis **versi final** (sudah ditandatangani oleh dosen pembimbing dan penguji) ke Teras Teknik Elektro.

- Tanda centang akan muncul pada Ujian Proposal di Riwayat Tesis pada menu **Dasbor** (lihat Gambar 5)
- Jika ada perubahan data pada Proposal Tesis **versi final** (hasil revisi), maka ubah data proposal pada menu **Update Data Proposal** (Gambar 6 dan 7)
- Jika pengisian semua data sudah benar, maka klik menu **Simpan Permanen**, kemudian akan muncul notifikasi seperti pada Gambar 8
- Selanjutnya, riwayat tesis Anda pada **Dasbor** berubah menjadi seperti pada Gambar 9.



Gambar 5. Tanda Centang pada Ujian Proposal



Gambar 6. Update Data Terkait Proposal Tesis

Gambar 7. Update Isian Data Proposal

Judul	Kontrol Tracking untuk Quadrotor Menggunakan Metode Optimal Output Feedback dengan Command-Generator Tracker	
Bidang Keahlian	Teknik Sistem Pengaturan	
Dosen Pembimbing	Mohammad Nuh	Utama
	Trihastuti Agustinah	Pendamping
Kata Kunci	Performa H^∞ , Linear Matrix Inequality, Command-Generator Tracker, Tracking, LQ regulator, Quadrotor	
Berkas Proposal	Proposal - 2016-08-10 10:47:38	

Gambar 8. Data Proposal Telah Disimpan Secara Permanen

Gambar 9. Proposal Versi Final Sudah Disimpan Permanen

3. Cara Registrasi Ujian Tesis

- a) Pada tab menu **Tesis**, klik **Registrasi Ujian Tesis**

- b) Lengkapi data-data yang diperlukan sebagai syarat ujian tesis (**formulir persyaratan** yang diperlukan dapat di unduh pada tab menu **Peraturan & Formulir**). Laman registrasi ujian Tesis dapat dilihat pada Gambar 10.
- c) Setelah data terisi dengan benar, maka klik **Submit** kemudian akan muncul laman seperti Gambar 11
- d) Jika ada data yang perlu diperbaiki, maka Anda dapat memperbaikinya pada menu **Update** (Gambar 11). Contoh pengisian data Tesis terdapat pada Gambar 12.
- e) Data yang telah di **Update** kemudian di **Submit**.
- f) Kemudian klik **Simpan Permanen** (akan ada notifikasi Gambar 13)
- g) Riwayat Tesis Anda dapat dilihat pada menu Dasbor seperti Gambar 14.

Gambar 10. Registrasi Tesis

Gambar 11. Data Tesis Telah Tersimpan

Update Data Tesis

Nama	Feni Isdaryani	
NRP	2214202006	
Judul Tesis	Kontrol Tracking untuk Quadrotor Menggunakan Metode Optimal Output Feedback dengan Command-Generator Tracker	
Bidang Keahlian	Teknik Sistem Pengaturan	
Dosen Pembimbing	Mohammad Nuh	Utama
	Trihastuti Agustinah	Pendamping
Abstrak *	<p> sinyal referensi yang diberikan. Selain itu, sistem kontrol juga mampu mengatasi gangguan eksternal berupa q_{d1} dengan q_{d2} dengan q_{d3} posisi maksimum mencapai 0.28 rad.</p>	
Buku Tesis	<p>Telusuri... Buku Tesis Full.pdf Unggah untuk memperbarui berkas tesis.</p>	
Persetujuan Dosen	<p>Telusuri... Formulir Persetujuan Dosen Pembimbing.pdf Unggah untuk memperbarui berkas persetujuan.</p>	

ISSN	1974-6059	
Edisi	2	
Halaman	163	
Volume	10	
Kata Kunci *	Command-Generator Tracker, Robust performance, Output feedback, Quadrot	
Abstrak *	<p>control (outer loop). The control objective is to conduct quadrotor perform tracking reference signal while maintaining the stability and robustness. Modified command-generator tracker (CGT) control structure, which can be solved by LQR with output feedback method, is applied at outer loop to</p>	
URL	http://www.praiseworthyprize.com/imeaco.htm	

Penerbit	Praise Worthy Prize	
Dosen Penulis *	Mohammad Nuh	Anggota
	Dosen Internal	Peran Dosen Internal
	Nama Penulis Eksternal	- Peran Penulis -
	Dosen Eksternal	Peran Dosen Eksternal
	Nama Dosen	Peran Penulis
	Trihastuti Agustinah	Utama
	Mohammad Nuh	Anggota

Bukti Publikasi	<p>Telusuri... accepted with minor revisions.pdf Unggah untuk memperbarui berkas publikasi.</p>	
------------------------	---	--

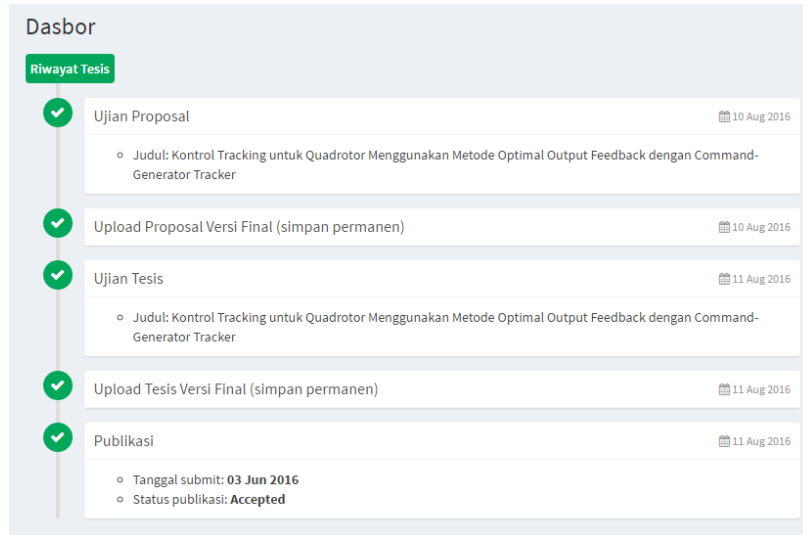
Gambar 12. Update Data Tesis

Tesis

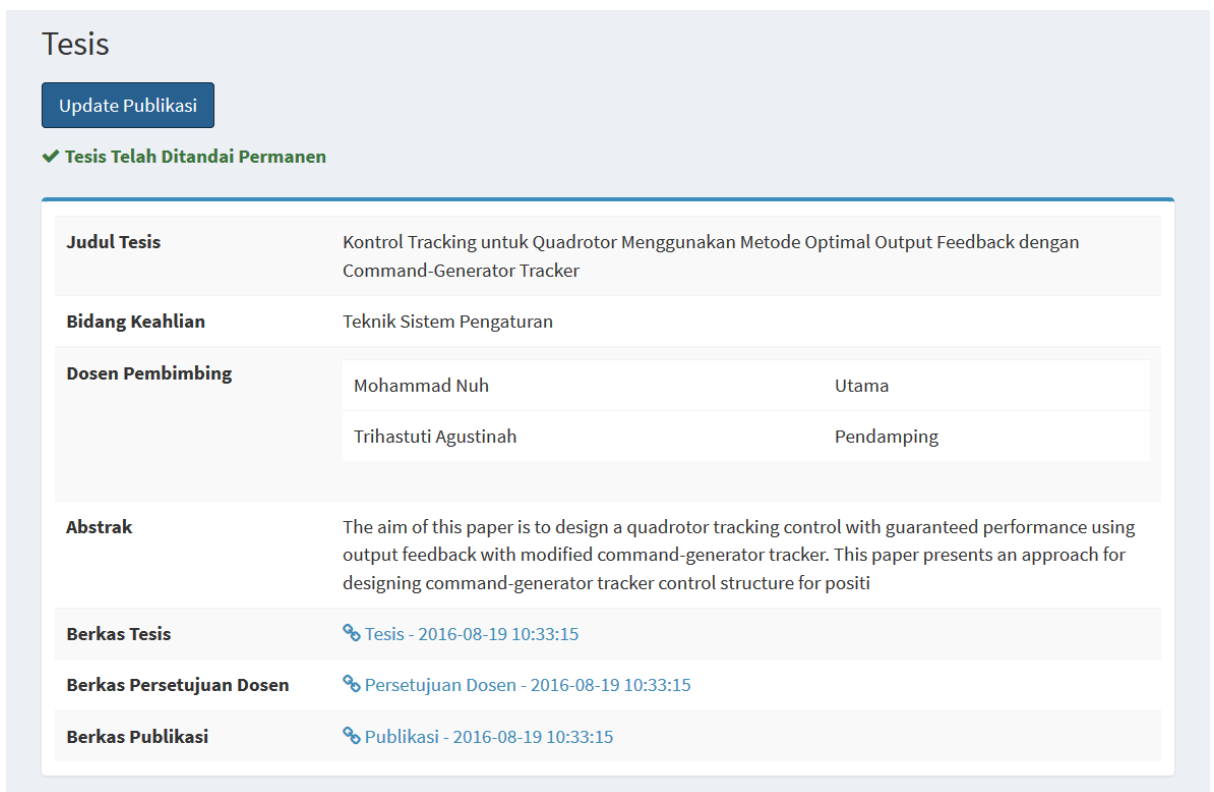
✓ Tesis Telah Ditandai Permanen

Judul Tesis	Kontrol Tracking untuk Quadrotor Menggunakan Metode Optimal Output Feedback dengan Command-Generator Tracker	
Bidang Keahlian	Teknik Sistem Pengaturan	
Dosen Pembimbing	Mohammad Nuh	Utama
	Trihastuti Agustinah	Pendamping
Abstrak	The aim of this paper is to design a quadrotor tracking control with guaranteed performance using output feedback with modified command-generator tracker. This paper presents an approach for designing command-generator tracker control structure for positi	
Berkas Tesis	Tesis - 2016-08-19 10:33:15	
Berkas Persetujuan Dosen	Persetujuan Dosen - 2016-08-19 10:33:15	
Berkas Publikasi	Publikasi - 2016-08-19 10:33:15	

Gambar 13. Tesis Telah Disimpan Permanen



Gambar 14. Dasbor Riwayat Tesis yang sudah lengkap



Gambar 15. Update Publikasi

