

**JADWAL KOLOQUIUM 4 s/d 6 JUNI 2018**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA - ITB**

No.	Hari	Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Pembimbing	Penguji	Ruang
1	Senin	4 Juni 2018	08,00-09,30	13314009 13314064	Inneke Wulandari Setiadi Billy Suyapmo	Rancangan Bangun Soft Sensor untuk Prediksi Profil Konsumsi Energi Listrik pada Bangunan	Dr.Ir. Edi Leksono Ir. Nugraha, Ph.D.	Prof.Dr. Harijono A. Tjokronegoro Dr. Damar Rastri Adhika, ST., MT.	Seminar TF 1 lantai 1
2	Senin	4 Juni 2018	08,00-09,30	13314025 13314035	Haritsa Hammami Hariyadi	Sistem Pengontrolan Tiga Tangki-Berinteraksi Berbasis Industri 4,0	Dr.Ir. Endra Joelianto Dr. Vebi Nadhira, ST., MT.	Augie Widyotriatmo, ST., MT. Adhitya Gandaryus Saputro, ST., M.Eng., Ph.D.	Multimedia TF lantai 2
3	Senin	4 Juni 2018	09,30-11,00	13314068 13314084	Cornelia Andini Norma Gupita Rian Bernard	Enkapsulasi Fe3O4-Mangostin dengan Nanoselulosa sebagai Aplikasi Terapi pada Kanker	Prof.Dr.Ir. Bambang Sunendar Ir. Ahmad Nuruddin, M.Sc., Ph.D.	Prof.Ir. Hermawan K. Dipojono, MSEE., Ph.D. Dr.Ir. Parsaulian I. Siregar	Seminar TF 1 lantai 1
4	Senin	4 Juni 2018	09,30-11,00	13314061 13314088	Harry Handoko Halim Putu Handra Kertha Utama	Studi AB-Initio Reaksi Reduksi Karbon Dioksida menjadi Asam Format dengan Katalis Paladium-Timah	Mohammad Kemal Agusta, ST. M.Eng., Ph.D. Adhitya Gandaryus Saputro, ST., M.Eng., Ph.D.	Dr.Ir. Eko Mursito Budi, MT. Dr. Fajar Faturrahman, ST.	Multimedia TF lantai 2
5	Senin	4 Juni 2018	11,00-12,30	13312075	Adam Yanuro	Perancangan Sistem Pengukuran dan Analisis Kinerja Sistem Pendinginan dan Konsumsi Energi <i>Micro Data Center</i> Teknik Fisika ITB	Dr.Ir. Edi Leksono Rahmat Romadhon, ST., MT.	Dr. Suprijanto, ST., MT. Rahmat Romadhon, ST., MT.	<b>Seminar TF 4 lantai 4</b>
6	Senin	4 Juni 2018	11,00-12,30	13314050 13314087	Fizri Adiyesa Paula Kristi Septiani	Perancangan <i>Nonlinear Switched Controller</i> pada Purwarupa <i>Autonomous Truck Trailer</i> untuk Skema Path Follower	Augie Widyotriatmo, ST., MT., Ph.D. Dr.Ir. Endra Joelianto	Dr.Ir. Endang Juliastuti, M.Sc. Dr. Mohmmad Kemal Agusta, ST., MT.	Seminar TF 1 lantai 1
7	Senin	4 Juni 2018	13,00-14,30	13314024 13314036	Okmatiar Dasafi Lely Firda Anggraedi	Pengaruh Konsentrasi NaCl pada Metode <i>Salt Leaching</i> terhadap Porositas <i>Scaffold</i> Berbasis Kitosan-Nanoselulosa sebagai Aplikasi Biomedik pada Kornea	Prof.Dr.Ir. Bambang Sunendar Dr.Ir. Suyatman	Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, MT., Ph.D. Brian Yulianto, ST., Ph.D.	Multimedia TF lantai 2
8	Senin	4 Juni 2018	13,00-14,30	13314010 13314017	Faizatuzzahrah Rahmaniah Aretha Fieradiella Pahrevi	Perancangan Manajemen Energi pada Sistem <i>Smart Microgrid</i> untuk Beban <i>Pencahayaan</i>	Ir. FX Nugroho Soelami, MBEV., Ph.D. Dr.Ir. Edi Leksono	Ir. Wisnu Hendradjij, M.,Sc.E. Dr. Rizki armanto, ST., MT.	Seminar TF 1 lantai 1
9	Senin	4 Juni 2018	13,00-14,30	13314004 13314054	Joshua Juliani Damanik Dewi Retno Andriani	Perancangan dan Implementasi Sistem Pembangkitan dan Pelacakan Lintasan untuk Flocking pada Robot Nonholonomic dengan Penghindaran Rintangan dan Tumbukan	Dr.Ir. Endra Joelianto Augie Widyotriatmo, ST., MT., Ph.D.	Ir. Estiyanti Ekawati, MT., Ph.D. Dr. Miranti Indar Mandasari, ST., MT.	<b>Seminar TF 4 lantai 4</b>
10	Selasa	5 Juni 2018	08,00-09,30	13314012 13314057	Ryo Christopher Bened Ritomi Ardi Kuslanjar	Pembuatan Lapisan Superhidrofobik Transparan pada Kaca dengan Metode <i>Layer-By-Layer</i>	Ir. Ahmad Nuruddin, M.Sc., Ph.D. Ir. Nugraha, Ph.D.	Dr.Ir. Suyatman, Eng. Dr. Vebi Nadhira, ST., MT.	Multimedia TF lantai 2
11	Selasa	5 Juni 2018	09,30-11,00	13314085 13314091	Rini Nur Fatimah Adi Suparyanto	Perancangan Skema <i>Sensor Fusion</i> pada Sistem Pemantauan Posisi Kontainer dengan Algoritma Filter Partikel	Prof.Dr.Ir. Yul Yunazwin, IPM. Augie Widyotriatmo, ST., MT., Ph.D.	Dr. Suprijanto, ST., MT. Rahmat Romadhon, ST., MT.	Seminar TF 1 lantai 1

No.	Hari	Tanggal	Jam	NIM	Nama	Judul Tugas Akhir	Pembimbing	Penguji	Ruang
12	Selasa	5 Juni 2018	09,30-11,00	13313043 13313069	Victor Sinaga Nadya Febiani	Pengembangan Sistem Telerobotik Berbasis <i>Cyber Physical System</i> dengan Menggunakan Simulasi <i>Virtual Reality</i> dan <i>Sensor Gesture Tracking Control</i>	Ir. Estiyanti Ekawati, MT., Ph.D. Aswin Indraprastha, ST., MT., M.Eng., Ph.D.	Dr.Ir. Endra Joelianto Ir. FX Nugroho Soelami, MBEInv., Ph.D.	Multimedia TF lantai 2
13	Selasa	5 Juni 2018	13,00-14,30	13314033 13314043	Diana Pinasthika Meike Kania Dewi	Pembuatan <i>Operator Training Simulator (OTS)</i> sebagai media Pembelajaran untuk Pengendalian Aliran serta Temperatur pada <i>Plant</i> Aliran Mini Laboratorium Manajemen Sistem Instrumentasi dan Kontrol (MSIK)	Dr.Ir. Eko Mursito Budi, MT. Dr.Ir. Sutanto Hadisupadmo, MT.	Prof.Dr.Ir. Yul Yunazwin, IPM. Anugrah Sabdono Sudarsono, ST., MT., Ph.D.	Multimedia TF lantai 2
14	Rabu	6 Juni 2018	09,30-11,00	13314069 13314070	Laudita Natasha Tamrin lasyah Shabrina	Evaluasi dan Perbaikan Lingkungan Sonik Ruang Rawat Inap Berbasis Persepsi Pasien	Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, MT., Ph.D. Iwan Prasetiyo, ST., MT., Ph.D.	Prof.Dr.Ir. RM Soegijanto Ayu Gareta Risangtuni, ST., MT.	Multimedia TF lantai 2
15	Rabu	6 Juni 2018	13,00-14,30	13314037 13314083	Tasya Nadya Hartati Gary Sebastian Pangihutan	Evaluasi dan Perbaikan Kondisi Lingkungan Sonik Kereta Rel Listrik	Ir. R. Sugeng Joko Sarwono, MT., Ph.D. Iwan Prasetiyo, ST., MT., Ph.D.	Ir. R. Triyogo, M.Des., Sc. Nugraha, Dr.Eng.	Multimedia TF lantai 2

**CATATAN :**

- Semua mahasiswa yang akan koloqium pada 4 dan 6 Maret 2018 **SEGERA KONFIRMASI JADWAL KOLOQIUM** Ke Pembimbing masing-masing dan setelah itu melapor ke Tata Usaha Teknik Fisika ITB (Tanti). Apabila mahasiswa tidak melapor maka dianggap jadwal koloqium telah disetujui oleh Pembimbing.
- Agar mengingatkan pembimbing dan pengujiunya

Bandung, 30 Juni 2018

Ketua Program Studi Teknik Fisika

Brian Yulianto, ST., Ph.D.  
NIP 197507272006041005