

Kesempatan Baru Menjadi Mahasiswa
Pascasarjana ITS



ITS
SEMANGAT
BARU

TELAH DIBUKA!

BEASISWA ASISTEN PENELITI*

*Diwajibkan mendaftar sebagai Mahasiswa Baru Pascasarjana ITS

DIBUKA UNTUK UMUM

Beasiswa meliputi :

Biaya SPP dan/atau bantuan biaya hidup.



Untuk info lebih lanjut
dapat menghubungi 08121741568 (Yashinta)
sebelum tanggal 13 Juli 2020

Daftar penelitian yang ditawarkan ada di halaman selanjutnya >>

Sekretariat Pendaftaran Program Pascasarjana ITS
Direktorat Pascasarjana dan Pengembangan Akademik
Gedung KPA Plasa Dr. Angka Lantai Lantai 3, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya

 (031) 5994251 ext. 1126, 1384

 kasubdit.p3@its.ac.id



PENELITIAN S2

Nama Dosen	Departemen	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Topik yang Ditawarkan	Untuk Menempuh Pascasarjana di Prodi:	Kualifikasi yang Diharapkan
Awik Puji Dyah Nurhayati	Biologi	Sequencing, Identifikasi Gen Sel HepG2	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Sequencing dan Identifikasi Gen	Biologi	Biokimia dan Bioteknologi
Bambang Iskandriawan	Desain Produk	Desain Interior dan Human Factors iCar ITS	Penelitian Unggulan Dana Lokal ITS	Analisa struktur iCar	Teknik Mesin/Teknik Sistim Perkapalan	Bisa software analisa struktur
Bambang Iskandriawan	Desain Produk	Desain Interior dan Human Factors iCar ITS	Penelitian Unggulan Dana Lokal ITS	Analisa struktur iCar	Teknik Mesin/Teknik Sistim Perkapalan	Bisa software analisa struktur
Dr. Yoyok Cahyono, MSi	Fisika	Studi Metode Dasar Pengembangan	Penelitian Dasar Unggulan PT	Penelitian Material Sel Surya	Fisika	Berminat ke topik penelitian fisika material sel surya
Mashuri	Fisika	Komposit ferrite grafena alam berbahan baku pasir besi dan bambu	PDUPT	Termomekanik penyerap gelombang radar grafena alam	Fisika	Fresh graduate
Dr. Agus Suharsono	Statistika	Model ARIMAX dan FFNN Untuk Peramalan	PDUPT	Time Series	Statistika	Paham dan mau belajar tentang time series
Dr. Bambang Widjanarko Otok	Statistika	Estimasi Meta Analysis Structural Equation Modeling	PDUPT	Estimasi Meta Analysis Structural Equation Modeling	Statistika	IPK minimal 3.5 atau Mempunyai publikasi internasional terkait SEM
Santi Wulan Purnami	Statistika	Klasifikasi Fase, Spektrum, dan Respon Terapi	PDUPT	Deteksi pre-ictal menggunakan sinyal ECG dan EEG	Statistika	kemampuan statistika komputasi yang tinggi
Prof. Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, MT	Teknik Fisika	MODELLING SISTEM ACCEPTANCE & BEHAVIOUR PENGGUNAAN M-LEARNING	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	Pemodelan "Acceptance" penggunaan M-learning dengan sistem logika fuzzy pada MK pendidikan tinggi	Teknik Fisika	S1, mempunyai pengalaman dalam pemrograman fuzzy dan pengolahan data kualitatif
Agus Muhamad Hatta	Teknik Fisika	Sistem Deteksi Produk Minyak Menggunakan Serat Optik Taper	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sensor Fiber Optik	Teknik Fisika	S1 di bidang Teknik Fisika, Fisika, atau Bidang Teknik yang relevan
Agus Muhamad Hatta	Teknik Fisika	Pengembangan Sistem Monitoring Denyut Jantung Menggunakan Sensor Serat Optik Pada Matras Cerdas (Smart Bed)	Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi	Pengembangan Sensor Serat Optik	Teknik Fisika	S1 bidang Teknik Fisika, Fisika atau bidang teknik yang relevan
Arseto Yekti Bagastyo	Teknik Lingkungan	Inovasi Teknologi untuk Mengolah Air Tua	Penelitian Unggulan ITS	Pengolahan dan Recovery Limbah Air Tua (Bittern) dalam Konsep Garam Industri	Teknik Lingkungan	Berlatar belakang Teknik Lingkungan/Teknik Kimia/Kimia, Memahami konsep dasar proses pengolahan air limbah. Memahami dasar elektrokinia (opsional)
Ir. Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE, MSc, PhD	Teknik Lingkungan	Biodegradasi lumpur tinja tangki septik	Dana lokal ITS	Biodegradasi lumpur tinja	Teknik Lingkungan	S1 Teknik Lingkungan/Biologi/Kimia
Fahmi Mubarak	Teknik Mesin	Implan tulang ortopedi	Penelitian Dasar	Improvement of nickel free stainless steel implant properties through thermal cycling	Teknik Mesin	S1 background teknik material, teknik mesin atau teknik fisika
Fahmi Mubarak	Teknik Mesin	Fabrication of Total Hip Arthroplasty based on Indonesian People	Rispro LPDP	Influence of forging parameters onto mechanical properties of total hip arthroplasty	Teknik Mesin	S1 atau D4 dari Teknik Mesin, Teknik Material, Teknik Manufaktur
Intan Baroroh	Teknik Sistem Perkapalan	Evaluasi Kinerja Supply Chain Galangan pada Pembangunan Kapal Sistem Modular dengan metode Dinamika Sistem	Model Supply Chain galangan kapal	model supply chain galangan kapal	Teknik Industri	Memahami Model System Dynamics
Januarti Jekaputri	Teknik Sipil	Limbah Batubara sebagai Bahan Infrastruktur	PTUPT	Pengaruh lekatan tulangan beton akibat korosi di coastal area	Teknik Sipil	IPK S1 > 3.5
Christiono Utomo	Teknik Sipil	Pemodelan Otomatisasi Kolaborasi Pada	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	Building Information Modeling Pada Penggunaan Energi Hunian	Teknik Sipil atau Sistem Informasi atau Informatika	Kemampuan programming
Umboro Lasminto	Teknik Sipil	Sistem Monitoring Genangan Real Time Terintegrasi di Perkotaan Sebagai Upaya Mitigasi Banjir Berbasis Sensor HC-SR04 dan IoT	Unggulan	Integrated sensor	Teknik Elektro	menguasai sensor dan pemrograman web

PENELITIAN S3

Nama Dosen	Departemen	Judul Penelitian	Skema Penelitian	Topik yang Ditawarkan	Untuk Menempuh Pascasarjana di Prodi:	Kualifikasi yang Diharapkan
Dr. Agus Suharsono	Statistika	Model ARIMAX dan FFNN	PDUPT Desentralisasi	Time series	Statistika	Paham tentang Time Series
Januarti Jekaputri	Teknik Sipil	Limbah Batubara sebagai Bahan Infrastruktur	PTUPT	Aplikasi Fly ash sebagai bahan pengganti semen untuk meningkatkan lekatan tulangan beton	Teknik Sipil	TOEFL >500