

SUSUNAN ACARA

<i>Waktu</i>	<i>Acara</i>	<i>Tempat</i>
SABTU, 11 NOVEMBER 2017		
07.00-08.00	Registrasi Peserta	Lestari Hall Room / Auditorium FT UNEJ
08.00-08.20	Pembukaan dan Sambutan	Lestari Hall Room / Auditorium FT UNEJ
08.20-09.10	Keynote Speaker 1	Lestari Hall Room / Auditorium FT UNEJ
09.10-10.00	Keynote Speaker 2	Lestari Hall Room / Auditorium FT UNEJ
10.00-10.10	Coffee Break	Lestari Hall Room / Auditorium FT UNEJ
10.10-11.00	Keynote Speaker 3	Lestari Hall Room / Auditorium FT UNEJ
11.00-13.00	ISHOMA	Lestari Hall Room / Auditorium FT UNEJ
13.00-13.15	Registrasi 2	CDAST / Gedung B FT UNEJ
13.15-13.30	Pemakalah 1	CDAST / Gedung B FT UNEJ
13.30-13.45	Pemakalah 2	CDAST / Gedung B FT UNEJ
13.45-14.00	Pemakalah 3	CDAST / Gedung B FT UNEJ
14.00-14.15	Pemakalah 4	CDAST / Gedung B FT UNEJ
14.15-14.30	Pemakalah 5	CDAST / Gedung B FT UNEJ
14.30-14.45	Pemakalah 6	CDAST / Gedung B FT UNEJ
14.45-15.00	Pemakalah 7	CDAST / Gedung B FT UNEJ
15.00-15.15	Pemakalah 8	CDAST / Gedung B FT UNEJ
15.15-15.30	Pemakalah 9	CDAST / Gedung B FT UNEJ
15.30-15.45	Pemakalah 10	CDAST / Gedung B FT UNEJ
15.45-16.00	Sesi Foto + Penutup	CDAST / Gedung B FT UNEJ
MINGGU, 12 NOVEMBER 2017		
07.00-08.00	Registrasi Ulang (bagi peserta yang telah mendaftarkan diri untuk kegiatan tour)	FT UNEJ
08.00-13.00	Tour Wisata	

PEMBAGIAN KELAS
SESI ORAL PRESENTATION

GEDUNG CDAST UNIVERSITAS JEMBER

Ruang 1 lantai 4 (Ruang 4.1)

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUDS-2017-020	MARIA MARGARETA Z. B	INVESTIGASI NUMERIK VIV (VORTEX INDUCED VIBRATION) PADA DIAMETER KABEL HYDROPHONE 0.04 M SISTEM AKUSTIK BAWAH AIR
13.30-13.45	AUDS-2017-021	ERIK SUGIANTO	PENGUNAAN METODE KOMPUTERISASI DALAM PENENTUAN TAHANAN KAPAL TANKER
13.45-14.00	PRDS-2017-009	TAUFAN PRASETYO	APLIKASI ROBOTIC INSPECTION UNTUK SURVEY BAWAH AIR PADA LAMBUNG KAPAL
14.00-14.15	AUDS-2017-017	Cries Avian	DESAIN KONTROL LOGIKA FUZZY UNTUK STABILISASI TEGANGAN PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BAYU
14.15-14.30	AUDS-2017-011	Gaguk Jatisukamto	ANALISIS PENGARUH VANE TERHADAP KARAKTERISTIK DISTRIBUSI TEKANAN AIRFOIL DOUBLE-SLOTTED FLAP PESAWAT N2XX
14.30-14.45	PRDS-2017-001	Ahmad Syuhri	PENGARUH FREKUENSI TERHADAP GAYA REDAM DAN DAYA LISTRIK BANGKITAN PADA REGENERATIVE SHOCK ABSORBER
14.45-15.00	AUDS-2017-005	Mirna Sari	ANALISIS PENGARUH VANE TERHADAP KARAKTERISTIK DOUBLE SLOTTED FLAP PESAWAT N2XX DENGAN METODE SIMULASI COMPUTATIONAL FLUID DYNAMIC
15.00-15.15	AUDS-2017-008	Ibrahim Hanif	PENGARUH SUDUT TEKUK (CANT) WINGLET MENGGUNAKAN AIRFOIL NACA 2215 PADA AERODINAMIKA SAYAP PESAWAT
15.15-15.30	AUDS-2017-009	Exwan Rahmawan	ANALISIS KESTABILAN AERODINAMIKA PADA RUDDER PESAWAT TERBANG N2XX PADA KONDISI LEFT ENGINE INOPERATIF (LEI)

Ruang 2 lantai 4 (Ruang 4.2)

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUDS-2017-013	Abdul Basit	"AUTOMATIC PLANT FACTORY USED GROW LED" BERBASIS MIKROKONTROLER INOVASI TEKNOLOGI PERTANIAN INDONESIA MODERN
13.30-13.45	AUDS-2017-012	Agus Triono	KONVERSI ANALOG TO DIGITAL PADA PROSES PENGAMBILAN DATA UJI GESEK REM KOMPOSIT
13.45-14.00	AUDS-2017-001	Erinna Dyah Atasari	ANALISIS KEBOCORAN FLUKS DAN PEMBEBANAN TERHADAP RUGI-RUGI INTI BESI DENGAN MENGGUNAKAN FINITE ELEMENT METHOD (FEM) PADA TRANSFORMATOR DAYA 60 MVA
14.00-14.15	AUDS-2017-002	Nurul Hidayah	OPTIMASI PERENCANAAN JARINGAN LTE E-UTRAN PADA EVOLVED NODE B EXISTING MENGGUNAKAN PROBABILITAS MONTE CARLO
14.15-14.30	AUDS-2017-003	Dahlia Fatmawati	ANALISIS PERUBAHAN PROPAGASI DAN TILT ANTENA FREKUENSI 1800 MHZ TERHADAP PERENCANAAN CAKUPAN AREA SISTEM LONG TERM EVOLUTION (LTE) MENGGUNAKAN PHYSICAL CELL IDENTITY (PCI)
14.30-14.45	AUDS-2017-014	Ibrahin Saiful Millah	IMPLEMENTASI SCADA PADA GENERATOR PENGUATAN TERPISAH DENGAN ARDUINO MEGA 2560
14.45-15.00	AUDS-2017-015	Muhammad Zainal R.A	OPTIMASI FUNGSI KEANGGOTAAN PIMF PADA FUZZY LOGIC UNTUK KONTROL KECEPATAN MOTOR DC
15.00-15.15	AUDS-2017-016	Deta Brian Prayogi	PENGARUH JUMLAH MEMBERSHIP FUNCTION KONTROL FUZZY TYPE ZMF PADA KINERJA BOOST KONVERTER
15.15-15.30	AUDS-2017-018	Novie Lukman Hamsa	PENGARUH JUMLAH MEMBERSHIP FUNCTION KONTROL FUZZY TYPE SEGITIGA PADA KINERJA BOOST KONVERTER
15.30-15.45	AUDS-2017-019	Bayu Sovan Prihatnolo	DESAIN KONTROL FUZZY LOGIC PADA MPPT PANEL SURYA

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN 2017

"INOVASI PENEMUAN TERBARU DI BIDANG KETEKNIKAN"

Jln. Kalimantan No.37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

Telp. 0331-410243, 0331-383977, Fax. 0331-484977

Ruang 3 lantai 4 (Ruang 4.3)

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUKE-2017-006	Muhammad Ghufroon	ANALISIS EFISIENSI ENERGI FLOW BATERAI LEAD ACID KEADAAN STATIS DAN DINAMIS
13.30-13.45	AUKE-2017-001	Ahmad Robiul Awal Udin	PRESTASI MOTOR DIESEL DENGAN OPTIMALISASI SISTEM INTAKE MANIFOLD PAK SYS (PERFORMANCE AIR INTAKE SYSTEM) TURBO FAN AXIAL
13.45-14.00	AUKE-2017-002	Azamataufiq Budiprasojo	EFISIENSI MOTOR BAKAR DAN PERFORMA SISTEM PEMANASAN AWAL GAS BUANG PADA BAHAN BAKAR
14.00-14.15	AUKE-2017-028	Andi Sanata	PENGARUH UKURAN DIAMETER INLET - OUTLET MESO SCALE COMBUSTOR TERHADAP KESTABILAN NYALA API PEMBAKARAN LIQUIFIED PETROLEUM GAS (LPG)
14.15-14.30	AUKE-2017-003	Muhammad Natsir Hakiki	SIMULASI PENGARUH STEAM-TO-CARBON RATIO DAN TUBE OUTLET TEMPERATURE TERHADAP REAKSI STEAM REFORMING PADA PRIMARY REFORMER DI PABRIK AMMONIA
14.30-14.45	PRKE-2017-002	Hanifah Nur Aini	DESAIN INTERIOR PADA MINIBUS YANG BERBASIS PANEL SURYA DAN DINAMO ELEKTRIK DI KOTA SEMARANG
14.45-15.00	PRKE-2017-005	Nasrul Ilminnafik	ANALISIS PERFORMA MOTOR BAKAR 4 LANGKAH BERBAHAN BAKAR LPG DENGAN BEDA SUDUT PENGAPIAN
15.00-15.15	PRKE-2017-006	Nasrul Ilminnafik	ANALISA PERFORMA MOTOR BAKAR 4 LANGKAH BERBAHAN BAKAR LPG PADA VARIASI JARAK CELAH ELEKTRODA BUSI
15.15-15.30	AUKE-2017-012	Gita Kusumastuti	PENGARUH PERUBAHAN TEMPERATUR ATMOSFER TERHADAP JARAK TERBANG MAKSIMUM PESAWAT N219 PADA FASE TERBANG JELAJAH

Email: sistem@unej.ac.id

Website: sistem.teknik.unej.ac.id

WhatsApp: Fahrur R.H. (082332274447)

Danang Yudistiro (08125299727)

Ruang 4 lantai 4 (Ruang 4.4)

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUKE-2017-009	Hary Sutjahjono	PENAMBAHAN BAHAN BERBASIS MINYAK PADA PCM PARAFIN GUNA MENINGKATKAN KARAKTERISTIK PENYIMPANAN TERMAL PADA KOLEKTOR SURYA
13.30-13.45	AUKE-2017-022	Muammar Kadhafi	TINJAUAN KONSEP DAN ALPLIKASI VORTEX INDUCED VIBRATION AQUATIC CLEAN ENERGY (VIVACE)
13.45-14.00	AUKE-2017-025	Haeruddin	TINJAUAN TERHADAP PENGEMBANGAN POTENSI PANAS BUMI BLAWAN-IJEN SEBAGAI PEMBANGKIT LISTRIK 2x55 MW
14.00-14.15	PRKE-2017-028	Januar Aziz Zaenurrohman	IDENTIFIKASI POTENSI PANAS BUMI JAWA TIMUR
14.15-14.30	AUKE-2017-017	Hemas Hafidh Bachtiar	KECEPATAN PEMBAKARAN LAMINER SECARA DIFUSI PADA BIOSOLAR DENGAN VARIASI TEMPERATUR PENGUAPAN
14.30-14.45	AUKE-2017-018	Wahidin	EMISI DAN GETARAN PADA MOTOR DIESEL SATU SILINDER DENGAN MENGGUNAKAN MINYAK NYAMPLUNG (CALLOPHYLLUM INOPHYLLUM)
14.45-15.00	AUKE-2017-005	Khoirul Wasik	ANALISA TORSI MOTOR BAKAR 4 LANGKAH BERBAHAN BAKAR LPG PADA VARIASI JARAK CELAH ELEKTRODA BUSI
15.00-15.15	AUKE-2017-007	Masruri Wardhana	PENGARUH PANJANG PIPA KATALIS ANNULUS KONSENTRIS PADA HCS (HYDROCARBON CRACKING SYSTEM) TERHADAP TORSI MOTOR BAKAR 4-LANGKAH
15.15-15.30	AUKE-2017-011	Erano Restu Prabowo	PENGARUH VARIASI DIAMETER TERHADAP DISTRIBUSI TEMPERATUR PADA MESO COMBUSTOR DENGAN SUDDEN EXPANSION
15.30-15.45	AUKE-2017-020	Moh Tarom	DAMPAK DARI BIODIESEL BIJI NYAMPLUNG (CALOPHYLLUM INOPHYLLUM LINN) CAMPURAN PADA PEMBENTUKAN DEPOSIT INJEKTOR DAN EMISI PEMBAKARAN; A REVIEW

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN 2017

"INOVASI PENEMUAN TERBARU DI BIDANG KETEKNIKAN"

Jln. Kalimantan No.37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

Telp. 0331-410243, 0331-383977, Fax. 0331-484977

Ruang 5 lantai 4 (Ruang 4.5)

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	PRKE-2017-012	Aditya Wahyu Winadi Atmajaya	SISTEM REGENERIF ENGINE MOUNTING PADA MESIN DIESEL
13.30-13.45	AUKE-2017-004	Puji Kristiyanto	ANALISIS TORSI MOTOR BAKAR 4 LANGKAH BERBAHAN BAKAR LPG DENGAN BEDA SUDUT PENGAPIAN
13.45-14.00	AUKE-2017-015	Akhmad Nirman Zaki	PENGARUH KETINGGIAN TERBANG TERHADAP ENDURANCE MAKSIMUM TERBANG JELAJAH PESAWAT N219 MENGGUNAKAN METODE Pr-V
14.00-14.15	AUKE-2017-016	Danang Muharyanto	ANALISIS PENGARUH SKALA DIAMETER COMBUSTOR DENGAN SUDDEN EXPANSION PADA PEMBAKARAN GAS LPG (LIQUIFIED PETROLEUM GAS) TERHADAP ENERGI OUTPUT PEMBAKARAN
14.15-14.30	AUKE-2017-019	Dani Hari Tunggal Prasetyo	KARAKTERISTIK KECEPATAN API BIOSOLAR DENGAN MENGGUNAKAN BUNSEN BURNER
14.30-14.45	AUKE-2017-021	Ahmad Mahrus	PENGARUH DIAMETER ANNULUS KONSENTRIS PADA HCS (HYDROCARBON CRACK SYSTEM) DENGAN BAHAN BAKAR BIOETANOL TERHADAP UNJUK KERJA MOTOR HONDA SUPRAX 125
14.45-15.00	AUKE-2017-023	Agus Subekti Prakoso	PENINGKATAN UNJUK KERJA MOTOR BENSIN DENGAN PENAMBAHAN CAMPURAN LPG-UDARA
15.00-15.15	AUKE-2017-024	Muhammad Latif J.A.A	PENGARUH VARIASI TEKANAN INJEKSI TERHADAP KARAKTERISTIK PEMBAKARAN SPRAY BIOSOLAR
15.15-15.30	AUKE-2017-026	Alfian Firdiansyah	ANALISA KINERJA DAN GAS BUANG SUBSTITUSI BIODIESEL CALOPHYLLUM INOPHYLLUM DAN ETANOL TERHADAP SOLAR PADA MESIN DIESEL (JOURNAL REVIEW)
15.30-15.45	AUKE-2017-031	Fabrobi Faziur Ridha	ESTIMASI PEMBANGKITAN WASTE TO ENERGI MENGGUNAKAN TEKNOLOGI INCINERASI DI BANTAR GEBANG JAKARTA

Email: sistem@unej.ac.id

Website: sistem.teknik.unej.ac.id

WhatsApp: Fahrur R.H. (082332274447)

Danang Yudistiro (08125299727)

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN 2017

"INOVASI PENEMUAN TERBARU DI BIDANG KETEKNIKAN"

Jln. Kalimantan No.37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

Telp. 0331-410243, 0331-383977, Fax. 0331-484977

Ruang 1 lantai 5 (Ruang s.1)

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUMF-2017-002	Nuraini Lusi	PERANCANGAN MESIN PEMERAS LENDIR BIJI KAKAO (DEPULPER) TIPE ROTARY UNTUK MENINGKATKAN MUTU BIJI BUAH KAKAO DESA SUMBERAGUNG KABUPATEN BANYUWANGI
13.30-13.45	AUMF-2017-010	Eka Wahyu Ardhi	ANALISA TRANSPORTASI PALM OIL MILL EFFLUENT DARI PABRIK KELAPA SAWIT KE PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA BIOGAS DI RIAU
13.45-14.00	AUMF-2017-014	Ely Triana Sari	PEMANFAATAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA MESIN PENGIRIS TEMPE UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS UMKM KERIPIK TEMPE DI DESA SILIRAGUNG KECAMATAN SILIRAGUNG
14.00-14.15	AUMF-2017-019	Dian Ridlo Pamuji	PENGARUH PARAMETER PROSES BUBUT TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN MATERIAL ST60 DENGAN METODE PENDINGINAN MINIMUM QUANTITY COOLING LUBRICATION (MQCL)
14.15-14.30	AUMF-2017-013	Agus Ristono	SMART SUPPLY SYSTEM MENGGUNAKAN FISH BONE DIAGRAM (PEMILIHAN PEMASOK DI INDUSTRI BAJA)
14.30-14.45	AUMF-2017-016	Yuni Hermawan	PEMODELAN PEMOTONGAN LONGITUDINAL MATERIAL GETAS BATU MARMER PADA PROSES BUBUT TANPA TAILSTOCK
14.45-15.00	PRMF-2017-039	Robertoes KoeKoeh K.W	ANALISIS KURSI PENUMPANG KERETA API KELAS EKONOMI DAN KURSI KULIAH YANG ERGONOMIS
15.00-15.15	AUMF-2017-006	M. Yuda Pratama	ANALISIS PARAMETER PEMOTONGAN DAN DEBIT PENDINGIN CNC MILLING TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN MENGGUNAKAN BOX BEHNKEN DESIGN
15.15-15.30	PRMF-2017-016	Indra Jufri Nurraksana	ANALISIS DISTRIBUSI TEMPERATUR PAHAT PADA PROSES BUBUT MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA
15.30-15.45	AUMF-2017-005	Lazuardi Rahmadhani	PENGARUH POSISI VACUUM GATE TERHADAP WAKTU INFUSE PADA PROSES VACUUM ASSISTED TRANSFER MOLDING

Email: sistem@unej.ac.id

Website: sistem.teknik.unej.ac.id

WhatsApp: Fahrur R.H. (082332274447)

Danang Yudistiro (08125299727)

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN 2017

"INOVASI PENEMUAN TERBARU DI BIDANG KETEKNIKAN"

Jln. Kalimantan No.37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

Telp. 0331-410243, 0331-383977, Fax. 0331-484977

Ruang 2 lantai 5 (Ruang 5.2)

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	PRMF-2017-001	Amal Al Gazali	ANALISA SIFAT MEKANIK LEMBAR BAJA SENG (Zn) SEBELUM DAN SESUDAH PROSES CONTINUOUS GALVANIZING LINE PT. SERMANI STEEL MAKASSAR
13.30-13.45	AUMF-2017-012	Ahmad Syuhri	ANALISIS KEKASARAN PERMUKAAN CNC MILLING TERHADAP PARAMETER PEMOTONGAN MENGGUNAKAN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY
13.45-14.00	AUMF-2017-017	Dwi Djumhariyanto	DESAIN DAN PEMBUATAN MESIN PAN GRANULATOR PUPUK ORGANIK BERKAPASITAS 250 KG/JAM
14.00-14.15	AUMF-2017-018	Santoso Mulyadi	PERANCANGAN DAN SOSIALISASI KEPADA KELOMPOK TANI MESIN PENGHANCUR BAHAN ORGANIK KAPASITAS 250 KG/JAM
14.15-14.30	AUMF-2017-011	Vita Mustika	ANALISIS KEGAGALAN PASAK (SPLINE) PADA MESIN SEKRAP
14.30-14.45	AUMF-2017-001	M. Angga Saputra	ANALISIS MESIN FILLING MINYAK GORENG BERBASIS PLC MENGGUNAKAN METODE PENAKAR DAN TIMER UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI
14.45-15.00	AUMF-2017-003	Achmad Fitoyo	FABRICATION ALAT UJI ROLLING REISTANCE PADA INNER SINGLE ROW DEEP GROOVE BALL BEARING
15.00-15.15	AUMF-2017-008	Singgih Kurniawan	FABRIKASI ALAT UJI ROLLING RESISTANCE BEARING UNTUK MOBIL LISTRIK UNIVERSITAS JEMBER
15.15-15.30	AUMF-2017-009	Khairul Anam	PENGARUH WAKTU TEMPA DAN TEKANAN TEMPA TERHADAP SIFAT MEKANIK AISI 1045 PADA PROSES FRICTION WELDING

Email: sistem@unej.ac.id

Website: sistem.teknik.unej.ac.id

WhatsApp: Fahrur R.H. (082332274447)

Danang Yudistiro (08125299727)

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN 2017

"INOVASI PENEMUAN TERBARU DI BIDANG KETEKNIKAN"

Jln. Kalimantan No.37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

Telp. 0331-410243, 0331-383977, Fax. 0331-484977

Ruang 4 lantai 5 (Ruang s.4)

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUMT-2017-003	Tarkono	PENAMBAHAN SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT (TKKS) DALAM RANGKA MEREDUKSI BERAT KOMPOSIT PAPAN SEMEN
13.30-13.45	AUMT-2017-006	Anggra Fiveriati	ANALISIS PENAMBAHAN SERAT JERAMI TERHADAP KARAKTERISTIK KUAT TARIK KOMPOSIT FRP (FIBER REINFORCEMENT PLASTIC)
13.45-14.00	AUMF-2017-004	Muhammad Syahid	RANCANG BANGUN MESIN PENGHALUS GARAM UNTUK PEMBERDAYAAN GARAM RAKYAT DI KABUPATEN JENEPONTO
14.00-14.15	AUMT-2017-008	Muhammad Syahid	PENGARUH WAKTU PENUAAN TIRUAN TERHADAP KEKERASAN PADUAN AL-10Si-3Cu
14.15-14.30	AUMT-2017-005	Azam Muzakhim Imammuddin	KOMPOSIT KONDUKTIF BERBASIS BIOKARBON ECENG GONDOK
14.30-14.45	AUMT-2017-001	Mochamad Asrofi	PENGARUH LAMA WAKTU PENGGETARAN ULTRASONIC BATH TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN MORFOLOGI PATAHAN BIOKOMPOSIT PATI TAPIOKA/SERAT RAMI (BOEHMERIA NIVEA)
14.45-15.00	AUMT-2017-002	Melbi Mahardika	SIFAT MEKANIK DARI BIOKOMPOSIT FILM PATI UBI KAYU DENGAN PENGUAT SERAT AKAR BUAH NAGA (HYLOCEREUS POLYRHIZUS)
15.00-15.15	AUMT-2017-004	Sumarji	PENGARUH UKURAN PARTIKEL LIMBAH KOPI TERHADAP KARAKTERISASI SIFAT MEKANIK PADA PANEL KOMPOSIT
15.15-15.30	PRMT-2017-012	Nur Faizin	PEMODELAN KEKUATAN MEKANIK MATERIAL DENGAN SISTEM PEGAS BERGANDENG
15.30-15.45	AUMT-2017-025	Haidzar Nurdiansyah	STUDI PENGARUH METODE SEPARASI BIJIH BESI TERHADAP KEMURNIAN DAN KELAYAKAN BAHAN MENTAH INDUSTRI PENGOLAHAN BAJA

Email: sistem@unej.ac.id

Website: sistem.teknik.unej.ac.id

WhatsApp: Fahrur R.H. (082332274447)

Danang Yudistiro (08125299727)

Ruang 5 lantai 5 (Ruang s.5)

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUMT-2017-017	Siti Aminah	STUDI PENGARUH FRAKSI UKURAN PADA PROSES SIANIDASI CARBON IN LEACH (CIL)
13.30-13.45	AUMT-2017-018	Rahma Rei Sakura	PENGARUH VARIASI WAKTU GESEK FRICTION WELDING PADA BAJA AISI 1045 DENGAN SUDUT CHAMFER 15° TERHADAP SIFAT MEKANIKNYA
13.45-14.00	AUMT-2017-019	Riska Laksmi Sari	NANOTEKNOLOGI PADA INDUSTRI MINYAK DAN GAS : APLIKASI NANOMATERIAL LOGAM OKSIDA
14.00-14.15	AUMT-2017-016	Khoirul Anam	PENGEMBANGAN KAMPAS REM BERBAHAN KOMPOSIT SERBUK ARANG KAYU GLUGU TERHADAP KARAKTERISTIK MEKANIK (KEAUSAN DAN KOEFISIEN GESEK)
14.15-14.30	AUMT-2017-020	Novi Nur Hamimah	PENGARUH ELEKTRODA TEMBAGA PADA DC THERMAL PLASMA DAN VARIASI WAKTU PROSES TERHADAP LAJU PRODUKSI ALUMINA
14.30-14.45	AUMT-2017-022	Andi Kurniawan	PENGARUH SOLUTION TREATMENT TERHADAP KEKERASAN KOMPOSIT ADC12/nano-Al ₂ O ₃
14.45-15.00	AUMT-2017-023	Masfeya Eka Hermiansyah	PENGARUH JUMLAH LAMINA FIBERGLASS TERHADAP KEKUATAN TARIK KOMPOSIT SPENT COFFEE GROUND DENGAN METODE VACUUM MOLDING
15.00-15.15	AUMT-2017-027	Rakhmad Fajar Pambudi	PENGARUH VARIASI FRAKSI VOLUME SERAT KELAPA KOMPOSIT UNSATURATED POLYESTER TERHADAP KEKUATAN BENDING
15.15-15.30	AUMT-2017-014	Dani Eka Anggraita Sari	MIKROBIOLOGI KOROSI (PLANKTON BACTERIA) DENGAN PROSES ELEKTROKIMIA PADA TANGKI PEMBERAT KAPAL (REVIEW)
15.30-15.45	AUMT-2017-030	Rendi Prisma Wahyudi	PENGARUH TEMPERATUR SINTERING SERBUK ALUMINIUM DAN SERBUK ARANG KAYU KELAPA TERHADAP KEKERASAN KOMPOSIT KAMPAS REM

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN 2017

"INOVASI PENEMUAN TERBARU DI BIDANG KETEKNIKAN"

Jln. Kalimantan No.37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

Telp. 0331-410243, 0331-383977, Fax. 0331-484977

GEDUNG B FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER

Ruang 1 lantai 1

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUDS-2017-004	ADI KURNIAWAN YUSIM	PERTUMBUHAN BIOFOULING PADA LAMBUNG KAPAL IKAN PUGER
13.30-13.45	AUDS-2017-010	Hery Indria Dwi Puspita	ANALISA GERAKAN KAPAL IKAN BERCADIK SEMI-CIRCULAR DI PERAIRAN PUGER JEMBER
13.45-14.00	PRDS-2017-005	Caecar Ramadhan Muhammad	PERANCANGAN KALKULATOR ELEMEN MESIN BERBASIS ANDROID
14.00-14.15	PRDS-2017-006	Saiful Ma'arif	PEMANFAATAN FENOMENA VORTEX-INDUCED VIBRATION PADA ANGIN KECEPATAN RENDAH MENGGUNAKAN MATERIAL PIEZOELECTRIC (STUDI LITERATUR)
14.15-14.30	PRDS-2017-007	ASDIN AMROE AN-NAFI	STUDI PARAMETER MODEL CANTILEVER BEAM SEBAGAI ENERGY HARVESTING MENGGUNAKAN MATERIAL PIEZOELECTRIC (STUDI LITERATUR)
14.30-14.45	PRDS-2017-010	MuhammadIkhwan Rama Jatikusuma	STUDI ANALISIS DAN PEMODELAN DESAIN CAMSHAFT MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA
14.45-15.00	PRDS-2017-011	Febriolita Widyaningrum	PENGARUH CRASHWORTHINESS VELOCITY TERHADAP RESPON PENUMPANG DAN KENDARAAN PADA MODEL FRONT TO FRONT
15.00-15.15	PRDS-2017-012	Dicki Hendri Pribadi	ANALISA PENGARUH ARB (ANTI ROLL BAR) 2-DOF PADA KENYAMANAN BERKENDARA MENGGUNAKAN SIMULASI NUMERIK
15.15-15.30	PRDS-2017-013	Ayu Martha Lestari	PENGARUH KEKAKUAN PADA CRASHWORTHINESS TERHADAP RESPON PENUMPANG PADA ID MODEL DAN ED MODEL
15.30-15.45	PRDS-2017-014	Alex Tresna Elsyam	PENGARUH VARIASI GEOMETRI CRASH BOX BERBENTUK HEXAGON 2 SEGMENT TERHADAP KEMAMPUAN MENYERAP ENERGI

Email: sistem@unej.ac.id

Website: sistem.teknik.unej.ac.id

WhatsApp: Fahrur R.H. (082332274447)

Danang Yudistiro (08125299727)

Ruang 6 lantai 1

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	PRKE-2017-003	Welayaturromadhona	IDENTIFIKASI GAS HIDRAT SEBAGAI SUMBER ENERGI ALTERNATIVE BARU DI INDONESIA
13.30-13.45	AUKE-2017-010	Ahmad Zainuri	ANALISA TORSI MOTOR BAKAR 4 TAK BERBAHAN BAKAR LPG DENGAN PENAMBAHAN TURBULATOR PADA INTAKE MANIFOLD
13.45-14.00	AUKE-2017-013	M. Katibi	PENAMBAHAN MINYAK GORENG PADA PCM PARAFFIN GUNA MENINGKATKAN KARAKTERISTIK PENYIMPANAN TERMAL PADA MEDIA PENYIMPAN PANAS
14.00-14.15	AUKE-2017-014	Rachmad Dwi Fitriansyah	PENGARUH RASIO EKUIVALEN TERHADAP TRAVELING SPEED STATIONARY FLAME PADA MESO-SCALE COMBUSTOR DENGAN SUDDEN EXPANSION
14.15-14.30	AUKE-2017-027	Ivan Bagus Sanjaya	FLAMMABILITY LIMIT BUTANA DAN LIQUEFIE PETROLEUM GAS PADA MESO-SCALE COMBUSTOR
14.30-14.45	AUKE-2017-033	Moch. Miftahul Arifin	REVIEW- EFISIENSI MODEL REAKTOR BIOGAS UNTUK MASYARAKAT LUMAJANG
14.45-15.00	AUKE-2017-008	Nanda Jefri A.R	ANALISA THERMAL KOLEKTOR SURYA PELAT DATAR YANG DILENGKAPI PCM CAMPURAN PARAFIN DENGAN BAHAN BERBASIS MINYAK
15.00-15.15	PRKE-2017-004	ILHAM BUDI ERAWAN	PENGARUH GEOMETRI TERHADAP BACK-EMF PADA GENERATOR PERMANEN MAGNET
15.15-15.30	PRKE-2017-008	Fiqih Muhammad	ANALISIS UNJUK KERJA MOTOR BAKAR EMPAT LANGKAH BERBAHAN BAKAR LIQUID PETROLIUM GAS (LPG) (REVIEW)
15.30-15.45	PRKE-2017-011	Nofal Kharis	ANALISA PENGARUH HIGH PRESSURE HEATER (HPH) OUT SERVICE TERHADAP EFISIENSI BOILER DAN TURBIN HEAT RATE (THR) PADA PT. INDONESIA POWER 2 LABUAN BANTEN

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN 2017

"INOVASI PENEMUAN TERBARU DI BIDANG KETEKNIKAN"

Jln. Kalimantan No.37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

Telp. 0331-410243, 0331-383977, Fax. 0331-484977

Ruang 7 lantai 1

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUKE-2017-030	Muh Nurkoyim Kustanto	KARAKTERISTIK KECEPATAN NYALA DAN KONSENTRASI ION PADA PEMBAKARAN PREMIXED BUTANA
13.30-13.45	PRKE-2017-030	Intan Hardiatama	EFEK PEMASANGAN ISOLATOR TERHADAP KONSUMSI BAHAN BAKAR LPG MESIN SANGRAI KOPI INDUSTRI KECIL
13.45-14.00	PRKE-2017-007	Muhammad Supriyanto	ANALISIS POTENSI ANGIN SEBAGAI RENEWABLE ENERGY DENGAN METODE WEIBULL ANALISYS REVIEW
14.00-14.15	PRKE-2017-009	KRESNA YUSUF ROUHILLAH	PENGARUH LAJU ALIRAN MASSA TERHADAP PERFORMA PEMANAS AIR TENAGA SURYA
14.15-14.30	PRKE-2017-010	DICKY KURNIA RAMADHAN	PENGARUH VARIASI TEMPERATUR DAN LAMA PEMANASAN TERHADAP MINYAK HASIL PROSES PIROLISIS BAHAN PLASTIK POLYSTYRENE (REVIEW)
14.30-14.45	PRKE-2017-013	Saiful Khabib	ANALISIS PENAMBAHAN WATER COOLED PADA KONDENSOR UNTUK MENINGKATKAN KINERJA KULKAS (STUDI LITELATUR)
14.45-15.00	PRKE-2017-014	ATMAZEAL ACHMAD FIRDAUS	PENGARUH VARIASI TEMPERATUR DAN MASSA BAHAN TERHADAP VOLUME MINYAK HASIL PROSES PIROLISIS BAHAN PLASTIK LDPE (LOW DENSITY POLYETHYLENE) SEBUAH STUDI LITERATUR
15.00-15.15	PRKE-2017-015	Ahmad Rifqi In'Amullah	PENGARUH JUMLAH LILITAN KAWAT TEMBAGA SEBAGAI PENGHEMAT BAHAN BAKAR PADA MOTOR BAKAR 4 LANGKAH DENGAN BAHAN BAKAR GAS
15.15-15.30	PRKE-2017-016	Ryan	TURBIN ANGIN SAVONIUS TIPE MULTI-BLADE SEBAGAI PLTB
15.30-15.45	PRKE-2017-017	Heru Edy Nurcahyo	ANALISIS PERBANDINGAN UNJUK KERJA DOMESTIC REFRIGERATOR DENGAN SEPARATION CONDENSER MENGGUNAKAN REFRIGERANT LPG DAN REFRIGERANT R-134a

Email: sistem@unej.ac.id

Website: sistem.teknik.unej.ac.id

WhatsApp: Fahrur R.H. (082332274447)

Danang Yudistiro (08125299727)

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN 2017

"INOVASI PENEMUAN TERBARU DI BIDANG KETEKNIKAN"

Jln. Kalimantan No.37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

Telp. 0331-410243, 0331-383977, Fax. 0331-484977

Ruang 8 lantai 1

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUKE-2017-034	FADILA RAHMANA	PENGARUH PENAMBAHAN TURBULATOR PADA INTAKE MANIFOLD TERHADAP DAYA MOTOR BAKAR 4 TAK BERBAHAN BAKAR LPG
13.30-13.45	PRKE-2017-027	ROBERTOES KOEKOEK K.W	PENINGKATAN EFISIENSI KOLEKTOR PEMANAS AIR DENGAN CARA PENAMBAHAN MINYAK GORENG PADA PHASE CHANGE MATERIAL (PCM)
13.45-14.00	PRKE-2017-018	AMIRUL YAHYA	PENGARUH PENAMBAHAN SUBCOOLER PADA KONDENSOR TERHADAP KERJA MESIN PENDINGIN KOMPRESI UAP (REVIEW)
14.00-14.15	PRKE-2017-019	NOVERICO CAHYA UTAMA	PENGARUH PENGGUNAAN PIPA KATALIS DENGAN HYDROCARBON CRACKING SYSTEM (HCS) TERHADAP UNJUK KERJA MOTOR BENSIN (REVIEW)
14.15-14.30	PRKE-2017-020	MUH ZAINUL HELMI	PENGARUH POSISI SUDUT VOLUTE (ANGULAR POSITION) TERHADAP UNJUK KERJA BLOWER SENTRIFUGAL (REVIEW)
14.30-14.45	PRKE-2017-021	IRA HALIMATUS SHOLEHA	PENGARUH FLUIDA KERJA TERHADAP PERFORMA KOLEKTOR SURYA
14.45-15.00	PRKE-2017-022	BAGUS SATRIA KURNIANTO	KINERJA MESIN DIESEL DENGAN BAHAN BAKAR HASIL PROSES PIROLISIS POLYPROPYLENE (REVIEW)
15.00-15.15	PRKE-2017-023	DZAKA TRIPUTRA PRAMONO	PENGARUH PENAMBAHAN KONSENTRATOR PARABOLIK TERHADAP PERFORMA SOLAR WATER HEATER: STUDI LITERATUR
15.15-15.30	PRKE-2017-025	ADIMAS HAMAM ARDIANTO	ANALISA PERILAKU ION DAN RAMBAT API PEMBAKARAN BIOGAS SAMPAH RUMAH TANGGA DENGAN PURIFIKASI KOH
15.30-15.45	PRKE-2017-026	IZHAR AMEDO FONCESA	PENGARUH PENAMBAHAN HEAT STORAGE TERHADAP PERFORMA PEMANAS AIR TENAGA SURYA

Email: sistem@unej.ac.id

Website: sistem.teknik.unej.ac.id

WhatsApp: Fahrur R.H. (082332274447)

Danang Yudistiro (08125299727)

SEMINAR NASIONAL TEKNIK MESIN 2017

"INOVASI PENEMUAN TERBARU DI BIDANG KETEKNIKAN"

Jln. Kalimantan No.37, Kampus Tegalboto, Jember 68121

Telp. 0331-410243, 0331-383977, Fax. 0331-484977

Ruang 9 lantai 1

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUMF-2017-015	ROBERTUS SIDARTAWAN	PENGARUH KECEPATAN POTONG TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN PADA PROSES BUBUT ALUMINIUM 6061
13.30-13.45	AUMF-2017-007	WAHYU NURI WULANDARI	VEGETABLE OIL SEBAGAI PENDINGIN PADA SURFACE GRINDING (REVIEW)
13.45-14.00	PRMF-2017-002	ARIF EFENDI	ANALISA RESPON SURFACE METHODE DENGAN VARIASI WIRE SPEED, VARIABLE FREQUENCY, DAN VOLTAGE TERHADAP MATERIAL REMOVAL RATE PADA PROSES WIRE - EDM
14.00-14.15	PRMF-2017-003	ADI FEBRIANTO	PENGARUH ARUS, WIRE SPEED, OPEN VOLTAGE TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN PADA PROSES WIRE-EDM DENGAN METODE FACTORIAL DESIGN
14.15-14.30	PRMF-2017-004	RAHMAT ARDIAN SUSANTO	PENGARUH TEKANAN TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN PADA PROSES SANDBLASTING (STUDI MANUFAKTUR)
14.30-14.45	PRMF-2017-005	AHMADA WILDAN KHADZIQ	OPTIMASI RESPON TEBAL LAPISAN RECAST PADA PROSES WIRE-EDM DENGAN METODE TAGUCHI
14.45-15.00	PRMF-2017-006	PRIYO AGUNG WICAKSONO	HUBUNGAN DESAIN KURSI ANTROPOMETRI DAN LOW BACK PAIN PADA MANUSIA DI BEBERAPA NEGARA TERTENTU : SEBUAH STUDI LITERATUR
15.00-15.15	PRMF-2017-007	MUHAMMAD ADLI ALFARISI	PENGUNAAN METODE STATISTICAL QUALITY CONTROL TERHADAP PENINGKATAN KUALITAS SEBUAH PRODUK PADA PROSES PRODUKSI : SEBUAH STUDI LITERATUR
15.15-15.30	PRMF-2017-008	AULIA SETYO AGUNG NUGROHO	PENGARUH KETEBALAN PELAPISAN TERHADAP LAJU KOROSI (SEBUAH STUDI LITERATUR)
15.30-15.45	PRMF-2017-009	AHMAD ROFIQIE	PENGENDALIAN KULITAS cacat PRODUK KALENG SARDEN DENGAN METODE STATISTICAL PROCESS CONTROL (SPC)

Email: sistem@unej.ac.id

Website: sistem.teknik.unej.ac.id

WhatsApp: Fahrur R.H. (082332274447)

Danang Yudistiro (08125299727)

Ruang 10 lantai 2

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	PRMF-2017-010	HIRZAN RIZKY HAQ	OPTIMASI WAKTU SIKLUS PRODUKSI KEMASAN BOTOL PADA PROSES BLOW MOLDING MENGGUNAKAN METODE RESPONSE SURFACE
13.30-13.45	PRMF-2017-011	SAIFUL RIZAL	REDESAIN KURSI JAHIT YANG LEBIH ERGONOMIS : SEBUAH STUDI LITERATUR
13.45-14.00	PRMF-2017-012	OKIK ARIS SETIAWAN	PENGARUH PULSE TIME TERHADAP KEAUSAN ELEKTRODA PADA PROSES ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING : STUDI LITERATUR
14.00-14.15	PRMF-2017-013	HARIS HAQIHUL ADIB	PENGARUH ARUS TERHADAP LAJU PEMAKANAN MATERIAL PADA PROSES ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING (STUDI LITERATUR)
14.15-14.30	PRMF-2017-014	INDRA WISNU WARDANA	PENGENDALIAN KUALITAS UNTUK MENGURANGI CACAT PRODUK SARDEN KALENG DENGAN MENGGUNAKAN METODE QUALITY CONTROL CIRCLE (QCC) : SEBUAH STUDI LITERATUR
14.30-14.45	PRMF-2017-015	DWI DEVI VAYENDRA	HUBUNGAN ANTARA POSISI DUDUK DENGAN KELELAHAN PENUMPANG BUS EKONOMI
14.45-15.00	PRMF-2017-017	ARIF WAHYUWONO	DESAIN PRESS TOOL PENCETAK KUNCI HELM BAHAN ST 37 TEBAL 2 mm KAPASITAS 200 UNIT/JAM
15.00-15.15	PRMF-2017-018	RIZQI NUR MUHAMMAD	PENGARUH PULSE ON-TIME TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN PADA PROSES ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING (STUDI LITERATUR)
15.15-15.30	PRMF-2017-019	SUGIANTORO	ANALISIS KEKASARAN PERMUKAAN PROSES SAND BLASTING DENGAN VARIASI TEKANAN, WAKTU DAN SUDUT MENGGUNAKAN METODE TAGUCHI
15.30-15.45	PRMF-2017-020	FIDO SITA WIDANA	PENGARUH VARIASI JARAK, WAKTU DAN TEKANAN TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN PADA PROSES SAND BLASTING DENGAN METODE REGRESI LINEAR

Ruang 11 lantai 2

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	PRMF-2017-021	ARIF BIGWANTO	ANALISIS PROSES SAND BLASTING DENGAN VARIASI JARAK, SUDUT DAN WAKTU TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN DENGAN METODE RESPON SURFACE
13.30-13.45	PRMF-2017-022	OKTAFIAN NANDA NUSILA	ANALISIS TINGKAT ERGONOMI PADA OPERATOR HAND TRACTOR MENGGUNAKAN KAJIAN ASPEK ANTROPOMETRI
13.45-14.00	PRMF-2017-023	YOGI BURHANUDDIN	PENGARUH BESAR ARUS LISTRIK TERHADAP KEKASARAN PERMUKAAN BENDA KERJA PADA ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING (EDM) : SEBUAH STUDI LITERATUR
14.00-14.15	PRMF-2017-024	BAHTIAR FATON AL GHANI	HUBUNGAN ANTARA DESAIN KURSI DAN ANTHROPOMETRI SISWA DENGAN ADANYA KELUHAN MUSKULOKELETAL : SEBUAH STUDI LITERATUR
14.15-14.30	PRMF-2017-025	RISNANDA ARI JUPITER	STUDI LITERATUR PENGARUH SUHU INJECTION TERHADAP CACAT SHRINKAGE PADA PRODUK INJECTION MOLDING
14.30-14.45	PRMF-2017-026	SYARIF HIDAYATULLAH	PENGARUH VARIASI PROSES TEMPERING TERHADAP LAJU KOROSI BAJA KARBON A53 DALAM MEDIA AIR LAUT
14.45-15.00	PRMF-2017-027	DENI ANGGARA PRATAMA ARIFIN	PENGARUH TINGKAT ERGONOMI KURSI PENGEMUDI TRUK TERHADAP GANGGUAN KESEHATAN DAN KINERJA PENGEMUDI
15.00-15.15	PRMF-2017-028	RIAN FAUZI	PENGARUH POST WELD HEAT TREATMENT (PWHT) TERHADAP LAJU KOROSI HASIL LAS SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) BAJA KARBON API 5L X52 DALAM MEDIA AIR LAUT
15.15-15.30	PRMF-2017-029	DICKI YULIAN WIDYANSAH	PENGARUH METODE PENDINGINAN TERHADAP KEAUSAN PAHAT HIGH SPEED STEEL (HSS) PADA PROSES BUBUT
15.30-15.45	PRMF-2017-030	SRI RAHAYU	OPTIMASI PROSES PRODUKSI RANGKA MESIN PENGIRIS KETALA POHON KAPASITAS 50 KG/JAM DENGAN METODE FMEA

Ruang 14 lantai 2

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	PRMF-2017-031	MIFTAKHUL ROHMAN	OPTIMASI WAKTU GESEK PADA FRICTION WELDING TERHADAP KEKUATAN TARIK : KAJIAN JURNAL
13.30-13.45	PRMF-2017-032	NUGROHO WAHYU WASKITO	PENGARUH BLOWING PRESSURE TERHADAP NETTO PADA PROSES BLOW MOULDING (KAJIAN JURNAL)
13.45-14.00	PRMF-2017-033	RAIHAAN	OPTIMASI VARIASI SUDUT CHAMFER TERHADAP KEKUATAN TARIK PADA PENGELASAN GESEK : STUDI LITERATUR
14.00-14.15	PRMF-2017-034	AHMAD KHOIRUL ANWAR	UMUR PAHAT POTONG CABRIDA DILAPISI KETIKA BUBUT HARDENED STAINLESS STEEL DIBAWAH MINIMUM QUANTITY LUBRICANT MENGGUNAKAN CASTOR OIL
14.15-14.30	PRMF-2017-035	PANJI HASTAWIRATA PUTRATAMA	PENGARUH TEKANAN TEMPA PADA LAS GESEK / FRICTION WELDING TERHADAP KEKUATAN TARIK : KAJIAN JURNAL
14.30-14.45	PRMF-2017-036	CARLOS RAHUT DAMOS	ANALISIS RISIKO KEGAGALAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE FAILURE MODE EFFECT AND ANALYSIS (FMEA) : STUDI LITERATUR
14.45-15.00	PRMF-2017-037	AKBAR EKA PRASETYA	PENGARUH MATERIAL PAHAT, KECEPATAN PUTAR SPINDLE DAN GERAK MAKAN TERHADAP UMUR PAHAT PADA PROSES BUBUT (REVIEW)
15.00-15.15	PRMF-2017-038	MUHAMMAD AMIEQ WISLAH ABIE	OPTIMASI WAKTU SIKLUS PRODUKSI BOTOL PADA PROSES BLOW MOLDING MENGGUNAKAN METODE DESAIN EKSPERIMEN FAKTORIAL
15.15-15.30	PRMF-2017-040	TRI SURYA HUTAMA	PENGARUH HOLDING PRESSURE TERHADAP SHRINKAGE MINIMUM PADA PROSES INJECTION MOLDING
15.30-15.45	PRMF-2017-041	SAMSUL ARIFIN	STUDI EKSPERIMEN PENGARUH JENIS SALURAN PADA ALUMINIUM SAND CASTING TERHADAP POROSITAS PRODUK BRAKE SHOE HONDA KARISMA

Ruang 15 lantai 2

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUMF-2017-020	RIKA DWI HIDAYATUL QORYAH	PENGARUH POSISI VACUUM GATE TERHADAP MATERIAL TERBUANG PADA PROSES VACUUM ASSISTED TRANSFER MOLDING
13.30-13.45	PRMF-2017-042	DHIMAS ILHAMSYAH	PENGARUH PENAMBAHAN ZAT ADITIF TERHADAP MATERIAL REMOVAL RATE PADA ELECTRICAL DISCHARGE MACHINE (EDM) : STUDI LITERATUR
13.45-14.00	PRMF-2017-043	RIZAL ABDUL HAMID	PENGUNAAN METODE RELIABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) UNTUK MENGURANGI DOWNTIME PADA MESIN PRODUKSI (STUDI LITERATUR)
14.00-14.15	PRMF-2017-044	JAKFAT MAULID GHAFAR	STUDI LITERATUR PENERAPAN METODE REABILITY CENTERED MAINTENANCE (RCM) TERHADAP PROSES MAINTENANCE DARI MESIN PRODUKSI
14.15-14.30	PRMF-2017-045	MUCHAMAD VERIZAL SETYOWARDANA	STUDI LITERATUR PENGARUH STAND OF DISTANCE (SOD) ABRASIVE WATER JET MACHINE (AWJM) TERHADAP LAJU ALIRAN PEMBUANGAN MATERIAL
14.30-14.45	PRMF-2017-046	RIZKY ALFIANTO	STUDI LITERATUR PERANCANGAN MOLD UNTUK MENGOPTIMALKAN PRODUKSI INJECTION MOLDING BERBASIS SIMULASI MOLDFLOW
14.45-15.00	PRMF-2017-047	EVANRIZQI ADITYA KUSUMAH	PENGARUH KECEPATAN PUTARAN MESIN SENTRIFUGAL TERHADAP PRODUKTIFITAS SUBSTRAT PADA PEMBUATAN BIOETANOL
15.00-15.15	PRMF-2017-048	ACHMAD HASAN AZALLY	STUDY LITERATUR LAJU PENDINGINAN CIRCLE TIME KUALITAS PRODUK PADA INJEKSI MOLDING DENGAN MENGGUNAKAN METODE PENGENDALIAAN KUALITAS
15.15-15.30	PRMF-2017-049	DEDI KUSUMA HIDAYAT	PRESTASI MESIN DISK MILL TERHADAP MORFOLOGI DAN DISTRIBUSI UKURAN RUMPUT LAUT YANG DIHASILKAN DALAM KECEPATAN PUTAR MOTOR LISTRIK
15.30-15.45	PRMF-2017-050	MOCHAMAD SYAIFULLOH	STUDI LITERATUR PENGARUH POLA GERAKAN ELEKTRODA PADA POSISI PENGELASAN DATAR TERHADAP KEKERASAN PERMUKAAN PADA PENGELASAN SMAW

Ruang 16 lantai 2

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUMT-2017-007	QODIRUN SALAM MUSAFFA	UJI PERFORMANSI DSSC DENGAN VARIASI DYE DAN KATALIS
13.30-13.45	AUMT-2017-009	YANUAR ALDITYA NUGRAHA	PENGARUH FRAKSI VOLUME SERAT TEBU TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN BENDING KOMPOSIT UNSATURATED POLYESTER-AMPAS KOPI
13.45-14.00	AUMT-2017-010	RAHMATULLAH TITES WICAKSONO	PENGARUH PENAMBAHAN MAGNESIUM DAN STRONTIUM TERHADAP KEKERASAN KOMPOSIT A356/nano-Al ₂ O ₃ DENGAN METODE STIR CASTING
14.00-14.15	AUMT-2017-011	AHMAD AL KAUTSAR	PENGARUH PENAMBAHAN Mg DAN Sr TERHADAP KEKERASAN KOMPOSIT ADC12/NANO-Al ₂ O ₃ DENGAN METODE STIR CASTING
14.15-14.30	PRMT-2017-001	MAULANA FAHMI CHOIRUDIN	PENGARUH POST WELD HEAT TREATMENT YANG BERBEDA TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO PADA SAMBUNGAN LAS BAJA ASTM SA 516 GRADE 70
14.30-14.45	PRMT-2017-002	ARIEF RACHMAN HADI	PENGARUH PENAMBAHAN VARIASI TEMBAGA (Cu) TERHADAP SIFAT MEKANIS DAN STRUKTUR MIKRO ALUMINIUM 7075 DENGAN METODE GRAVITY CASTING
14.45-15.00	PRMT-2017-009	NOVEL BAGAS SATRIO WIBOWO	ANALISIS PENGARUH LAJU PEMANASAN RETROGRESI TERHADAP KEKUATAN MEKANIK ALUMINIUM PADUAN 7050
15.00-15.15	PRMT-2017-016	SEPTA MULYADI	PENGARUH UKURAN PARTIKEL KOPI TERHADAP KEKUATAN TARIK PADA PIPA KOMPOSIT
15.15-15.30	PRMT-2017-017	DIDARIKA AGUSTIAN NUGRAHA	PENGARUH PERLAKUAN PANAS NORMALIZING DAN HARDENING TERHADAP KEKERASAN BAJA AISI 310 S
15.30-15.45	PRMT-2017-018	MUHAMMAD ARDIANSYAH	PENGARUH PELAPISAN TITANIUM NITRIDE MENGGUNAKAN PROSES PHYSICAL VAPOUR DEPOSITION TERHADAP KELELAHAN ALUMINIUM 7075-T6 (REVIEW)

Ruang 17 lantai 2

Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUMT-2017-012	MUHAMMAD KURNIAWAN	PENGARUH VOLUME FRAKSI PEREKAT TERHADAP KEKUATAN BENDING KOMPOSIT PARTIKEL KAYU SENGON DENGAN METODE HOT PRESS
13.30-13.45	AUMT-2017-013	DIMAS ILHAM RASYID	PENGARUH PROSES HYDROTHERMAL NANOFIBER ZnO TERHADAP UNJUK KERJA DYE - SENSITIZED SOLAR CELL (DSSC)
13.45-14.00	AUMT-2017-015	MOCH GINANJAR WIDODO MUKTI	PENGARUH HOMOGENIZING TERHADAP KEKERASAN KOMPOSIT A356/nano-AI2O3
14.00-14.15	AUMT-2017-021	MOHAMMAD ALFIAN ILMY	PENGARUH FRAKSI VOLUME FIBER GLASS TERHADAP SIFAT MEKANIK KOMPOSIT FIBER GLASS/EPOXY DENGAN METODE VARI
14.15-14.30	AUMT-2017-024	AGUNG BUDI CAHYONO	PENGENDALIAN LAJU ALIRAN SERBUK ALUMINIUM TERHADAP FABRIKASI ALUMINA DENGAN MENGGUNAKAN METODE DC THERMAL PLASMA
14.30-14.45	AUMT-2017-026	WALDHY RIFKI DERMAWAN	PENGARUH SIKLUS THERMAL TERHADAP KEKUATAN TARIK KOMPOSIT UNSATURATED POLYESTER-SERAT KELAPA
14.45-15.00	PRMT-2017-005	MUHAMMAD ROYAN ALFI ROSYIDIN	STUDI PERBANDINGAN KINERJA ANODA KORBAN PADUAN ALUMINIUM DENGAN PADUAN SENG DALAM LINGKUNGAN AIR LAUT
15.00-15.15	PRMT-2017-006	JOKO AMIN PERMANA	STUDI LITERATUR EKSTRAK DAUN JERUK SEBAGAI PROTEKSI KOROSI INHIBITOR PADA BESI KARBON DENGAN METODE WEIGHT LOSS
15.15-15.30	PRMT-2017-007	ALVIN BAKHTIAR	KOROSI PIPA BAJA CARBON STEEL ASTM A106 A PENYALUR CRUDE OIL PADA PENGEBORAN LEPAS PANTAI
15.30-15.45	PRMT-2017-008	HIDAYATUL ALIYAH	MODIFIKASI POLIMER KOMPOSIT BIODEGRADABLE POLIPROPILENA DENGAN PATI PISANG SEBAGAI BAHAN PENGISI DAN SARBITOL SEBAGAI PLATISIZER

Ruang 18 lantai 2

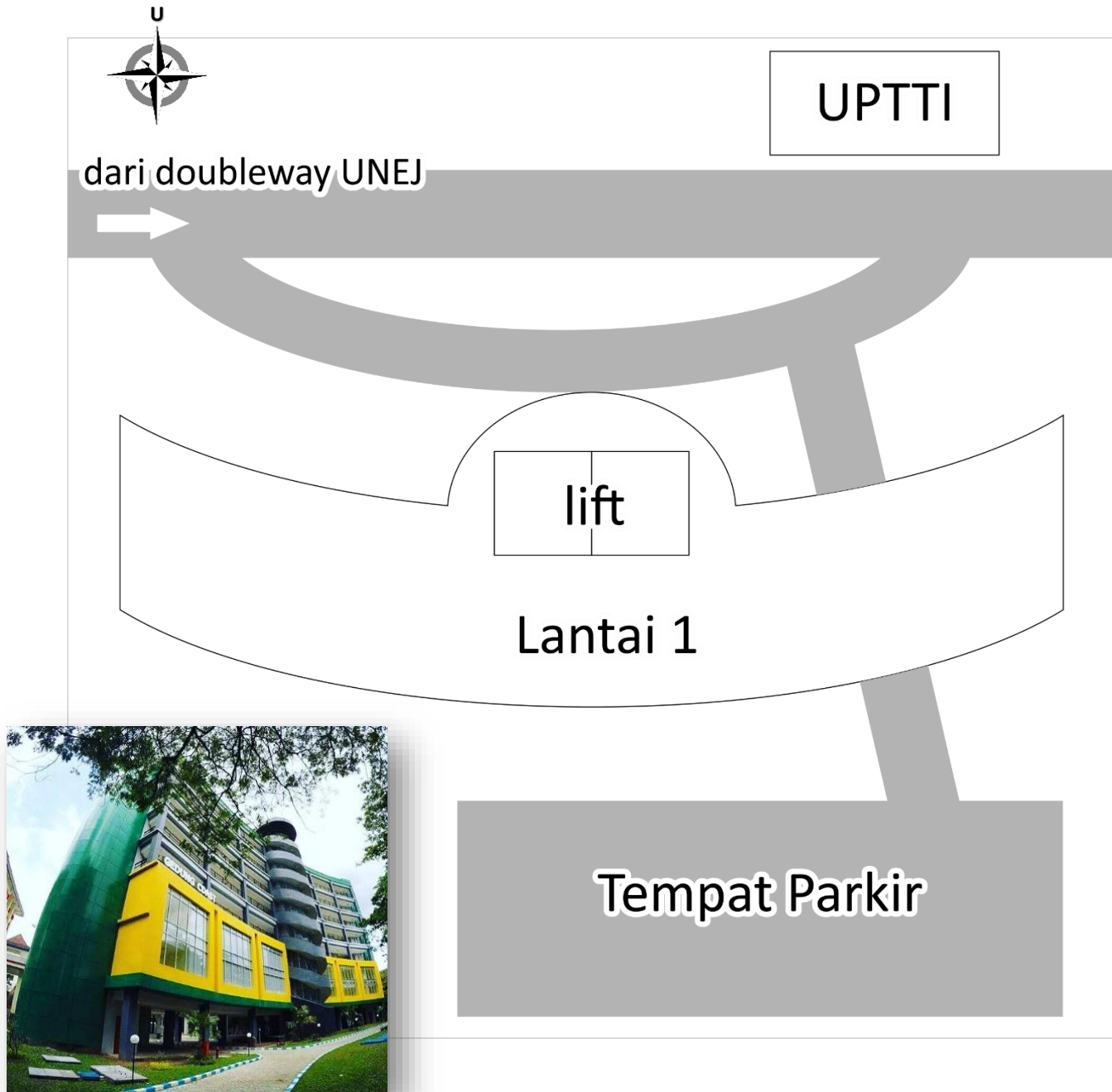
Waktu	Kode Paper	Nama	Judul
13.15-13.30	AUMT-2017-031	DANANG YUDISTIRO	PENGARUH SOLUTION TREATMENT TERHADAP KOMPOSIT ADC12/NANO-AI2O3
13.30-13.45	AUMF-2017-021	PURANGGO GANJAR WIDITYO	OTOMASI MESIN FILLING MINYAK GORENG MENGGUNAKAN METODE TIMER BERBASIS PLC UNTUK MEINGKATKAN KAPASITAS PRODUKSI
13.45-14.00	AUMT-2017-032	ROBERTUS SIDARTAWAN	PENGARUH VOLUME FRAKSI PEREKAT UREA FORMALDEHIDA TERHADAP KEKUATAN TARIK KOMPOSIT PARTIKEL KAYU SENGON
14.00-14.15	AUKE-2017-035	SUMARJI	PENGARUH PANJANG PIPA KATALIS ANNULUS KONSENTRIS PADA HCS (HYDROCARBON CRACKING SYSTEM) TERHADAP PERFOMA MOTOR 4-LANGKAH
14.15-14.30	AUMT-2017-033	SALAHUDDIN JUNUS	PENGARUH PENAMBAHAN MAGNESIUM DAN STRONTIUM TERHADAP KEKUATAN TARIK KOMPOSIT A356/nano-AI2O3 DENGAN METODE STIR CASTING
14.30-14.45	AUMT-2017-029	IQBAL VARIAN SEMBADA	PENGARUH VARIASI SUHU SIKLUS THERMAL TERHADAP KEKUATAN BENDING KOMPOSIT UNSATURATED POLYESTER SERAT KELAPA
14.45-15.00	PRMT-2017-003	NUR RACHMAN HARDIAWAN	PENELITIAN SIFAT MEKANIK DARI HYBRID ALUMINIUM MATRIK KOMPOSIT DENGAN BERBAGAI MACAM PENGUAT
15.00-15.15	PRMT-2017-004	MOCHAMAD GERINDO DWI AQSHO	ANALISIS PENGARUH JENIS PENGELASAN TERHADAP KEKUATAN SAMBUNGAN PADA BAJA AISI 1045
15.15-15.30	PRMT-2017-010	ROHKANA DEVI PUTRI PERMADANI	PERBANDINGAN STRUKTUR MIKRO DAN SIFAT MEKANIK PADUAN Al-Zn-Mg-Cu DENGAN HEAT TREATMENT (T4) MENGGUNAKAN METODE SQUEEZE CASTING DAN GRAVITY CASTING
15.30-15.45	PRMT-2017-011	MOCHAMMAD ODY ALFARIS	PENGARUH PERBEDAAN BENTUK ANODA DENGAN DESAIN LONG DAN SHORT FLUSH MOUNTED TERHADAP PROTEKSI BAJA SS400 PADA MEDIA AIR LAUT
15.45-16.00	PRMT-2017-013	MOHAMMAD AFINI FATURROZI	PENGARUH PENAMBAHAN VARIASI SILIKON TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO PADA ALUMINIUM INGOT 7075
16.00-16.15	PRMT-2017-014	SEPTYAN DANA PRAKASA	STUDI TENTANG : PENGARUH SUDUT SERAT TERHADAP SIFAT MEKANIS PADA KOMPOSIT SERAT TEBU
16.15-16.30	AUMT-2017-028	RAMANDA HIFANI AULIA	PENGARUH FRAKSI VOLUME KOMPOSIT SERAT SABUT KELAPA UNSATURATED-POLYESTER TERHADAP PENGUJIAN TARIK

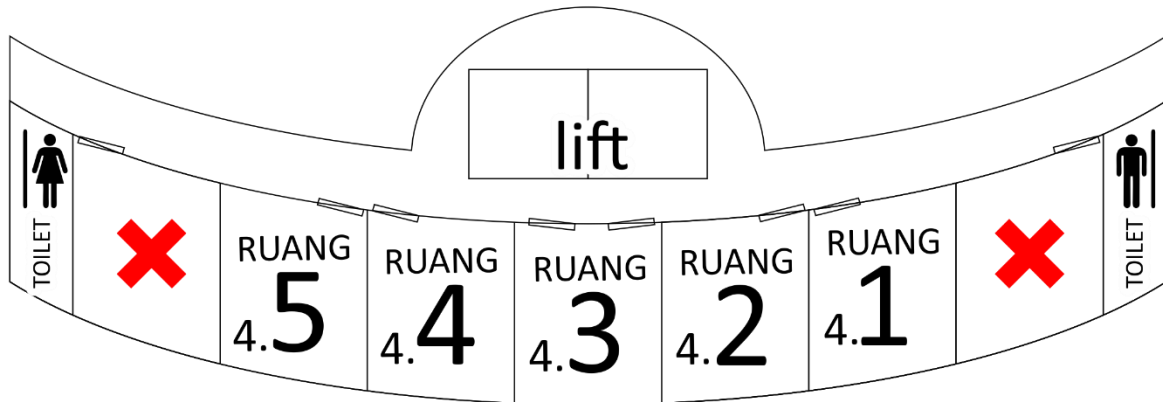
DENAH LOKASI

RUMAH MAKAN LESTARI

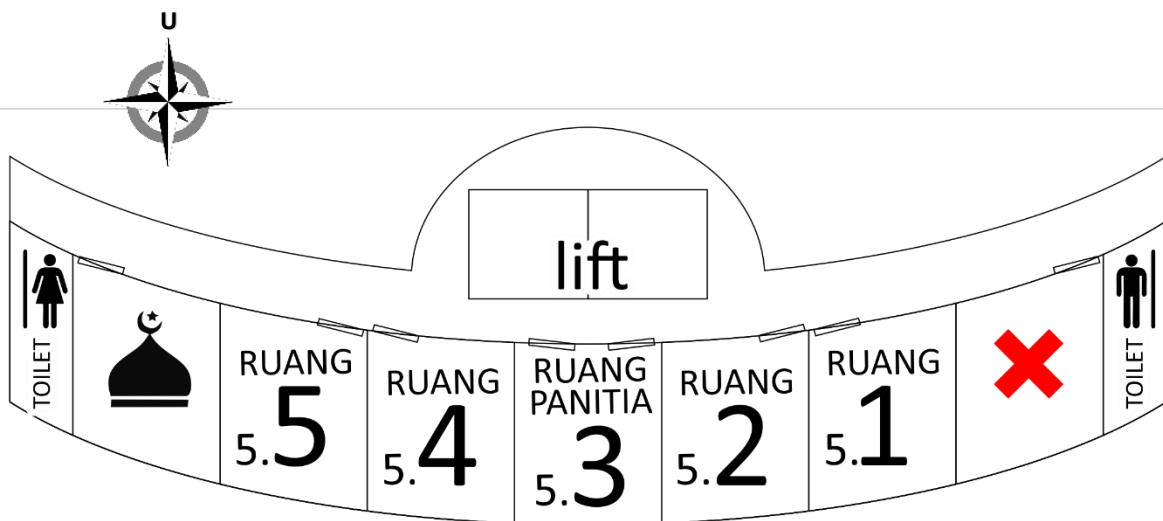


GEDUNG CDAST



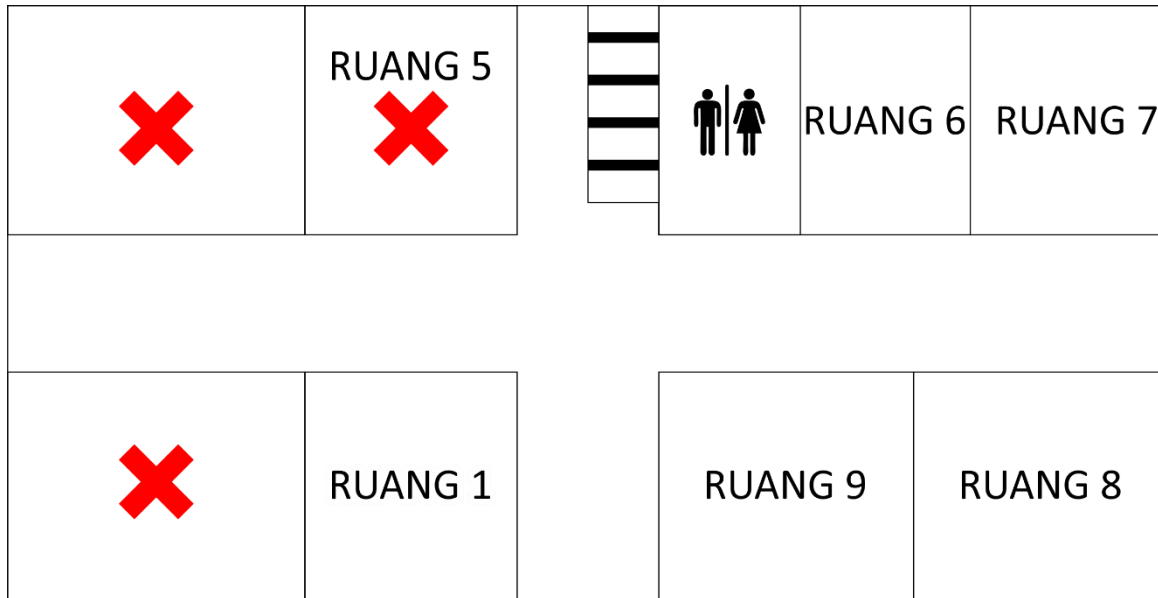


Denah Lantai 4

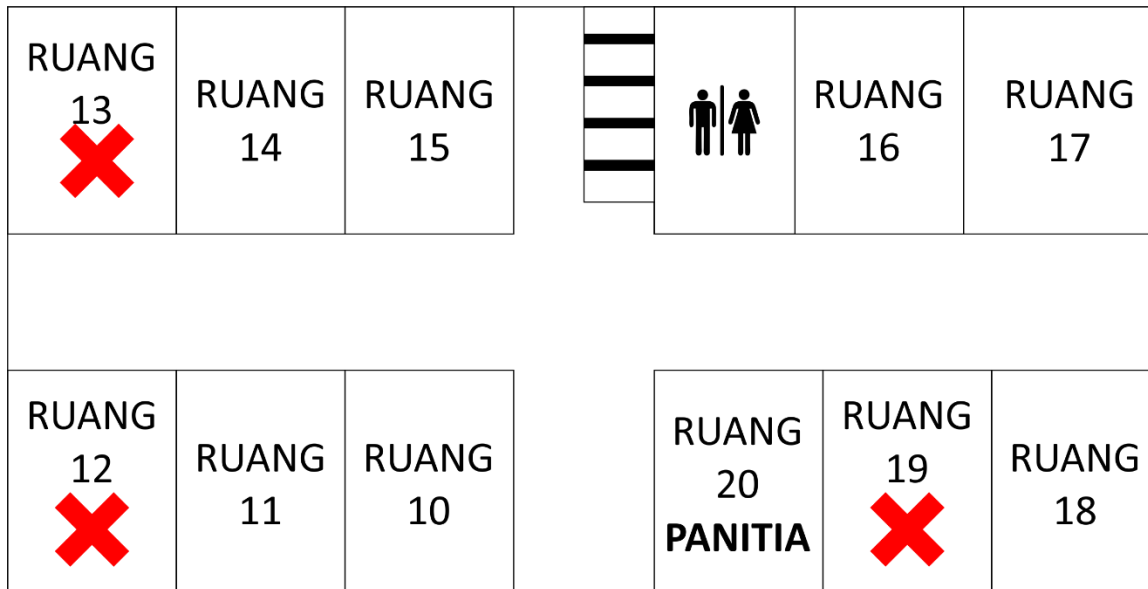


Denah Lantai 5

GEDUNG B FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER



Denah Lantai 1 Gedung B



Denah Lantai 2 Gedung B