

TOPIK TUGAS MANDIRI JURUSAN TEKNIKA SMT.I

Bagi para taruna tingkat I diharapkan mengerjakan tugas mandiri selama masa pesiar. Tugas berupa membuat POWER POINT (Ukuran Kertas A4, Pada halaman pertama di cantumkan nama taruna dan NRT) sesuai dengan TOPIK yang diberikan dan dikumpulkan kembali di email jurusan teknika dengan alamat teknik@stipjakarta.ac.id paling lambat pada hari sabtu , 11 Maret 2017

KELAS	NAMA	NRP	MATA KULIAH	TOPIK
T II A	ADITYA PRAKASA	5 59 16 8821	HUKUM MARITIM	RUANG LINGKUP HUKUM MARITIM
	AFRIZAL AKBAR AL ARIEF	5 59 16 8833		PENGATURAN BIDANG PELAYARAN DALAM KUHD
	ALAMSYAH PERDANA PUTRA	5 59 16 8819		PENGATURAN BIDANG PELAYARAN DALAM UNDANG-UNDANG
	ANDRY WAHYU PAMUNGKAS	5 59 16 8820		PERATURAN PELAKSANAAN DARI UNDANG-UNDANG
	BENNY PAROTAMA	5 59 16 8827		KONVENSI HUKUM LAUT INTERNASIONAL
	BENNY SYAHRIR	5 59 16 8839		KONVENSION ILO 185
	DENY YUSANDY	5 59 16 8823		KONVENSI PENGUKURAN KAPAL 1969
	DIMAS AJIE PRATAMA	5 59 16 8838		KONVENSI KESELAMATAN JIWA DI LAUT 1974
	EGGI TYO BAGAS	5 59 16 8837		KONVENSI KESELAMATAN PETI KEMAS 1972
	GUNAWAN RHIDONO	5 59 16 8828		KONVENSI PENCEMARAN MINYAK YANG DIAKIBATKAN OLEH KAPAL
	HABIB MUHAMMAD FAHDY	5 59 16 8845		KONVENSI STANDAR PELATIHAN, SERTIFIKAI DAN DINAS JAGA PELAUT
	HARY HIDAYAT	5 59 16 8844		KONVENSI KETENAGA KERJAAN DI BIDANG MARITIM
	HICHA PARADONGAN	5 59 16 8818		KONVENSI INTERNASIONAL MENGENAI PENGENDALIAN SISTEM-SISTEM ANTI TERITIP BERBAHAYA PADA KAPAL 2001
	HILAL RAMADHAN SYAPUTRA	5 59 16 8831		SISTEM PERAWATAN PERMESINAN
	IMAM PRADIPTA	5 59 16 8817	KNOWING EXPLANATION OF SHAPING MACHINE	
	INDRA RADYA PERMANA	5 59 16 8834	FULLY UNDERSTOOD OF SHAPING MACHINE	
	M ABRYAD HASIS RINANTO	5 59 16 8841	SHAPING MACHINE (FUCNTION, PART, PREPARATION, OPERATION AND MAINTENANCE)	
	M NUDA	5 59 16 8826	CUTTING TOOLS (FUCNTION, PART, PREPARATION, OPERATION AND MAINTENANCE)	
	MARTHEN SANDY	5 59 16 8832	BAHASA INGGRIS	VESSEL DETAILS AND COMPARATION
	MUHAMMAD AFIRIO	5 59 16 8843		DESCRIBE PEOPLE (APPEARANCE AND PERSONALITY)
	MUHAMMAD RAFLI SYA'BANI	5 59 16 8830		PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT
	PANGKI MOTE	5 59 16 8824		SEASONS AND WEATHERS
	RAKA RAJA MULIA	5 59 16 8825		PAST VOYAGE: PAST TENSE
	REZA ADHI PRAYOGA	5 59 16 8840		INCIDENTS REPORTS
	RIZAN ALMANDIAZ	5 59 16 8846		DEGREES OF CERTAINTY
	RIZKY MUHAMMAD	5 59 16 8829		PERSONAL INJURY
	RIZKY PRATAMA SUHERDIAN	5 59 16 8835		MAINTENANCE CHECKLIST

	RIZQA DHAFIN	5 59 16 8822		MOBILE COMMUNICATION
	TRI GOVAL AKBAR	5 59 16 8836		SOCIAL MEDIA
T II B	ABI FARID SETYAWAN	5 59 16 8849	THERMODINAMIKA	THERMODYNAMIC ENERGY (POTENTIAL AND KINETIC ENERGY)
	ADAM MALIK ABDUL AZIZ	5 59 16 8862		ENERGY CHANGE (NON-FLOW EQUATION)
	AFRIZAL DWI NUGROHO	5 59 16 8847		HEAT TRANSFER (CONDUCTION, CONVECTION AND RADIATION)
	ALFIAN RIZKYLLA	5 59 16 8858		VAPOURS (PRESEURE, ENERGY, VOLUME)
	ALPIN RENALDI	5 59 16 8874		IDEAL GASES AND CRITICAL TEMPERATURE
	AWI HENDRIK	5 59 16 8867		THERMODYNAMIC PROSESS (PRESURE, VOLUME, TEMPERATURE, ZERO HEAT TRANSFER)
	BILL SINGKAR ELFAKRI	5 59 16 8871		WORK TRANSFER (SCETCHES A P - V DIAGRAM)
	DIMAS AGUNG NUGROHO	5 59 16 8852		PERSAMAAN DIFERENSIAL DAN ANTI TURUNAN
	FAISAL FADZLY	5 59 16 8873	MATEMATIKA TERAPAN	FORMULASI MODEL MATEMATIKA
	FARRUQ RAIHAN KHAIRY	5 59 16 8869		MODEL MATEMATIKA PENDULUM SEDERHANA
	HARRY AHMAD	5 59 16 8848		MODEL MATEMATIKA SISTEM PENDULUM SEDERHANA
	HERVANDY SADAM HUSEIN	5 59 16 8872		MODEL MATEMATIKA RANGKAIAN DASAR LISTRIK: RESISTOR, KAPASISTOR, INDUKTOR
	IMANUEL PADJI	5 59 16 8854		METODE NUMERIK: SOLUSI PERSAMAAN DIFERENSIAL
	JEFFREY OLIVER	5 59 16 8863		MODEL DAN SOLUSI MATEMATIKA GELOMBANG BERJALAN
	KEVIN YOSAFAT L S	5 59 16 8857		APLIKASI MATLAB UNTUK Mencari Solusi Persamaan Diferensial
	KRISEDO ROLANSIUS	5 59 16 8856		INTEPRETASI GRAFIK SOLUSI PERSAMAAN DIFERENSIAL
	M. RIFKI SAIDAN	5 59 16 8870	TEM KELISTRIKAN KAP	HUKUM OHM DAN HAMBATAN JENIS
	MUHAMAD FAJAR	5 59 16 8876		RANGKAIAN SERI, PARALEL DAN CAMPURAN
	MUHAMAD SYAFIN NUR	5 59 16 8860		HUKUM KIRCHOFF ARUS
	MUHAMMAD AKBAR WIBOWO	5 59 16 8853		BESARAN DAN SATUAN LISTRIK
	MUHAMMAD NURDIN	5 59 16 8855		ARUS SEARAH (DC) DAN ARUS BOLAK BALIK (AC)
	MUHAMMAD RIZWAN	5 59 16 8865		IMPEDENSI, REAKTANSI DAN INDUKTANSI
	RADITYA BAYU IRAWAN	5 59 16 8861		BAGAIMANA ARUS AC DIBANGKITKAN, PERSAMAAN, FASA, FREKUENSI, TEGANGAN MAKSIMAL DAN RMS
	RAFLI GUNAWAN	5 59 16 8868		PRINSIP INDUKSI ELEKTROMAGNET, TEGANGAN INDUKSI DAN HUKUM FARADAY DAN LENZ
	RAYMOND HARRIS	5 59 16 8875		PERBEDAAN ANTARA USAHA, ENERGI DAN DAYA (SIMBOL DAN PERSAMAANNYA)
	REDEMTUS JOSE ARLDO	5 59 16 8864		PRINSIP KERJA GENERATOR, SUSUNAN GENERATOR SEDERHANA, SERTA FUNGSI BAGIAN-BAGIAN GENERATOR
	RIZKI BAYU FAZRIN	5 59 16 8850		AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR (AVR), GENERATOR TIGA FASA SERTA MESIN PENDINGIN
	RIZKI SATRIYA	5 59 16 8851		DAN DIAGRAM SISTEM DISTRIBUSI
	AHMAD MIFTAHUL FAHRI	5 59 16 8891	MESIN DIESEL PENGGERAK UTAMA 4-TACK (DIAGRAM INDIKATOR)	
	ALIF RIO TAKODAMA GINTING	5 59 16 8894	MESIN DIESEL PENGGERAK UTAMA 2-TACK (DIAGRAM INDIKATOR)	
	ARIF WICAKSONO	5 59 16 8901	KOMPONEN-KOMPONEN MESIN DIESEL YANG BERGERAK	
	BANI RAMDANI	5 59 16 8895	KOMPONEN-KOMPONEN MESIN DIESEL YANG BERGERAK SESAAT	

T II C	DANIEL FRANS SILWANUS	5 59 16 8881	MPU	KOMPONEN-KOMPONEN MESIN DIESEL YANG TIDAK BERGERAK
	DENDY RIYANTO	5 59 16 8883		PROSEDUR PEMERIKSAAN KOMPONEN PEKERJAAN BESAR (MAJOR OVERHAUL)
	DEVI HERMAWAN	5 59 16 8896		PEMERIKSAAN TORAK DAN BAGIAN-BAGIANNYA
	DODY KURNIAWAN	5 59 16 8882		PROSEDUR PEMERIKSAAN PELAPIS SILINDER (PROCEDURE SYLINDER LINER INSPECTIONS)
	FARID WIJAYA	5 59 16 8879		PERHITUNGAN GAYA DAN MOMEN MESIN DIESEL
	GAVIN NOFANDRI	5 59 16 8877		KECEPATAN DAN PERHITUNGAN TENAGA BALING-BALING KAPAL
	HAFID WIDI ATMONO	5 59 16 8902		TURBIN GAS BEKAS (EXHAUST GAS TURBO CHARGER)
	JEREMY	5 59 16 8892		POMPA UDARA BILAS (AIR SCAVANGING PUMP/BLOWER)
	JOE FERNANDES ALCATRAZ	5 59 16 8897	SISTEM KONTROL	PRINSIP DAN JENIS-JENIS KONTROL OTOMATIS
	MARTHIN FRENGKI SAPPE	5 59 16 8880		KONTROL ON - OFF
	MUHAMAD IBRAHIM PRADANA	5 59 16 8903		KONTROL SEKUENSIAL
	MUHAMAD LUTHFIE NAUFAL	5 59 16 8888		KONTROL PROPORSIONAL - INTEGRAL - DERIVATIVE (PID)
	MUHAMMAD FARHANANDI	5 59 16 8906		PENGUKURAN NILAI PROSES: TEMPERATURE
	MUHAMMAD ILHAM	5 59 16 8904		PENGUKURAN NILAI PROSES: TEKANAN
	MUHAMMAD RIFQI RIVALDY	5 59 16 8899		PENGUKURAN NILAI PROSES: KETINGGIAN (LEVEL)
	NOVRAIN RIZKI AKBARA NURASID	5 59 16 8884		PENGUKURAN NILAI PROSES: ALIRAN (FLOW)
	RANDI ALDENIUS	5 59 16 8898		TRANSMISI SINYAL KONTROL
	RANDIKA	5 59 16 8887		ELEMEN-ELEMEN KONTROL PNEUMATIC
	REZA CHAERUDIN MUSTOPA	5 59 16 8886		ELEMEN-ELEMEN KONTROL ELEKTRONIKAL
	ROIS IZZUL HAQ	5 59 16 8885		ELEMEN MANIPULATOR: ELECTRICAL SERVOMOTOR
RYAN AGUS CAHYA	5 59 16 8890	ELEMEN MANIPULATOR: HYDROLIC SERVOMOTOR		
RYAN PANGESTU NUGROHO	5 59 16 8893	ILMU BAHAN	MEMBEDAKAN BAHAN FERRO DAN NON-FERRO	
SEHAT JOSUA	5 59 16 8889		PROSES PEMBUATAN BAHAN: BASSEMER, THOMAS, MARTIN	
WENDY APRIANSYAH	5 59 16 8905		PROSES PEMBUATAN BAHAN: OKSI & LISTRIK	
WIRANTO CRISLIAN SIHOMBING	5 59 16 8900		PROSES PENGUJIAN BAHAN: UJI TARIK (TENSILE TEST)	
YOGA YOGIANA	5 59 16 8878		PROSES PENGUJIAN BAHAN: UJI TEKAN (PRESSURE TEST)	
ABI MESA WIJAYA	5 59 16 8912		PROSES PENGUJIAN BAHAN: UJI TEKUK (BENDING TEST)	
ADHITYA GUNTUR PRATAMA	5 59 16 8924		PROSESE PENGUJIAN BAHAN: UJI KEKERASAN DAN PUKUL (HARD DAN HAMMER TEST)	
ADRIAN FIRMANSYAH	5 59 16 8915		PROSES PENGUJIAN BAHAN: UJI TEGANGAN DAN REGANGAN	
ANDHIKA ELSAPUTRA	5 59 16 8909	MENGELAS BAHAN		
BIMA PRASTYA HADY	5 59 16 8914	PROSES PENGUJIAN BAHAN: UJI JALAR DAN LELAH		
CLASIUS ALEXANDRO	5 59 16 8922	PROSES PENGUJIAN BAHAN: MAGNETIS, PENYUSUPAN, ULTRASONIK, RONTGEN		
DEDEN SUDARMONO	5 59 16 8930	PROSES Pengerjaan Bahan: PEMIJARAN DAN PENYEPUHAN		
DEFRI AKHSAN RAMADHAN	5 59 16 8933	PROSES Pengerjaan Bahan: PEMUDAAN DAN PEMURNIAN		

T II D

DENDI KAHARI AKBAR	5 59 16 8920	KONSTRUKSI DAN STABILITAS KAPAL	PROSES Pengerjaan Bahan: karbonasi, nitrasi dan khusus
DERI ASHARI	5 59 16 8929		SHIP STABILITY: STABILITY, STRESS DAN STRESS TABLE
DICKY ZULKARNAIN	5 59 16 8923		BUOYANCY
DIKA ABDUL KAHFI	5 59 16 8918		FRESH WATER ALLOWANCE
FERNANDA NURUL	5 59 16 8925		STATICAL STABILITY
HENRY JONATAN S	5 59 16 8916		INITIAL STABILITY
INDRA SURYA PRATAMA	5 59 16 8931		ANGLE OF LOLL
JOHANNES WISNU WARDANA	5 59 16 8928		CURVES OF STATICAL STABILITY
JUFRYANTO LEONARDO	5 59 16 8913		MOVEMENT OF THE CENTRE OF GRAVITY
KHOIRUL KURNIAWAN	5 59 16 8935		LIST AND ITS CORRECTION
KRISTIADI	5 59 16 8910		EFFECT OF SLACK TANKS
MARCELINUS PANDU	5 59 16 8908		TRIM AND DRAUGHT CALCULATIONS USING TRIM TABLES
MARDIANSYAH	5 59 16 8911		ACTIONS TO BE TAKEN IN THE EVENT OF PARTIAL LOSS OF INTACT BUOYANCY
MOCHAMMAD FAIZAL AZIZI	5 59 16 8934		STRESS TABLE AND STRESS CALCULATING EQUIPMENT (LOADICATOR)
MOEHAMAD ADMAL	5 59 16 8907		SHIP DIMENSION AND FORM
MOHAMAD FADLI NOFERIAL	5 59 16 8936	FISIKA TERAPAN	BESARAN DALAM SISTEM INTERNASIONAL
RADEN M RISQI SABARISMAN	5 59 16 8932		DINAMIKA
RIAN FATURRAHMAN	5 59 16 8919		USAHA DAN ENERGY
RIYAN RHAMADANY	5 59 16 8926		FLUIDA STATIS
WENDY	5 59 16 8927		HEAT
YACOB SALEO	5 59 16 8921	BAHASA INGGRIS	DESCRIBE CREW ROLES AND ROUTINE ACTIVITY ON BOARD SHIP
ALBIANTORO ILHAM	5 59 16 8960		TYPE OF VESSEL
ANDREAS	5 59 16 8961		IDENTIFY THE LOCATION AND PURPOSE OF SAFETY EQUIPMENT
BAGAS DIO HANGGORO	5 59 16 8957		DIRECTION ON BOARD AND ASHORE
BAKHTIAR EFFENDHY	5 59 16 8948		PERSONAL LIKES AND DISLIKES: DISCUSS LEISURE TIME ON BOARD
BIMA ANDHIKA PRIMANA	5 59 16 8950		ROUTINE OPERATION ON BOARD
CHANDRA KURNIAWAN	5 59 16 8954		FOOD ON BOARD (ORDER MEALS)
DARISTYA Satria Maulana	5 59 16 8952		EMERGENCY SITUATION ON BOARD
DIHASTA PURWA SAMPURNA	5 59 16 8956		SUPPLIES ON BOARD
DIMAS ADISURYA	5 59 16 8939	SISTEM PERAWATAN PERMESINAN	DESCRIPTION OF LATHE MACHINE (FUNCTION, PART, PREPARATION, OPERATION AND MAINTENANCE)
DODI KRISTIADI	5 59 16 8944		KNOWING EXPLANATION OF SHAPING MACHINE
DWI ETA JULIYANTO	5 59 16 8949		FULLY UNDERSTOOD OF SHAPING MACHINE
GIAN REVANAL MANDEY	5 59 16 8940		SHAPING MACHINE (FUNCTION, PART, PREPARATION, OPERATION AND MAINTENANCE)
GILANG RIZKI ANNAFI	5 59 16 8964		CUTTING TOOLS (FUNCTION, PART, PREPARATION, OPERATION AND MAINTENANCE)

T I I E	HADYAN HAQIQI	5 59 16 8965	THERMODINAMIKA	THERMODYNAMIC ENERGY (POTENTIAL AND KINETIC ENERGY)
	HEV'MOND SIADARI	5 59 16 8951		ENERGY CHANGE (NON-FLOW EQUATION)
	ILHAM WALLY	5 59 16 8945		HEAT TRANSFER (CONDUCTION, CONVECTION AND RADIATION)
	INDRA	5 59 16 8966		VAPOURS (PRESEURE, ENERGY, VOLUME)
	KIKO LUMBANSIANTAR	5 59 16 8943		IDEAL GASES AND CRITICAL TEMPERATURE
	MARGANTI BANJAR NAHOR	5 59 16 8962		THERMODYNAMIC PROSSESS (PRESURE, VOLUME, TEMPERATURE, ZERO HEAT TRANSFER)
	MARTOGI SYAHPUTRA	5 59 16 8955		WORK TRANSFER (SCETCHES A P - V DIAGRAM)
	MOCHAMMAD FATCHUR	5 59 16 8963		HUKUM OHM DAN HAMBATAN JENIS
	MUHAMMAD YAZID AL ISLAMI	5 59 16 8947	TEM KELISTRIKAN KAP	RANGKAIAN SERI, PARALEL DAN CAMPURAN
	ORLA PASRIJA	5 59 16 8938		HUKUM KIRCHOFF ARUS
	PRASETYO RAMADHAN	5 59 16 8942		BESARAN DAN SATUAN LISTRIK
	REZA ADHITYA	5 59 16 8959		ARUS SEARAH (DC) DAN ARUS BOLAK BALIK (AC)
	RIZKY RAHMAT AZIS	5 59 16 8958		IMPEDENSI, REAKTANSI DAN INDUKTANSI
	SAHATA SIANTURI THOMSON	5 59 16 8941		BAGAIMANA ARUS AC DIBANGKITKAN, PERSAMAAN, FASA, FREKUENSI, TEGANGAN MAKSIMAL DAN RMS
	VIRDAS TAQWA KARISMA	5 59 16 8937		PRINSIP INDUKSI ELEKTROMAGNET, TEGANGAN INDUKSI DAN HUKUM FARADAY DAN LENZ
	YOSAFAT ELIEZER PARULIAN	5 59 16 8946		PERBEDAAN ANTARA USAHA, ENERGI DAN DAYA (SIMBOL DAN PERSAMAANNYA)
	YUMNA NANDA RISWANTO	5 59 16 8953		PRINSIP KERJA GENERATOR, SUSUNAN GENERATOR SEDERHANA, SERTA FUNGSI BAGIAN-BAGIAN GENERATOR

Jakarta, 9 Maret 2017
KETUA JURUSAN TEKNIKA



NAFI ALMUZANI, M.Sc
Penata Tk. I (III/d)
NIP. 19720901 200502 1 001