

PENGUMUMAN

ASSALAMUALAIKUM Wr. Wb

BERDASARKAN HASIL KAJIAN DAN DISKUSI DENGAN TEAM PENGEMBANG JURUSAN, TEAM EVALUASI MUTU PENDIDIKAN DAN TEAM EVALUASI SKRIPSI DI LINGKUNGAN JURUSAN FISIKA, MAKA BERSAMA INI KAMI UMUMKAN JUDUL DAN PEMBIMBING SKRIPSI. UNTUK KESEDIAAN DOSEN DALAM MEMBIMBING SKRIPSI, MAKA MAHASISWA HARUS MENGAMBIL FORM KESEDIAAN PEMBIMBINGAN SKRIPSI PADA Bpk. SUJITO MULAI HARI DITETAPKANNYA DISTRIBUSI DOSEN INI.

DEMIKIAN PEMBERITAHUAN INI, DISAMPAIKAN TERIMA KASIH.

WASSALAMUALAIKUM Wr. Wb

KAJUR FISIKA

NB:

- PADA TAHAP INI BARU BEBERAPA TEMA, UNTUK YANG LAIN MENYUSUL PALING LAMBAT SENIN, 4 Februari 2012

Tema : PENELITIAN & PENGEMBANGAN

NO	NAMA	NIM	JUDUL	PEMBIMBING	
				I	II
1	DEWI WULANDARI	109321422599	PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN AUTENTIK BERBASIS KINERJA DALAM PEMBELAJARAN FISIKA MODEL <i>REACT</i> DI SMA KELAS X SEMESTER 2	SUGIYANTO, S. Pd, M. Si	Drs. DWI HARYOTO, M.Pd
2	MEDY PRABASUNU	209321423353	PENGEMBANGAN MODEL PENILAIAN FORMATIF DENGAN METODE KUIS ONLINE UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP KALOR SISWA SMA	SUGIYANTO, S. Pd, M. Si	Dr. SENTOT KUSAIRI, M.SI
3	MUHAMMAD SYAIFUDDIN ARIF	109321422616	PENGEMBANGAN MODEL ASESMEN PROBLEM ISOMORFIK FORMAT PILIHAN GANDA PADA KONSEP GELOMBANG	Dr. SENTOT KUSAIRI, M.SI	SUGIYANTO, S. Pd, M. Si
4	LAILIS AYU NUR CAHYANI	209321417383	PENGEMBANGAN MODEL PENILAIAN FORMATIF BERBANTUAN KOMPUTER UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP FLUIDA DINAMIK SISWA KELAS XI IPA	SUGIYANTO, S. Pd, M. Si	Dr. SENTOT KUSAIRI, M.SI
5	LUSI MIRAWATI	109321417106	PENGEMBANGAN PERANGKAT PENILAIAN AFEKTIF PADA PEMBELAJARAN FISIKA BERBASIS PENDIDIKAN KARAKTER DENGAN PENDEKATAN CTL UNTUK SISWA SMA/MA KELAS X	Drs. DWI HARYOTO, M.Pd	Dra. CHUSNANA I.Y, M.Si
6	WAHYUNI AINUN F	109321422602	PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN EMPAT RANAH BERBASIS STUDY SKILL UNTUK MENDIAGNOSIS KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS XI SMAN 1 PASURUAN	Dr. MUHARDJITO, M. S	Drs. MUDJIHARTONO
7	KHOIRUN NISA' RETNO NING TYAS	109321417112	PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN DIAGNOSTIK BENTUK PILIHAN GANDA 3 TINGKAT UNTUK MENGETAHUI KELEMAHAN PEMAHAMAN BELAJAR SISWA PADA MATERI KALOR	Dr. MUHARDJITO, M. S	Drs. KADIM MASJKUR, M.Pd
8	EVI CHOLIJAYANTI	209321417385	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA BERBANTUAN ALAT PERAGA PADA MATERI KEMAGNETAN UNTUK MENCIPTAKAN PEMBELAJARAN BERMAKNA BAGI SISWA KELAS XII SMA	Drs. SUBANI	Drs. SUTARMAN, M.Pd
9	CIPTI JANUARITA	109321422609	PENGEMBANGAN LKS FISIKA DENGAN PENDEKATAN SAINS, TEKNOLOGI, DAN MASYARAKAT (STM) PADA SISWA KELAS XI SMA DALAM POKOK BAHASAN USAHA DAN ENERGI	Drs. DWI HARYOTO, M.Pd	Drs. YUDYANTO, M.SI

10	AHMAD ZUHDI	109321422605	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA KONTEKSTUAL BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING (PBL) PADA MATERI DINAMIKA ROTASI DAN KESETIMBANGAN BENDA TEGAR KELAS X SMK	SULUR S.PD, M.Si, MTD	Drs. SUMARYONO, M.Pd
11	EMI LESTARI	209321420850	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA DENGAN MODEL PBL (<i>PROBLEM BASED LEARNING</i>) POKOK BAHASAN GELOMBANG STASIONER KELAS XII SEMESTER 1 MAN WLINGI BLITAR	Dra. ENDANG PUR., M.Si	Drs. YUDYANTO, M.SI
12	PUTRI PURBOSARI	209321422346	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR PADA MATERI BUNYI BERBASIS REACT UNTUK SISWA KELAS XII SMAN 1 KAUMAN KABUPATEN TULUNGAGUNG	Dra. ENDANG PUR., M.Si	Drs. KADIM MASJKUR, M.Pd
13	ELY RISMAWATI	209321420862	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA PADA POKOK BAHASAN INTERFERENSI CAHAYA BERSERTA PANDUAN PEMBELAJARANNYA DENGAN INQUIRY TRAINING UNTUK SISWA KELAS XII SMA NEGERI 1 SUKOMORO, NGANJUK	Dra. ENDANG PUR., M.Si	Drs. DWI HARYOTO, M.Pd
14	NURFAIZAH DYAH ANGGRAENI	209321423350	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR PADA MATERI GERAK HARMONIS SEDERHANA DENGAN MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI BERBASIS FENOMENA UNTUK SISWA KELAS XI-IPA SMA PGRI 2 JOMBANG	Dra. ENDANG PUR., M.Si	Dra. CHUSNANA I.M, M.Si
15	RIZKA MUKTI OKTAVIANA	209321420844	PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN FISIKA MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN INQUIRY TRAINING PADA MATERI MOMENTUM DAN IMPULS KELAS XI SMAN 3 KEDIRI	Drs. PURBO SWASONO, M. Si	Dra. CHUSNANA I.M, M.Si
16	RATRI AGUSTINA	109321422622	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR FISIKA BERBASIS KONTEKSTUAL DENGAN MODEL PROBLEM BASED LERANING (PBL) PADA MATERI FLUIDA UNTUK SMA KELAS XI SEMESTER II	Drs. KADIM MASJKUR, M.Pd	Drs. SUBANI
17	ULFIA FAVORITA	109321422623	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS PEMBELAJARAN PROYEK UNTUK MATA PELAJARAN FISIKA KELAS XI POKOK BAHASAN USAHA DAN ENERGI	Dr. SUPRIYONO KOES H., M.Pd, MA	Drs. YUDYANTO, M.SI
18	FITA NUR INDAHSARI	209321420846	PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN DENGAN MODEL <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> (PBL) BERBASIS DISKUSI PEMBUATAN SOAL PADA MATERI DINAMIKA PARTIKEL DI SMAN 7 MALANG	Drs. PURBO SWASONO, M. Si	Dra. CHUSNANA I.Y, M.Si
19	GITA TRI PRABAWATI	109321422624	PENGEMBANGAN BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM DENGAN PENDEKATAN KONTEKSTUAL BERBASIS INKIRI TERBIMBING PADA MATERI OPTIK UNTUK SMA KELAS X SEMESTER 2	SULUR S.PD, M.Si, MTD	Drs. SUMARYONO, M.Pd

20	KHUSNUL KHOTIMAH	109321422607	PENGEMBANGAN MODUL "KALOR" BERBASIS <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> DENGAN BERBANTUAN PAKET <i>SCAFFOLDING</i> UNTUK SISWA KELAS X SMA	Dr. MUHARDJITO, M. S	Drs. PURBO SWASONO, M.Si
21	SINTA NURISSA KARONSIH	109321417113	PENGEMBANGAN BUKU PANDUAN PRAKTIKUM GUIDED INQUIRY POKOK BAHASAN LISTRIK DINAMIS UNTUK MENGEMBANGKAN KECAKAPAN BERPIKIR SISWA SMA KELAS X	Dr. SUTOPO, M. Si	Drs. SUMARYONO, M.Pd
22	AHFIDATUL HUSNIYAH	209321419804	PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS FISIKA SISWA KELAS XI IPA MAN 3 MALANG	Dr. LIA YULIATI, M.Pd	Drs. AGUS SUYUDI, M.Pd
23	LIDIA AMALIA	109321417100	PEMGEMBANGAN MODUL MEKANIKA FLUIDA BERBASIS INQUIRY TRAINING UNTUK MENUMBUHKAN KETERAMPILAN KERJA ILMIAH SISWA SMA RSBI/SBI KELAS XI	Dr. SUPRIYONO K.,H., M.Pd, MA	Drs. YUDYANTO, M.SI
24	SRI BUDININGSIH	109321422611	PENGEMBANGAN INSTRUMEN DIAGNOSTIK <i>THREE-TIER</i> UNTUK MENGIDENTIFIKASI Miskonsepsi LISTRIK DINAMIS SISWA SMA NEGERI 1 TUREN KELAS X	Dr. MUHARDJITO, M. S	Drs. PURBO SWASONO, M.Si

Tema : Eksperimen

NO	NAMA	NIM	JUDUL	PEMBIMBING	
				I	II
1	WAHYU TRIA PRATIWI	209321419806	PENGARUH PENERAPAN MODEL CREATIVE PROBLEM SOLVING (CPS) TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS XI IPA MAN 3 MALANG	Dr. LIA YULIATI, M.Pd	Drs. AGUS SUYUDI, M.Pd
2	NURUL FARIDA TRISNA	109321422618	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DENGAN PENYUSUNAN JURNAL BELAJAR TERHADAP PRESTASI BELAJAR FISIKA DITINJAU DARI KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA KELAS X MAN TLOGO BLITAR	Drs. SUMARYONO, M.Pd	Drs. KADIM MASJKUR, M.Pd
3	ADISMA AULIYA ARIFA	209321419807	PENGARUH MODEL PENILAIAN FORMATIF BERBANTUAN WEB (<i>ELECTRONIC ASSESSMENT TOOL</i>) TERHADAP PERSTASI BELAJAR SISWA MATA PELAJARAN FISIKA	Dr. SENTOT KUSAIRI, M.Si	Drs. AGUS SUYUDI, M.Pd
4	ALIF FINGKA JUNARNI	109321422598	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN <i>PROBLEM BASED LEARNING</i> (PBL) YANG DIPADUKAN DENGAN <i>GROUP INVESTIGATION</i> (GI) TERHADAP METAKOGNITIF DAN PRESTASI BELAJAR FISIKA POKOK BAHASAN FLUIDA PADA SISWA KELAS XI IPA SMAN 1 NGANTANG	Drs. DWI HARYOTO, M.Pd	Drs. PURBO SWASONO, M.Si
5	RUNDY EKANANTA	109321417110	PENGARUH KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS SISWA DAN PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING DENGAN STATEGI HEURISTIK POLYA TERHADAP PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS X SMA NEGERI 1 KEPANJEN	Drs. AGUS SUYUDI, M.Pd	Drs. SUBANI
6	ELFIA YUNITA DEWI	109321422597	PENGARUH STRATEGI PEMBELAJARAN <i>PROBLEM SOLVING</i> BERBASIS <i>ISOMORPHIC PAIRS</i> TERHADAP PRESTASI BELAJAR FISIKA DITINJAU DARI KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS SISWA	Drs. PURBO SWASONO, M.Si	Drs. SUMARYONO, M.Pd
7	BELY PUTRI KUTASARI	209321419809	EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN GUIDE INQUIRY BERBASIS <i>PICTORIAL RIDDLE APPROACH</i> TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS X SMA NEGERI 1 LAWANG	Drs. SUMARYONO, M.Pd	Drs. PURBO SWASONO, M.Si
8	HARFINA INDRIANI	209321420842	PENGARUH MODEL LEARNING CYCLE FASE - SQ3R (<i>SURVEY, QUESTION, READ, RECITE, AND REVIEW</i>) TERHADAP KESADARAN METAKOGNITIF DAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA	Dr. MUHARDJITO, M.S	Drs. SUMARYONO, M.Pd

9	ANGGI PERMANA ASHARI	109321422612	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN INQUIRY TRAINING TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA KELAS X SMA AR-ROHMAH MALANG	Dr. MUHARDJITO, M.S	Drs. SUBANI
10	DESY HOSENAINY	908322410263	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN REACT DENGAN TEKNIK NHT TERHADAP INTERAKSI DAN PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA KELAS VII SMPN 13 MALANG	Drs. SUBANI	Drs. SUTARMAN, M.Pd
11	BINTI NI'MATUL KHOIR	109321422596	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 7E DENGAN TEKNIK TWO STAY TWO STRAY PADA KEMAMPUAN BERKOMUNIKASI DAN PRESTASI BELAJAR POKOK BAHASAN TEKANAN SISWA KELAS VIII SMPN 9 MALANG	Drs. PURBO SWASONO, M.Si	Drs. SUMARYONO, M.Pd
12	SA'DIYAH NURUL UMAMI	908322417529	PENGARUH MODEL PROBLEM BASED LEARNING (PBL) DIPERKAYA DENGAN TEKNIK THE POWER OF TWO TERHADAP PENINGKATAN KEAKTIFAN DAN PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA KELAS VII SMP NEGERI 2 PAKISAJI	SULUR, S.PD, M.Si, MTD	Dr. MUHARDJITO, M.S
13	TRI YULIANI	109321422595	PERBANDINGAN KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA KELAS XI-IPA SMAN 1 TUREN YANG DIAJAR MENGGUNAKAN MODEL REACT-TPS DAN YANG DIAJAR MENGGUNAKAN MODEL REACT PADA MATERI FLUIDA STATIS	Drs. SUBANI	Drs. PURBO SWASONO, M.Si
14	ANIS ROHMA RAHAYU	109321417093	PERBEDAAN PENERAPAN MODEL INKUIRI INDUKTIF DISERTAI TUGAS MANDIRI TERSTRUKTUR DAN MOEL INKUIRI INDUKTIF PADA HASIL BELAJAR SISWA DENGAN POKOK BAHASAN SUHU DAN KALOR KELAS X SMAN 5 MALANG	Drs. SUBANI	Drs. KADIM MASJKUR, M.Pd
15	MEISKA SUSI ANDRY ASTUTI	109321422610	PENGARUH PENGGUNAAN MODEL REACT TERHADAP PRESTASI BELAJAR SISWA MATERI SUHU DAN KALOR KELAS X SMA NEGERI 6 MALANG	Drs. SUMARYONO, M.Pd	Dr. SUPRIYONO KOES H., M.Pd, MA
16	RIZKI WAHYU PRISMAYUDA	209321420860	PERBEDAAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA ANTARA PEMBELAJARAN KOOPERATIF MODEL STAD MELALUI METODE EKSPERIMEN DAN PEMBELAJARAN KONVENSIONAL MATERI SUHU DAN KALOR KELAS X SMAN 6 MALANG	Drs. KADIM MASJKUR, M.Pd	Drs. DWI HARYOTO, M.Pd
17	TRI MURDIYANTO	109321422615	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN DENGAN PENDEKATAN THINK-PAIR-SQUARE PROBLEM POSING TERHADAP KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR FISIKA SISWA SMP NEGERI 9 MALANG	Drs. KADIM MASJKUR, M.Pd	Dr. MUHARDJITO, M.S

18	MELVA ARISTY PRATIWI	209321420843	PENGARUH IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS FENOMENA TERHADAP PRESTASI BELAJAR SISWA DITINJAU DARI KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS	Drs. SUTARMAN, M.Pd	Drs. MUDJIHARTONO
19	SEPTY DIAH SULISTYOWATI	109321422600	EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH TERHADAP PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA KELAS 8 SMP NEGERI 2 SRENGAT	Dr. MUHARDJITO, M.S	Drs. SUTARMAN, M.Pd
20	ASMUNIR	209321420841	PENGARUH PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING (PBL) DENGAN TEKNIK PROBING TERHADAP PRESTASI BELAJAR SISWA DITINJAU DARI KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS	Drs. KADIM MASJKUR, M.Pd	Drs. PURBO SWASONO, M.Si
21	AMIRUL CHOIRI	109321417101	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN 5E LEARNING CYCLES TERHADAP KETERAMPILAN PROSES SAINS DAN PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA KELAS XI SMAN 1 MALANG TAHUN AJARAN 2012/2013	Drs. AGUS SUYUDI, M.Pd	Drs. MUDJIHARTONO
22	MUHAMAD ZAENAL ARIFIN	109321422617	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PBL (PROBLEM BASED LEARNING) TERHADAP BERPIKIR KRITIS DAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS X SMA NEGERI 3 KEDIRI	Drs. DWI HARYOTO, M.Pd	Dr. SUPRIYONO KOES H., M.Pd, MA
23	SUWANDI	109321422606	PENGARUH PEMBELAJARAN FISIKA DENGAN MODEL PBL TERHADAP PRESTASI BELAJAR DAN KEMAMPUAN BERFIKIR KRITIS SISWA KELAS VIII SMPN 01 YOSOWILANGUN KABUPATEN LUMAJANG	Drs. SUBANI	Dr. SUPRIYONO KOES H., M.Pd, MA
24	ALIN ELIYANI	109321420151	PERBANDINGAN SIKAP ILMIAH DAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS X YANG DIAJARKAN MENGGUNAKAN MODEL LEARNING CYCLE 7E-STAD DENGAN YANG DIAJARKAN MENGGUNAKAN MODEL LEARNING CYCLE 7E POKOK BAHASAN SUHU DAN KALOR DI SMAN 7 MALANG	Dr. MUHARDJITO, M.S	Drs. MUDJIHARTONO
25	ANJAR PRANGGAWAN AZHARI	209321420848	PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN PREDICT OBSERVE EXPLAIN TERHADAP MOTIVASI DAN PRESTASI BELAJAR FISIKA SISWA KELAS X SMA NEGERI 6 MALANG	Drs. DWI HARYOTO, M.Pd	Dr. MUHARDJITO, M.S

ELLINS

NO	NAMA	NIM	JUDUL	PEMBIMBING	
				I	II
1	ISTIQOMAH	309322417560	PENGEMBANGAN <i>PROTOTYPE</i> SISTEM ROBOT PENGIKUT GARIS SEBAGAI ALAT PENGANTAR BUKU DI PERPUSTAKAAN	HERIYANTO S. Pd, M. Si	SAMSUL HIDAYAT, S.SI, M.T
2	HIKMA LUHUR NURJANA	309322417565	ALAT PEMANTAU SUHU TRAFU PLN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ATMEGA 8 BERBASIS PC	SAMSUL HIDAYAT, S.SI, M.T	HERIYANTO S. Pd, M. Si
3	JOKO SETIONO	909322417720	RANCANG BANGUN KONTROL SUHU DAN TIMBANGAN BERAT BADAN OTOMATIS PADA INKUBATOR BAYI	HERIYANTO S. Pd, M. Si	SAMSUL HIDAYAT, S.SI, M.T
4	NUNJIL HIDAYAH	309322417568	RANCANG BANGUN <i>HIGH VOLTAGE CURRENT SOURCE TRANSMITTER (HVCST)</i> SEBAGAI PRODUK DALAM NEGERI UNTUK SURVEY GEOLISTIK	SAMSUL HIDAYAT, S.SI, M.T	HERIYANTO S. Pd, M. Si
5	ISMI LAILA RAHMAH	409322417696	RANCANG BANGUN OSILOSKOP PORTABLE BERBASIS PC DENGAN TRANSFER DATA MELALUI INFRA RED	HERIYANTO S. Pd, M. Si	SAMSUL HIDAYAT, S.SI, M.T
6	ISMI LAILI AFWA	409322417697	SISTEM DETEKSI JARAK MENGGUNAKAN GELOMBANG ULTRASONIC DENGAN DISPLAY BERBASIS ATMEGA 8	SAMSUL HIDAYAT, S.SI, M.T	HERIYANTO S. Pd, M. Si
7	DIDA PERMADANI SEPTININGRUM	409322417716	ALAT UKUR KADAR GAS CO DI DALAM MOBIL MENGGUNAKAN SENSOR GAS TGS 2442 BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 8	SAMSUL HIDAYAT, S.SI, M.T	HERIYANTO S. Pd, M. Si
8	MILA RUSDIANA	309322417547	SISTEM DETEKSI INTENSITAS DAN FREKUENSI SUARA DOMINAN PADA <i>TURBIN BUILDING AREA</i> DI PLTU PAITON BERBASIS MIKROKONTROLER	SAMSUL HIDAYAT, S.SI, M.T	HERIYANTO S. Pd, M. Si

MATERIAL

NO	NAMA	NIM	JUDUL	PEMBIMBING	
				I	II
1	ROBI KURNIAWAN	409322417708	PENGARUH FRAKSI Al_2O_3 TERHADAP KONDUKTIVITAS LISTRIK DAN KEKERASAN PADA KOMPOSIT $Al-Cu-Mg-(Al_2O_3)_x$ DENGAN MENGGUNAKAN <i>TRI ARC MELTING</i>	NANDANG MUFTI, S.Si, M.Si, PhD	Drs. ABDULLAH FUAD, M.Si
2	PELANGI EKA YUWITA	309322417546	FABRIKASI FILM TIPIS SENYAWA DELAFOSIT $CuAl_{1-x}Cr_xO_2$ MELALUI METODE <i>SPIN COATING</i> SERTA KARAKTERISASI STRUKTUR DAN DIELEKTRISITASNYA	Dr. MARKUS DIANTORO, M. Si	Drs. YUDYANTO, M.Si
3	LINGGA ADISTYA MUKTI	309322417572	EKSTRAKSI TITANIUM DIOKSIDA (TiO_2) BERBASIS PASIR MINERAL KABUPATEN TULUNGAGUNG MELALUI KOMBINASI <i>METODE MAGNETIC SEPARATION, FLOTATION</i> DAN <i>LEACHING</i>	Dr. MARKUS DIANTORO, M. Si	Drs. ABDULLAH FUAD, M.Si
4	ADI SETIA HARMAWAN	409322417710	PENGARUH KOMPOSISI ALUMINIUM (Al) TERHADAP FASA KRISTAL DAN KONDUKTIVITAS LISTRIK PADA PADUAN $Al_x-Si_{1-x-0,3}-Ni_{0,3}$ DENGAN MENGGUNAKAN TRI ARC MELTING	Drs. ABDULLAH FUAD, M.Si	Dr. MARKUS DIANTORO, M. Si
5	LUSIANI DESIAN DWI	409322417694	PENGARUH UKURAN BULIR MAGNETIK TERHADAP SIFAT MAGNETIK PADA TONER BERBAHAN BAKU PASIR BESI, KARBON DAN POLIMER	Dr. SITI ZULAIKAH, M. Si	NANDANG MUFTI, S.Si, M.Si, PhD
6	FAQIHATUL ILMI	309322417543	SINTESIS TINTA KERING (<i>TONER</i>) MENGGUNAKAN BAHAN BAKU ABU RINGAN (<i>FLY ASH</i>) SISA PEMBAKARAN BATU BARA	Dr. SITI ZULAIKAH, M. Si	NANDANG MUFTI, S.Si, M.Si, PhD
7	SITI NUR KHALIMAH	309322417542	PENGARUH VARIASI PH TERHADAP PENINGKATAN KONSENTRASI Au PADA EKSTRAKSI EMAS	Drs. ABDULLAH FUAD, M.Si	Dr. MARKUS DIANTORO, M. Si
8	NONO AGUS SANTOSO	309322417561	STUDI KOMPOSISI, BENTUK BULIR DAN SUSEPTIBILITAS MINERAL MAGNETIK ABU RINGAN (<i>FLY ASH</i>) SISA PEMBAKARAN BATU BARA	Dr. SITI ZULAIKAH, M. Si	NANDANG MUFTI, S.Si, M.Si, PhD
9	TRI ATMA KUSUMAWATI	409322417704	SINTESIS NANOPARTIKEL PIGMEN BERWARNA KUNING ($FeOOH$) BERBASIS MINERAL ALAM MAGNETIT (Fe_3O_4)	NANDANG MUFTI, S.Si, M.Si, PhD	Dra. HARTATIEK, M. Si
10	NURUL LATHIFAH	409322417700	PENGARUH VARIASI TERPINOL, TERHADAP MIKROSTRUKTUR DAN KONDUKTIVITAS PASTA ELEKTROKONDUKTIF NANOPARTIKEL TEMBAGA BERBASIS BATUAN MINERAL TULUNGAGUNG	Dr. MARKUS DIANTORO M. Si	NANDANG MUFTI, S.Si, M.Si, PhD
11	ERLIN SUCIANI	309322417556	SINTESIS CARBON ENCAPSULATED NANO SILIKA (SiO_2) BERBASIS ABU SEKAM PADI (<i>RICE HUSK ASH</i>) DENGAN METODE SONOKIMIA	Drs. ABDULLAH FUAD M. Si	Dra. HARTATIEK, M. Si

12	ALIF FITRIA CHASANAH	309322417554	FABRIKASI FILM TIPIS NANOPERTIKEL PERAK (Ag) MELALUI PROSES KOPRESIPITASI DAN METODE <i>SPIN COATING</i> SETRA KARAKTERISASI STRUKTUR DAN KONDUKTIVITASNYA	Drs. MARKUS DIANTORO, M.Si	NASIKHUDIN, S.Si, M.S
13	RENY MUFIDAH	409322417712	PENGARUH VARIASI KOMPOSISI Zn TERHADAP MIKROSTRUKTUR DAN KONDUKTIVITAS LISTRIK PADA PADUAN Al=Zn-Mg MENGGUNAKAN TRI ARC MELTING	Drs. MARKUS DIANTORO, M.Si	Drs. YUDYANTO, M.Si
14	PRITA YUSTISIA W	309322417564	SINTESIS DAN KARAKTERISASI TINTA PRINTER LASER (TONER) BERBAHAN BAKU PASIR BESI MENGGUNAKAN XRD	Dr. SITI ZULAIKAH, M. Si	NANDANG MUFTI, S.Si, M.Si, PhD
15	AGUS SUGIYANTO	309322417549	PENGARUH UKURAN BULIR MAGNETIK TERHADAP SIFAT MAGNETIK PADA TONER BERBAHAN BAKU ABU RINGAN (<i>FLY ASH</i>) SISA PEMBAKARAN BATU BARA	NANDANG MUFTI, S.Si, M.Si, PhD	Dr. SITI ZULAIKAH, M. Si
16	ILIYYUN NOVIFANA	409322417699	PENGARUG KOMPOSISI $(CaO)_x-(Al_2O_3)_y$ TERHADAP KEKERASAN, KRISTALINITAS, MIKROSTRUKTUR, DAN POROSITAS PADA SINTESIS KOMPOSIT BIOKERAMIK CaO- Al_2O_3	Dra. HARTATIEK, M. Si	NASIKHUDIN, S.Si, M.S
17	FIQROTUL JANNAH	309322417557	PENGARUH KOMPOSISI Co TERHADAP FASA KRISTAL DAN KONDUKTIVITAS LISTRIK PADA PADUAN $Al_{0,7}Ni_{0,3-x}Co_x$ DENGAN MENGGUNAKAN TRI ARC MELTING	Drs, ABDULLAH FUAD M. Si	Dr. MARKUS DIANTORO, M. Si
18	CIENTYA EKA VELAYATI	409322417721	SINTESIS KOMPOSIT BIOMATERIAL $(\beta-Ca_3(PO_4)_2)_{1-x} - (TiO_2)_x$ BERBASIS CANGKANG TELUR AYAM RAS DENGAN VARIASI KOMPOSISI TERHADAP POROSITAS, KEKERASAN, DAN MIKROSTRUKTUR)	Dra. HARTATIEK, M. Si	Drs. YUDYANTO, M.Si
19	KRISTA YOHANA	409322417715	KARAKTERISASI KOMPOSISI, STRUKTUR KRISTAL, DIELEKTRISITAS DAN KUAT TEKAN PADA CAMPURAN PASTA SEMEN PORTLAND, PASIR LUMAJANG DAN <i>FLY ASH</i> DENGAN MENGACU PADA ASTM SEBAGAI DASAR UJI FERONSIK KUALITAS BANGUNAN	NANDANG MUFTI, S.Si, M.Si, PhD	Drs, ABDULLAH FUAD M. Si
20	DESYANA OLENKA M	309322417555	PENGARUH DOPING Fe^{2+} TERHADAP STRUKTUR DAN DIELEKTRISITAS PADA FILM TIPIS <i>DELAFOSITE</i> $CuAl_{1-x}Fe_xO_2$ DENGAN <i>SPIN COATING</i>	Dr. MARKUS DIANTORO, M. Si	NASIKHUDIN, S.Si, M.Sc
21	MITA WULANDARI L	409322417698	PENGARUH SUHU SINTERING BIOMATERIAL $CaOSiO_2$ BERBASIS MATERIAL ALAM (BATUAN KAPUR DAN PASIR KUARSA) TERHADAP POROSITAS, KEKERASAN, KUAT TEKAN DAN MIKROSTRUKTUR	Drs. YUDYANTO, M.Si	Dra. HARTATIEK, M. Si
22	KUSUMA WARDHANI MAS'UDAH	309322417545	SINTESIS SILIKON KARBIDA (SiC) DARI EKSTRAKSI SILIKA SEKAM PADI DENGAN KARBON AKTIF MENGGUNAKAN METODE REAKSI FASA PADAT	Drs, ABDULLAH FUAD M. Si	NANDANG MUFTI, S.Si, M.Si, PhD

KOMPUTASI

NO	NAMA	NIM	JUDUL	PEMBIMBING	
				I	II
1	KARTIKA KUSUMANINGTYAS	406322403715	SIMULASI PRINSIP KERJA REFRAKTOMETER BERBASIS HTML 5 BERDASARKAN PADA PENGUKURAN INDEKS BIAS MINYAK TUMBUHAN MENGGUNAKAN <i>ABBE REFRAKTOMETER ATAGO</i>	Drs. WIDJIANTO, M.Kom	SULUR, S.Pd, M.Si, M.TD
2	MAMAN FATHOR RAHMAN EMHA	409322417701	SOLUSI NUMERIK LINTASAN KOMET YANG TERPERANGKAP MEDAN GRAVITASI TATA SURYA	Drs. WIDJIANTO, M.Kom	SULUR, S.Pd, M.Si, M.TD
3	ANIK KARIMATUS SHOLIKHAH	309322417569	SIMULASI DISTRIBUSI INTENSITAS CAHAYA RUANGAN SEBAGAI DASAR DESAIN KUALITAS PENERANGAN	Drs. WIDJIANTO, M.Kom	SULUR, S.Pd, M.Si, M.TD