|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pemonev: Dr. Amin Retnoningsih** | | |  |
| **Tempat: Aula Utama Gedung A3 Lantai 2 UM** | | |  |
| **Nomor** | **Mama Skim** | **Nama ketua** | **Judul** |
| 1 | Pkm kewirausahaan | Muhammad ayyub al ayyubi (Univ.Gajayana) | Mas bro (martabak sayur brokoli) (Universitas Gajayana) |
| 2 | Pkm kewirausahaan | Devina savero (Universitas Ma Chung) | Napel (nata de apel) (Universitas Ma Chung) |
| 3 | Pkm penelitian eksakta | \*Wahidin | Aplikasi baja siku dengan teknik dynabolt sebagai alternatif perbaikan balok beton bertulang yang mengalami keruntuhan akibat beban puncak |
| 4 | Pkm penelitian eksakta | \*Sulistiana | Penerapan teknologi ameliorasi dan resepsi rhizobacteria sebagai peningkat produktivitas tanah garam di desa sopaah kabupaten pamekasan madura |
| 5 | Pkm penelitian sosial humaniora | \*Wiwin januaris | Transformasi pengetahuan tradisi carok dalam perspektif pendidikan informal di madura |
| 6 | Pkm karsa cipta | \*Mukh. Angga gumilang | Vac virtual attachment parenting untuk membatasi penggunaan smartphone pada anak dan remaja |
| 7 | Pkm kewirausahaan | \*Dwi wahyu amita sari | “happy kids” toys rental sebagai tempat persewaan alat permainan edukatif bagi masyarakat kota malang |
| 8 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | \*Zaqi mubarok | Eko-koperasi hutan mangrove sebagai upaya pelestarian hutan mangrove berbasis pengembangan ekonomi rakyat di desa tambakrejo, kecamatan sumbermanjing wetan, kabupaten malang |
| 9 | Pkm kewirausahaan | \*Niken wilastyaningrum | Let's go ( lego change) shoes sebagai sepatu yang fleksibel bagi wanita |
| 10 | Pkm karsa cipta | \*Dwi panglipuringtias | Womencare: healthy mobile application for ca-cervix |
| 11 | Pkm karsa cipta | Dwi fajar septiana | Ta-pe (teleskop astronomi untuk handphone) |
| 12 | Pkm karsa cipta | Yoga dwi cahyono | Smart electrical current logger : pencatat distribusi daya listrik pln dengan pertahanan diri berbasis mikroprosesor dan bantuan power line communications |
| 13 | Pkm karsa cipta | Hanif ramadhani | “traf” game : optimalisasi teknologi mobile berbasis gamification sebagai alternatif peningkatan kepedulian terhadap keselamatan lalu lintas |
| 14 | Pkm karsa cipta | Debby maharani | Rancang bangun sistem kontrol pgm-fi (programmed fuel injection technology) berbasis visual led (light emmiting diode)sebagai media pembelajaran bagi siswa smk jurusan teknik otomotif |
| 15 | Pkm karsa cipta | Tito sarmaman | Pemanfaatan panas matahari sebagai sumber energi listrik pada setrika |
| 16 | Pkm karsa cipta | Rahmad malik junaidy | Auto-sliding door dengan sistem mechanical of fluid behavior sebagai pintu geser otomatis non-electric |
| 17 | Pkm karsa cipta | Uslarika hida rahma | Wedges terapi depresi untuk wanita karir |
| 18 | Pkm karsa cipta | Koko santoso | Lampu edukasi pengingat materi sebagai solusi belajar yang efektif bagi pelajar |
| 19 | Pkm karsa cipta | Fithrotun nisa' | Sistem refleksi dan transmisi gelombang elektromagnetik untuk mendeteksi kabel listrik di dalam dinding |
| 20 | Pkm karsa cipta | Achmad ilham ramadhani | I-bem (intergrated belt microchip) with automatic attendance sensor sebagai pencegah kecurangan presensi |
| 21 | Pkm kewirausahaan | Maulidiyah rahmawati | Bimbel interaktif dengan aplikasi android |
| 22 | Pkm kewirausahaan | Ricky ramadhan setiyawan | “roh garuda”: produksi cerita bergambar berbasis sejarah dan pancasila sebagai inovasi ragam industri kreatif transmedia |
| 23 | Pkm kewirausahaan | Priska ardiana adi lutvia | Tosiba(tas motivasi sederhana dari bahan limbah) pemanfaatan kain perca dan tutup botol sebagai bahan pembuatan totebag motivasi |
| 24 | Pkm kewirausahaan | Yovi pramusinta | Pemanfaatan biji buah bintaro kering sebagai kerajinan tempat tissu bermotif tradisional |
| 25 | Pkm kewirausahaan | Merliantine viona valentina | “ormonice” ( oriental persimmon ice cream ) sebagai inovasi ice cream sehat dan peningkatan produktivitas buah lokal |
| 26 | Pkm penelitian eksakta | Reri duana saputri | Pemanfaatan batu onyx bojonegoro sebagai bahan dasar nanokomposit hidroksiapatit -sio2 untuk implan gigi anti retak |
| 27 | Pkm penelitian eksakta | Gabriela elsandika | Sintesis lapisan superhidrofobis nanosilika berbahan dasar batuan alam lokal malang selatan untuk menciptakan pakaian anti kotor |
| 28 | Pkm penelitian eksakta | Dwi sendi priyono | Analisis variasi genetik populasi hama penggerek batang padi kuning scirpophaga incertulas di jawa timur berdasarkan gen cytochrome c oxidase ii (coii) dna mitokondria |
| 29 | Pkm penelitian eksakta | Siti lutvaniyah munif | Konservasi genetik spesies katak di wilayah kabupaten sumenep melalui dna barcode cytochrome-c oxidase subunit i (coi) |
| 30 | Pkm penelitian eksakta | Dewi puspitasari | Pengaruh variasi kadar dromus oil dalam media pendingin terhadap kekuatan tarik dan struktur mikro baja st 60 yang mengalami proses hardening tempering |
| 31 | Pkm penelitian eksakta | M. Sami'ul fauzi | Pengaruh latihan fisik intensitas moderat dan exhaust terhadap ekspresi hormon kortisol (stress hormone) |
| 32 | Pkm penelitian eksakta | Septi dwi ratnasari | Pengembangan pasir kuarsa sebagai bahan substitusi dan peningkatan kinerja bioaktif nano-hidroksiapatit untuk alternatif implan tulang |
| 33 | Pkm penelitian eksakta | Arief rahman hakim | Pengaruh kondisi elektroda e 7016 terhadap struktur mikro dan uji tarik sambungan las smaw pada plat baja st 37 |
| 34 | Pkm penelitian eksakta | Shan duta sukma pradana | Pengembangan physic's text book - problem based learning melalui moodle untuk efektivitas belajar dan pembelajaran dalam memenuhi tuntutan 21st century |
| 35 | Pkm penelitian eksakta | Riko septian putra | Aplikasi metode geolistrik untuk mengetahui pencemaran air tanah di tpa ngegong kota bitar |
| 36 | Pkm penelitian eksakta | Siti asmaul khusna | “project-based teaching material” sebagai upaya implementasi kurikulum 2013 |
| 37 | Pkm penelitian eksakta | Prita putri dianti | Aplikasi metode geomagnet sebagai karakterisasi batuan untuk dapat dimanfaatkan oleh penduduk desa sumbermiri kabupaten nganjuk |
| 38 | Pkm penelitian eksakta | Ayu linda febriani | Isolasi gen sepallata regulator perkembangan bunga pada phalaenopsis amabilis sebagai langkah awal upaya pemuliaan anggrek endemik indonesia |
| 39 | Pkm penelitian eksakta | Bayu dadang prakoso | Pengaruh variasi kapasitansi electrostatic capasitor pada capasitor discharge ignition (cdi) tipe direct current (dc) terhadap daya pada mesin kendaraan sepeda motor 4 tak |
| 40 | Pkm penelitian sosial humaniora | Yohanes sumantri r. | Pengembangan perangkat "pemimpin" (pembelajaran multiple intellegences) fisika dalam mengoptimalkan kecerdasan majemuk pada kurikulum 2013 |
| 41 | Pkm penelitian sosial humaniora | Mokhamad alvan rifa'i | Pengembangan modul berorientasi poe (predict, observe, explain) berwawasan lingkungan padamateri efek pemanasan global untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa |
| 42 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Fathurrahman | Water wheel pump plus filter water sebagai solusi keterbatasan air bersih di desa wonokerso kecamatan pakisaji kabupaten malang |
| 43 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Afifah | Chidental “child’s dental health care” (aksi inovatif mengajak anak cinta gigi sehat) di sdn pulungdowo 02 kecamatan tumpang kabupaten malang |
| 44 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Suci nur ramadhani | Pengolahan air tanah menjadi air sehat layak pakai menggunakan moringa oliefera dusun pesisir desa sumberanyar kecamatan paiton kabupaten probolinggo |
| 45 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Aulia rahmawati | Pemberdayaan lansia melalui pembentukan posyandu lansia di dusun sekar putih desa pagung kecamatan semen kabupaten kediri |
| 46 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Siti khoirun nisa' | Slank bang napi: sekolah keaksaraan usaha mandiri berbasis kewirausahaan untuk meningkatkan kualitas hidup narapidana di lapas klas i lowokwaru malang |
| 47 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Adiwidya wiranata | Budal mertua(budidaya lidah mertua sebagai penangkal radiasi elektronik dan polutan) |
| 48 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Umi nadra | "santai di bajulmati" upaya memberikan edukasi untuk anak pesisir pantai bajulmati dengan metode experiental learning guna mendororng program sandwatch unesco |
| 49 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Hasti nurmahani | Pemanfaatan limbah bulyam sebagai campuran pakan unggas di desa masaran kecamatan munjungan kabupaten trenggalek |
| 50 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Tati haryati | Olahan nugget pleurotus (jamur tiram) untuk peningkatan nilai gizi bagi masyarakat rw 01 kelurahan/kecamatan purworejo kota pasuruan |

**Catatan: Presentasi sesuai nomor urut**

Kabag Kemahasiswaan,

TTD

**Drs. Taat Setyohadi**

NIP 196411081989031004

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pemonev: Dr. Bambang Dwi Argo, DEA** | | |  |
| **Tempat: Aula Utama Gedung A3 Lantai 2 UM** | | |  |
| **Nomor** | **Mama skim** | **Nama ketua** | **Judul** |
| 1 | Pkm kewirausahaan | Siti hosi'ah (Universitas Gajayana) | Pemanfaatan koran bekas menjadi keramik dinding sebagai peluang usaha baru |
| 2 | Pkm kewirausahaan | Tiffany fortunatan (Universitas Ma Chung) | Donat balsam: pemanfaatan biji alpukat untuk dijadikan tepung sebagai bahan baku pembuatan donat berbentuk dan berciri khas sabang-merauke |
| 3 | Pkm kewirausahaan | \*Kusnu ropiq | “pelet cabe” (pelet cangkang bekicot) sebagai campuran pakan ternak itik untuk menghasilkan telur ‘super’ di daerah siraman, kabupaten blitar |
| 4 | Pkm penelitian eksakta | \*Dwi alfani'matin | Kombinasi nano manganese greensand absorben dan post cartridge mikron sebagai pengikat ion besi dan mangan di daerah terdampak lumpur lapindo |
| 5 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | \*Bunga larasati | "gema sakti" gerakan masyarakat sehat dan aktif melalui pengaktifan pkk sebagai agent of change di dusun bajulmati kabupaten malang |
| 6 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | \*Firda awalia putri | Penerapan pombiefar (plant vs zombie farming) modified sebagai upaya penghematan lahan pertanian dan perikanan di pacet-mojokerto |
| 7 | Pkm penelitian eksakta | \*Afrizal edwin pradana | Pemanfaatan pati jagung (zea mays) dan kitosan (limbah cangkang udang) sebagai bahan dasar pembuatan plastik ramah lingkungan (biodegradable) |
| 8 | Pkm penelitian eksakta | \*Hatta fauzia | Eksplorasi komposisi jenis siput darat di area gua jeruk sumenep madura sebagai upaya konservasi keanekaragaman hayati |
| 9 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | \*Diana zuroida | Mahoma - mom’s homemade pelatihan pembuatan mp asi bagi ibu rumah tangga di rw 05 kelurahan karangbesuki kota malang |
| 10 | Pkm karsa cipta | \*Mukhammad hari syah agam | "mejo kursi mbale" furniture multifungsi solusi hunian ekonomis minimalis untuk ruang tamu |
| 11 | Pkm karsa cipta | Ambarsari | Mood dress (baju pendeteksi emosi) untuk mendeteksi peningktan emosi pada wanita pra menstruasi |
| 12 | Pkm karsa cipta | Reza ardiansyah maheda | Detektor dini kebocoran pipa bbm berbasis sensor mpx5100dp dan wireless sensor network dengan dilengkapi automatic control valve |
| 13 | Pkm karsa cipta | Sherry aristyani | Semok (deteksi ekspresi molekular) sebagai inovasi baru dalam menurunkan resiko kematian penderita kanker payudara secara jitu |
| 14 | Pkm karsa cipta | Abdul aziz | Tapel sadam “ tas pelampung selamat dan aman”, sebagai inovasi alat bantu keselamatan siswa saat tenggelam menyeberang sungai bengawan solo di bojonegoro. |
| 15 | Pkm karsa cipta | Nurani lathifah | Maze robotrash sebagai media pembelajaran pemrogaman yang menyenangkan pada anak usia dini |
| 16 | Pkm karsa cipta | Dhendik dwi prasetyo | Keyboard penghasil listrik (keyboard-gen) dengan macro fibre composite (mfc) |
| 17 | Pkm karsa cipta | Zuhdan muhammad ubay | Prototype exocoetidae (unmanned flying fish multisensor mode) sebagai observasi lingkungan bawah air dan udara |
| 18 | Pkm karsa cipta | Endah faqiyah hidayati | Bantal fungsional akar wangi sebagai solusi praktis meningkatkan kualitas tidur dan mengurangi insomnia |
| 19 | Pkm karsa cipta | Abdurrahman | Rancang bangun prototip mw2t (magnetic whiteboard word tracking) penyimpan tulisan otomatis pada papantulis dengan menggunakan mikrokontroller arduino |
| 20 | Pkm karsa cipta | Kholid | Aplikasi sensor accelerometer sebagai penulis di udara menuju era pendidikan modern |
| 21 | Pkm karsa cipta | Ebtiandita mulia putri | Menyelidiki pembentukan bayangan ani dan budi dengan multimedia swishmax 4 menggunakan pendekatan saintifik |
| 22 | Pkm kewirausahaan | Syifaul fuada | Mini industri helm charger: produksi helm bertenaga surya sebagai usaha baru di indonesia dan meningkatkan daya saing global di bidang technopreneurship |
| 23 | Pkm kewirausahaan | Rina hidayatul mufida | Magic-apple “aplikasi pelet lele” pemanfaatan bakteri bacillus cereus sebagai pengembangan usaha pelet lele |
| 24 | Pkm kewirausahaan | Moh.suhaili | Snack “remble” (rengginang mini portable): inovasi jajanan rengginang enak, unik dalam kemasan yang cocok dimakan dimana saja dan kapan saja |
| 25 | Pkm kewirausahaan | Siti harnung kholifah | "ngatur susu" sebagai alternatif memperlancar air susu ibu |
| 26 | Pkm kewirausahaan | Alfi syahroini | Nata de nitu (pemanfaatan buah kenitu sebagai produk nata dengan tujuan pemanfaatan sumber pangan lokal dan peningkatan nilai ekonomis |
| 27 | Pkm kewirausahaan | Deana putri oktafia | Pembuatan long stikers (stik ketela kress) coklat sebagai upaya salah satu pemanfaatan blooming cassava production |
| 28 | Pkm penelitian eksakta | Dwi arista | Auto self cleaning glass berbasis thin film zno/fe sebagai solusi pembersih otomatik pada kaca gedung bertingkat |
| 29 | Pkm penelitian eksakta | Rizqi nanda mega safitri | Pemanfaatan serat eceng gondok sebagai piranti elektronik maju |
| 30 | Pkm penelitian eksakta | Hatta nizam | Evaluasi kesesuaian lahan untuk jalan bebas hambatan sebagai penghubung kawasan gerbangkertosusila di kabupaten lamongan |
| 31 | Pkm penelitian eksakta | Eko prasetyo | Pengaruh penambahan gas hho (hydroxy hydrogen oxygen) reaktor glow discharge plasma elektrolysis terhadap efisiensi bahan bakar dan emisi gas buang pada mobil efi toyota 5a fe |
| 32 | Pkm penelitian eksakta | Wahyu eka purnama | Analisa sifat mekanik dan laju korosi hasil pengelasan smaw pada baja st41 dengan variasi jenis elektroda akibat pengkorosian oleh air laut |
| 33 | Pkm penelitian eksakta | Dodik prasetyo prabowo | Penatagunaan lahan kritis sebagai upaya peningkatanproduktivitas pertanian pada sub das lanang di kecamatan bumi aji kota batu |
| 34 | Pkm penelitian eksakta | Shelita dwi shindharatna | Penggunaan ground penetrating radar (gpr) untuk pemetaan limbah magnetik sungai metro malang sebagai  bahan baku industri guna mewujudkan green environment |
| 35 | Pkm penelitian eksakta | Uswatun hasanah | Mitigasi dini bencana tanah longsor di daerah kec.sawoo kab. Ponorogo dengan metode ground penetrating radar |
| 36 | Pkm penelitian eksakta | Noviati ika w | Pengaruh model project-based learning (pjbl) terhadap kemampuan pemecahan masalah fisika peserta didik kelas x |
| 37 | Pkm penelitian eksakta | Mudrikatus sa'diyah | Pembuatan nanokomposit epoxy-silika kualitas tinggi berbasis silika abu sekam padi |
| 38 | Pkm penelitian eksakta | Susanti mayang sari | Identifikasi mineral magnetik biogenic sebagai indikator proses authigenic dalam upaya pelestarian hutan mangrove wonorejo surabaya |
| 39 | Pkm penelitian eksakta | Deni pra setyo | Identifikasi kualitas minyak goreng dengan menggunakan kapasitor |
| 40 | Pkm penelitian eksakta | Ririn yuli windari | Pemanfaatan deposit alam (calcite dan pasir kuarsa) sebagai bahan dasar biomaterial nano-hidroksiapatit tersubstitusi si (sihap) untuk aplikasi di bidang ortopedi |
| 41 | Pkm penelitian sosial humaniora | Megah restiningtyas | Efektivitas pemberian bantuan langsung tunai (blt) untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat di kecamatan dampit kabupaten malang |
| 42 | Pkm penelitian sosial humaniora | Hendra agus prastyo | Pengaruh kerusakan lahan pasca erupsi gunung kelud terhadap pendapatan petani di kecamatan ngantang, kabupaten malang |
| 43 | Pkm penelitian sosial humaniora | Fajar laksmita dewi | Beraksi “berdongeng ceria ekspresikan emosi” program pelatihan mendongeng sebagai upaya untuk meningkatkan kemampuan psikososial anak kelas 4-5 sdn prambatan 1 bojonegoro |
| 44 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Rosyida marfuah | Pemberdayaan masyarakat dusun sumbernanas desa ponggok blitar melalui pengembangan pakan bebek herbal |
| 45 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Fanny aprilia | Sosialisasi raden prabu (rumah sederhana inovatif fabrikasi bambu) untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dukuh ngambal desa joho kecamatan kalidawir kabupaten tulungagung |
| 46 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Ahya mujahidin | Sprayer (sembilan program anak yatim berkarakter) pembentukan dan pengembangan karakter anak yatim di lembaga gpay al-hikam malang |
| 47 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Dhia irfan hanif | (my healthy school) sebagai langkah membangun generasi masa depan indonesia dalam rangka mewujudkan visi indonesia sehat 2015 di sdn 3 mulyoagung – kec. Dau – kab. Malang |
| 48 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Aguwin ardi pranata | Tembakau ceria (taman belajar keliling cerdas dan bergembira) |
| 49 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Nur fadlin amalia | “bajulmati” baca judul mari amati dan cermati melalui rintisan taman baca masyarakat dusun bajulmati desa gajahrejo kabupaten malang |
| 50 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Rina sri utami | Rumah tarsan (rumah pintar perbatasan) sebagai upaya peningkatan minat baca masyarakat di dusun nglengkong, desa dermosari, kecamatan tugu, kabupaten trenggalek |

**Catatan: Presentasi sesuai nomor urut**

Kabag Kemahasiswaan,

TTD

**Drs. Taat Setyohadi**

NIP 196411081989031004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pemonev: Drs. Umar Mansur, M.Sc** | | | |  |
| **Tempat: Ruang Sidang Senat Gedung A3 Lantai 2 UM** | | | | | |
| **Nomor** | **Mama skim** | **Nama ketua** | **Judul** | |  | |
| 1 | Pkm penerapan teknologi | Cynthia angelina purnomo (Universitas Ma Chung) | Mesin pemberi makan ikan otomatis untuk mengefisiensikan sistem kerja serta mengurangi biaya perawatan tambak pada usaha tambak ikan air tawar di malang | |  | |
| 2 | Pkm karsa cipta | Vincentius valiandy (Universitas Ma Chung) | Rancang bangun lcspm (low cost soil plant meter): alat portabel untuk deteksi klorofil dan nitrogen pada tanaman | |  | |
| 3 | Pkm karsa cipta | \*Aditya sapta kristiawan | Meja las mekanik multifungsi | |  | |
| 4 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | \*Faqih fadillah | Sosialisasi dan pendampingan produksi listrik berbasis renewable energy melalui sim-wind (simple micro windmil) bagi warga dusun sidomukti, kabupaten malang | |  | |
| 5 | Pkm penelitian eksakta | \*Elhah nailul khasna | Isolasi rna gen pun1pada capsicum frutescens cv. Cakra hijau sebagai kelanjutan isolasi ujung 3’ gen pun1dalam rangka pemuliaan tanaman indigenus indonesia | |  | |
| 6 | Pkm kewirausahaan | \*Dani irwanto | "sandal kezhusu" kanan kiri bisa - depan belakang bisa | |  | |
| 7 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | \*Ida salamah | Ketan sumo menu utama rumah kopi guna meningkatkan taraf hidup masyarakat di desa karangtengah blitar | |  | |
| 8 | Pkm penelitian eksakta | \*Deby yangin drajat | Pengaruh variasi pasir letusan gunung kelud sebagai alternatif penggunaan pasir cetak pengecoran logam al-si terhadap kualitas, fluiditas, dan kekerasan rockwell hasil coran | |  | |
| 9 | Pkm karsa cipta | \*Akhsin nurlayli | Easyfinding : pemanfaatan konsep user-generated content sebagai alternatif solusi pencarian barang hilang | |  | |
| 10 | Pkm kewirausahaan | \*Nur aida amelia | "curcumami" brownies temulawak sebagai alternatif jajanan sehat untuk anak-anak usia sekolah dasar | |  | |
| 11 | Pkm kewirausahaan | \*Alifatul mufarrohah | Betti le mermaid (beauty t-shirt collection's made from fabric defet) dengan metode papigu | |  | |
| 12 | Pkm penelitian eksakta | Muhamad lukman | Aplikasi metode geolistrik konfigurasi pole-pole untuk membantu penambang mengetahui kedalaman dan sebaran batuan dasit di desa ringinkembar,sumbermanjing wetan | |  | |
| 13 | Pkm kewirausahaan | \*Sanyya regina delinda | Bokabasia (boneka karnaval batik indonesia): usaha bisnis kreatif dengan memanfaatkan residu kain motif batik sebagai souvenir khas malang yang bernilai seni tinggi di kota malang | |  | |
| 14 | Pkm penelitian eksakta | Riska anggraini | Konservasi genetik anggrek spesi indonesia melalui isolasi gen regulator warna hitam (dfr) dendobium helix | |  | |
| 15 | Pkm karsa cipta | Rifko harny dwi cahyo | Prototipe pemecah molekul gas karbon monoksida dan karbon dioksida menggunakan parallel plate plasma technology | |  | |
| 16 | Pkm karsa cipta | Yudha prima hardiyanto | Sistem deteksi pencurian air berbasis flow change digital mechatronic detector (fc-dmd) | |  | |
| 17 | Pkm karsa cipta | Dwi hardianto | Prototipe multiple kapal selam mini dengan kontrol dan komunikasi berbasis visible light communication (vlc) untuk eksplorasi dan pertahanan laut | |  | |
| 18 | Pkm karsa cipta | Rulita krisnanti | Penggunana “ferrofluid magnetic board” sebagai upaya meminimalisir dampak negatif kandungan xylene pada spidol whiteboard | |  | |
| 19 | Pkm karsa cipta | Joko hadi prayitno | Prototype unit control reaktor hydrogen glow discharge elektrolisis pada mobil efi | |  | |
| 20 | Pkm karsa cipta | Abd. Khakim makruf | Teacher’s eyes report everything (tere) : aplikasi berbasis android untuk memantau kegiatan siswa di sekolah | |  | |
| 21 | Pkm karsa cipta | Fauzy satrio wibowo | Prototype turbin mikro hidro berbasis pipa galvanis di air terjun coban pelangi | |  | |
| 22 | Pkm karsa cipta | Abdur rohman | Jelajah indonesia menggunakan teknologi android (jelita) : aplikasi game pembangun karakter anak bangsa | |  | |
| 23 | Pkm karsa cipta | Erma widayanti | Vmap (virtual maping) berbasis leap motion untuk memudahkan pembuatan desain bangunan ramah lingkungan | |  | |
| 24 | Pkm kewirausahaan | Ayu retno sulistiorini | “bb towel” untuk menambah gizi dan meningkatkan daya tahan tubuh | |  | |
| 25 | Pkm kewirausahaan | Rahma ismayanti | Kopi kedelai hitam (black soybean coffee) sebagai alternatif minuman pengganti kopi yang sehat dan murah | |  | |
| 26 | Pkm kewirausahaan | Ana sichatul fitria | “dortel” (donat wortel) inovasi olahan sayur sebagai terobosan baru usaha mahasiswa | |  | |
| 27 | Pkm kewirausahaan | Nurul faizah | Keping warna tajwid sebagai alat permainan edukatif | |  | |
| 28 | Pkm penelitian eksakta | Mohammad munif arifin | Pengaruh penambahan polimer emulsi terhadap kekutan genteng mitrosari kecamatan gandusari kabupaten trenggalek | |  | |
| 29 | Pkm penelitian eksakta | Alvian yogi pamungkas | Identifikasi daerah rawan longsor dengan geolistrik wenner di sumberbrantas kota batu untuk mitigasi bencana geologi | |  | |
| 30 | Pkm penelitian eksakta | Ika diana werdani | Isolasi bakteri photobacterium phosphoreum dari cumi-cumi (loligo duvacelli) sebagai alternatif pengganti lampu ruangan | |  | |
| 31 | Pkm penelitian eksakta | Zelin norma resty | Shocking-volt sebagai sistem daya hambat pertumbuhan mikroba pada tahu | |  | |
| 32 | Pkm penelitian eksakta | Ulfatien mufarriha | Phoptech (photocatalyst purification technology) metode pemurnian limbah pewarna azo berbasis fe3o4-tio2 core-shell | |  | |
| 33 | Pkm penelitian eksakta | Risa indah | Anti-physics melalui model problem posing learning | |  | |
| 34 | Pkm penelitian eksakta | Novita wahyuningsih | Pemanfaatan metode geolistrik konfigurasi wenner sebagai pendeteksi akuifer terintrusi air laut di kampung nelayan pantai sendang biru malang | |  | |
| 35 | Pkm penelitian eksakta | Atika rahmawati | Pengembangan potensi kapur alam sebagai terobosan baru bahan pembuatan hydroxiapatite untuk coating implan tulang yang ekonomis | |  | |
| 36 | Pkm penelitian eksakta | Lailatul khuzaroh | Analisis ketidakstabilan modulasi dalam zero-birefrigerance pada serat optik dua-core sebagai solusi media transmisi yang unggul dalam sistem telekomunikasi | |  | |
| 37 | Pkm penelitian eksakta | Aulia rahmah | Penggunaan vib-bestime sebagai bahan ajar praktikum pemrograman visual berbasis desktop menggunakan strategi training within industry (twi) di smk negeri 4 bojonegoro | |  | |
| 38 | Pkm penelitian eksakta | Duwi retnaningtiyas | Identifikasi lapisan akuifer sekitar desa sugihwaras sebagai upaya pemulihan sumber air bersih pasca erupsi gunung kelud | |  | |
| 39 | Pkm penelitian eksakta | Rinanda dwi agustin | “moppy” mobile physics problem solving untuk meningkatkan high order thingking peserta didik | |  | |
| 40 | Pkm penelitian sosial humaniora | Amalia diny | Menumbuhkembangkan higher order thinking skills dengan model pembelajaran problem based learning | |  | |
| 41 | Pkm penelitian sosial humaniora | Muhamad fajar hidayat | Tingkat kepatuhan perusahaan terhadap undang-undang ketenagakerjaan no.13 tahun 2003 di kecamatan lawang, kabupaten malang | |  | |
| 42 | Pkm penelitian sosial humaniora | Nur fitri diyastitin | Outer code mixing dalam short message service (sms) mahasiswa program studi bahasa asing fakultas sastra universitas negeri malang | |  | |
| 43 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Qonitatul labibah | Super karbon ruminansia guna meningkatkan kesehatan lingkungan dan ekonomi masyarakat desa permisan kabupaten sidoarjo (sukarmin amnesia) | |  | |
| 44 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Siti fatimah | Sosialisasi retardasi mental dengan menggunakan buku irama udin untuk identifikasi awal kondisi anak retardasi mental kepada orang tua siswa di tk zero to five | |  | |
| 45 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Yuli safina | “jagong maton” (the modified traditional islamic art culture) media pemberdayaan melalui modifikasi curah gagasan dan evaluasi rutin sebagai pencegahan karatisasi kesenian tradisional islami di dusun krajan, sumberpucung kabupaten malang | |  | |
| 46 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | M. Khoirul anam | “ayo bang!” (ayo bangun pantai bambang): pemberdayaan masyarakat pesisir pantai melalui pelatihan dan pendampingan pembuatan perencanaan bersama masyarakat (pbm) untuk mewujudkan rancangan pembangunan desa wisata bago, kec.pasirian, kab.lumajang | |  | |
| 47 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Puspita ratnasari | Implementasi gps – sms (great puzzle for student – smart map for student) sebagai media pembelajaran segitiga dan segiempat siswa kelas vii smp negeri 1 kejayan kabupaten pasuruan | |  | |
| 48 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Defri prasetyo | Busa luntas “buku saku tertib lalu lintas”, sebagai upaya pencegahan kecelakaan lalu lintas bagi pelajar sma/smk/ma di bojonegoro | |  | |
| 49 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Lutfi mamlukatul amaliah | "lansia melintas"-sosialisasi lanjut usia melek internet untuk kehidupan yang sehat berkualitas di kelurahan pandanwangi kecamatan blimbing kota malang | |  | |
| 50 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Faridatus sumgadah | Rudal romera : rumah edukasi lokal rosella merah sebagai upaya meningkatkan produktivitas home industry bagi masyarakat desa kasembon kecamatan bululawang kabupaten malang | |  | |

**Catatan: Presentasi sesuai nomor urut**

Kabag Kemahasiswaan,

TTD

**Drs. Taat Setyohadi**

NIP 196411081989031004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pemonev: Ir. Gatot murdjito, MS** | | | |  |
| **Tempat: Ruang Sidang Senat Gedung A3 Lantai 2 UM** | | | | | |
| **Nomor** | **Mama skim** | **Nama ketua** | **Judul** | |  | |
| 1 | Pkm kewirausahaan | Dyah ayu prananingrum (Universitas Gajayana) | Nasi gelas koloke | |  | |
| 2 | Pkm kewirausahaan | Yusitha karina t (Universitas Ma Chung) | Latem handicraft-mengubah limbah metal menjadi souvenir vintage khas malang | |  | |
| 3 | Pkm penelitian sosial humaniora | \*Fitri rochmawati | Pobo (physics pocket book) berupa bulletin untuk meningkatkan minat baca siswa sma | |  | |
| 4 | Pkm karsa cipta | \*Khubailul agustina | Rancang bangun “menchester” (mesin corn sheller tenaga surya ramah lingkungan) dan penghancur bonggol | |  | |
| 5 | Pkm penelitian eksakta | \*Ifa kumala rohmatul laila | automatic aquarium cleaner mengunakan aplikasi self cleaning glass berbasis lapisan tipis tio2 yang didoping fe | |  | |
| 6 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | \*Zahro rokhmawati | Pelatihan gubalis-gembang (guru baca tulis geguritan dan tembang) sebagai upaya peningkatan keterampilan geguritan dan tembang) pada guru bahasa jawa smp dan sma se-kota malang | |  | |
| 7 | Pkm kewirausahaan | \*Mar'atin solikah | Produksi "es krim kocok sari buah" berbasis home industri di kelurahan kademangan kecamtan kademangan kabupaten blitar | |  | |
| 8 | Pkm karsa cipta | \*Kartika devi suraningtyas | “laka-men” (pembelajaran anak retardasi mental): sebagai software media pembelajaran berbasis game untuk anak penyandang retardasi mental usia sekolah dasar | |  | |
| 9 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | \*Dea amanda caressa | So mi-petal untuk penderita skabies di pondok pesantren tarbiyatul mutathowwi’in desa rejosari kecamatan kebonsari kabupaten madiun | |  | |
| 10 | Pkm penerapan teknologi | \*Muhammad nur asy'ari | Ecoport ( electrical compressor portable ) solusi pemanfaatan limbah industri bengkel menjadi kompresor yang ekonomis, praktis serta ramah lingkungan | |  | |
| 11 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | \*Nur aida amelia | (manfaraga) pemanfaatan fasilitas olahraga di desa sebagai upaya peningkatan kesehatan karangtaruna desa canggu khususnya warga perumahan purimojobaru kecamatan jetis kabupaten mojokerto | |  | |
| 12 | Pkm karsa cipta | Cendhita tria pamularsih | Centered septictank sebagai solusi pemanfaatan energi biogas di perumahan jenis mini cluster | |  | |
| 13 | Pkm karsa cipta | Nisfi nahari sani h | Pengembangan media pembelajaran muter molen (multimedia interaktif berbasis mobile learning) untuk menunjang proses belajar mandiri siswa sma kelas xi pokok bahasan momentum dan impuls | |  | |
| 14 | Pkm karsa cipta | Ahmad ridwan | Dr. Heen desain ruang hemat energi hingga 75% berbasis karakteristik cahaya | |  | |
| 15 | Pkm karsa cipta | Thoriq aunillah | Sistem pengkondisi lingkungan lobster air tawar untuk meningkatkan produktivitas | |  | |
| 16 | Pkm karsa cipta | Wildan akhmad ghozali | Kompor listrik tenaga surya alternatif gas elpiji | |  | |
| 17 | Pkm karsa cipta | Mar'atus ratna kurnia | Video panduan schilleto (schizophrenia lovely time out) solusi cerdas untuk keluarga dalam menangani tantrum pada penderita skizofrenia hebefrenik di kabupaten trenggalek | |  | |
| 18 | Pkm karsa cipta | Ardhian bayu kristanto | Multimedia interactive learning office (milo) berbasis softboard sebagai tentor fisika 24 jam | |  | |
| 19 | Pkm karsa cipta | Efri nuhan | “physics matter card scaffolding plus physics encyclopedia” sebagai media pembelajaran berbasis teknologi android pada materi dinamika partikel | |  | |
| 20 | Pkm karsa cipta | Fitri kusmawati | Pengembangan media pembelajaran cai (computer assisted intruction) berbasis tutorial untuk menunjang pembelajaran fisika sma kelas x pokok bahasan termodinamika | |  | |
| 21 | Pkm kewirausahaan | Shyska yuli puspita indahsari | Mis ker berbahan dasar benalu kopi bagi pengidap kanker payudara | |  | |
| 22 | Pkm kewirausahaan | Rinda rahmawati | Pandawa (pancake dari waluh) diversifikasi pangan lokal untuk mengatasi kekurangan vitamin a (kva) | |  | |
| 23 | Pkm kewirausahaan | Nurdiana rahma yuniasri | Noni chips sebagai alternatif makanan ringan kaya nutrisi | |  | |
| 24 | Pkm kewirausahaan | Nur kamilah | “electronic t-shirt” produksi kaos edukasi unik dunia elektronika | |  | |
| 25 | Pkm kewirausahaan | Yunus prasetyo | Sticker dinding pintar berpendar(stickding pindar): usaha sticker dinding berlapis fosfor sebagai sarana belajar sebelum tidur | |  | |
| 26 | Pkm kewirausahaan | Ninik eka trissiana | Parai sweet candy sebagai pencegah kanker payudara yang murah, nikmat dan bergizi | |  | |
| 27 | Pkm kewirausahaan | Yuslim nashru sahara | Milisang(minyak kulit pisang) untuk obat gatal | |  | |
| 28 | Pkm penelitian eksakta | Adhi bagus pribadi | Pengembangan trainer sel surya portabel menggunakan metode dynamic rotation berbasis mikrokontroler | |  | |
| 29 | Pkm penelitian eksakta | Fitria | Konservasi biodiversitas ikan air tawar lokal indonesia julung-julung (dermogenys sp) berdasarkan karakter morfologi dan dna barcode cytochrome-c oxidase subunit i | |  | |
| 30 | Pkm penelitian eksakta | Helmy dwi setiawan | Perhitungan rotasi sunspot untuk menentukan terjadinya ledakan matahari (flare) di labolatorium astronomi jurusan fisika um pada bulan oktober 2014-februari 2015 | |  | |
| 31 | Pkm penelitian eksakta | Riris idiawati | Sintesis molecular sieve berbasis batuan alam lokal malang selatan dan penerapannya pada industri pemurnian gas | |  | |
| 32 | Pkm penelitian eksakta | Indah mi'atul qobah | Fabrikasi film tipis konfigurasi grid berbasis pasta nanopartikel perak untuk sensor gas co | |  | |
| 33 | Pkm penelitian eksakta | Agung kurniawan | Pengaruh enkapsulasi nanopartikel ag peg (polyethylene glycol) untuk terapi kanker dan tumor | |  | |
| 34 | Pkm penelitian eksakta | Agus riyanto | Mmc (mapping magnetic contour) metode penyelamatan cagar budaya songgoriti berbasis geomagnet | |  | |
| 35 | Pkm penelitian eksakta | Mohammad rizky alfarisi | Pengaruh frekuensi martensiting terhadap kekerasan dan struktur mikro pada hasil pendinginan baja s45c | |  | |
| 36 | Pkm penelitian eksakta | Rizka amirul hikma | Pemanfaatan ground penetrating radar (gpr) untuk analisis struktur bawah permukaan sebagai rujukan tata letak bangunan sekitar das metro malang | |  | |
| 37 | Pkm penelitian eksakta | Istiqomah | Identifikasi keberadaan jebakan fluida pada terowongan kereta api garahan dengan metode ground penetrating radar untuk mitigasi bencana | |  | |
| 38 | Pkm penelitian eksakta | Muhammad cholif shodiq | Pengaruh aktivitas fisik submaksimal terhadap peningkatan hitung jenis limfosit pada tikus putih jantan (rattus norvegicus) | |  | |
| 39 | Pkm penelitian eksakta | Aprilia candraning p | Analisis pengujian kekuatan tarik dan kekerasan terhadap pengelasan gtaw pada sambungan kampuh v dengan variasi kuat arus pada baja st41 | |  | |
| 40 | Pkm penelitian eksakta | Laily maghfiro kamil mastika | Efektivitas dosis pupuk hayati mikoriza untuk peningkatan produktivitas tanaman kacang hijau di lahan marginal | |  | |
| 41 | Pkm penelitian eksakta | Abdul hamid | Variasi kuat arus dan gas flow rate terhadap lebar alur celah pemotongan pada hasil pemotongan almunium 5083 dengan menggunakan mesin plasma cutting | |  | |
| 42 | Pkm penelitian eksakta | Miftakhul afifah | Peningkatan ketahanan komposit rubber nanosilika berbahan dasar limbah sekam padi terhadap gesekan untuk aplikasi ban komersil | |  | |
| 43 | Pkm penelitian sosial humaniora | Siti mahmudah | Pengembangan panduan metode story telling untuk mengurangi agresi siswa kelas 4 mi purwanida kota blitar | |  | |
| 44 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Dika dwi ebtanto | Ngadas cerdas 2 pengembangan media pembelajaran berbasis ipteks bagi siswa di sdn ngadas 01 untuk meningkatkan minat belajar dan hasil belajar siswa | |  | |
| 45 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Izzatul masrurrah | Tbm nufi (taman baca masyarakat nuansa geografi) tiga dimensi untuk meningkatkan budaya membaca di desa sumber penganten kecamatan jogoroto kabupaten jombang | |  | |
| 46 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Tika priastian | Pemanfaatan limbah sayur rumah tangga sebagai pupuk tanaman bagi masyarakat rt 05 rw 02 desa jenggrik kabupaten ngawi | |  | |
| 47 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Lia kurniawati | Training two in one dengan pemanfaatan limbah ternak dan biji mahoni sebagai penapukad (pestisida nabati sekaligus pupuk kandang) | |  | |
| 48 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Nurin marfidhotul iftitah | Pelatihan cara mengubah air asin menjadi air tawar guna memenuhi kebutuhan hidup masyarakat desa kramat, kecamatan duduksampeyaan, kabupaten gresik | |  | |
| 49 | Pkm pengabdian kepada masyarakat | Mohammad rizky kurniawan | Seijo (seneng sinau jowo) berbasis game edukasi sebagai upaya pengenalan bahasa jawa untuk anak sd di kota malang | |  | |
| 50 | Pkm karsa cipta | Ratna karlina sari | Rancang bangun alat pengendali suhu dan pemantau ph otomatis pada aquarium berbasis mikrokontroler untuk udang caridina sulawesi selatan untuk konservasi dan ekspor | |  | |

**Catatan: Presentasi sesuai nomor urut**

Kabag Kemahasiswaan,

TTD

**Drs. Taat Setyohadi**

NIP 196411081989031004