

## DAFTAR ISI

<b>EDITORIAL TEAM</b>	i
<b>DAFTAR ISI</b>	iii
<b>PENILAIAN KEANDALAN BANGUNAN ASPEK PERSYARATAN KESELAMATAN PADA GEDUNG BENGKEL BAJA JURUSAN TEKNIK SIPIL POLINES</b>	1 - 16
<i>Dedi Budi Setiawan, Supriyo Supriyo, Arief Subakti, Rifqi Aulia Abdillah</i>	
<b>PENGARUH SUBSTITUSI PASIR PADA TANAH LEMPUNG TERHADAP PARAMETER DAYA DUKUNG TANAH</b>	17 - 24
<i>Nor Puji Lestari, Tedjo Mulyono, Anung Suwarno, Sudarmono Sudarmono, Sutarno Sutarno</i>	
<b>DESAIN BASISDATA PERAWATAN INSTALASI LISTRIK GUNA PENYUSUNAN COMMON DATA ENVIRONMENT- BUILDING INFORMATION MODELING (CDE-BIM)</b>	25 - 36
<i>Stefanus Santosa, Suroso Suroso, Dadi Dadi, Muhammad Tri Rochadi, Suwanto Suwanto, Mawardi Mawardi, Rama Aury Anfasya Mirza, Sazkia Almaadelia</i>	
<b>KLASIFIKASI PENYAKIT KULIT MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK</b>	37 - 44
<i>Liliek Triyono, Afandi Nur Aziz Thohari, Idhawati Hestinationsih, Amran Yobioktabera</i>	
<b>PENERAPAN IPTEK PADA PONDASI DAN PERANAN SONDIR DALAM MENGANALISA DAYA DUKUNG TANAH PADA PEMBANGUNAN MASJID AL MA'UN KELURAHAN PEDALANGAN, BANYUMANIK KOTA SEMARANG</b>	45 - 49
<i>Suwanto Suwanto, Fikri Praharseno, Lalu Yahya Surya Buana, Nor Puji Lestari, Sutarno Sutarno, Mawardi Mawardi, Suparman Suparman, Wahjoedi Wahjoedi, Garup Lambang Goro, Dadiyono Amat Pawiro</i>	
<b>PENERAPAN DINDING PENAHAN TANAH PADA KOMPLEKS MAKAM NDUKOH DI DUSUN NDUKOH KELURAHAN NONGKOSAWIT KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG</b>	50 - 56
<i>Pentardi Rahardjo, Risman Risman, Warsiti Warsiti, Tedjo Mulyono, Arief Subakti Ariyanto, Ukiman Ukiman, Imam Nurhadi, Lilik Satriyadi, Jamal Mahbub, Aiun Hayatu Rabinah</i>	
<b>PEMBERDAYAAN PEMUDA DESA SUMURAGUNG MELALUI PELATIHAN KETERAMPILAN PENGELASAN SMAW</b>	57 - 62
<i>Abdul Syukur Alfauzi, Ali Sai'in, Zaenal Abidin, Kunto Purbono, Bambang Tjahjono, Agus Slamet, Adhy Purnomo, Eko Armanto, Wahyu Isti Nugroho</i>	
<b>RANCANG BANGUN APLIKASI PELAPORAN KEUANGAN BERBASIS OPEN API DARI E-COMMERCE</b>	63 - 75
<i>Muhammad Noor Ardiansah, Afiat Sadida, Mardinawati Mardinawati, Ulfah Hidayati, Ahmad Wafa Mansur</i>	

<b>PREVENTIVE DAN MAINTENANCE KINCIR AIR DALAM RANGKA PEMBELAJARAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI MIKROHIDRO BAGI MASYARAKAT DESA SUROKONTO WETAN KABUPATEN KENDAL</b>	76 - 80
<i>Baktiyar Mei Hermawan, Gatot Suwoto, Bono Bono, Suwarti Suwarti, Yusuf Dewantoro Herlambang</i>	
<b>PENINGKATAN PERAN WANITA DALAM MASYARAKAT: PENGENALAN HALAL FOOD &amp; PELATIHAN MEMBUAT KUE KERING</b>	81 - 86
<i>Saniman Widodo, Nyata Nugraha, Suryani Sri Lestari, Siti Hasanah, Vita Arumsari</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI OPERASIONAL PENGGUNAAN MESIN PRODUKSI RAKITAN HD25 MENJADI MESIN YANG MULTIFUNGSI DI PETANI KELURAHAN GEDAWANG KECAMATAN BANYUMANIK</b>	87 - 94
<i>Poedji Haryanto, Iswanti Iswanti, Sri Astuti, Bagus Yunanto</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI UNTUK PEMBUATAN SISTEM PEMANTAU KUALITAS AIR (UJI KEJERNIHAN, PH, SUHU, DAN KADAR AMONIA) BERBASIS IoT DI KOLAM BUDIDAYA IKAN KOI DESA NYATNYONO KECAMATAN UNGARAN BARAT KABUPATEN SEMARANG</b>	95 - 101
<i>Iswanti Iswanti, Sulisty Wardjono, Sri Astuti, Dadi Dadi</i>	
<b>PENDAMPINGAN PEMANTAUAN SUHU, KELEMBAPAN DAN KADAR GAS AMONIA BERBASIS ANDROID PADA KANDANG KAMBING PERAH DI DESA BARUKAN KABUPATEN SEMARANG</b>	102 - 109
<i>Muhlasah Novitasari Mara, Eko Supriyanto, Sarono Widodo, Taufiq Yulianto, Dewi Anggraeni, Adha Ozy P Dewangga, Arifah Fajrin, Alifah Nur Hidayah</i>	
<b>KAJIAN PERBANDINGAN PENANGANAN LONGSORAN LERENG (STUDI KASUS: GOMBEL LAMA, SEMARANG)</b>	110 - 119
<i>Danang Isnubroto, Garup Lambang Goro, Baiq Heny Sulistiawati, Junaidi Junaidi, Imam Nurhadi</i>	
<b>RANCANG BANGUN MODIFIKASI DRAWBAR MESIN FREIS ACIERA TIPE F4 AGAR EFISIEN UNTUK Mendukung PRAKTIKUM DI LABORATORIUM PEMESINAN</b>	120 - 127
<i>Lorentius Yosef Sutadi, Sri Harmanto, Aryo Satito, Eko Armanto, Padang Yanuar</i>	
<b>ANALISIS RISIKO DI ERA PANDEMI COVID-19 PADA KAMPUNG SENTRA BANDENG DI SEMARANG (STUDI KASUS UD MAKMUR MANDIRI)</b>	128 - 138
<i>Heni Widyarti, Hartono Hartono, Jati Handayani, Zulaika Putri Rokhimah, Septian Yudha Kusuma</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI PRODUKSI MULTIMEDIA PEMBELAJARAN BAGI PARA GURU SDN SRONDOL WETAN 01 KOTA SEMARANG</b>	139 - 147
<i>Anwar Sukito Ardjo, Padang Yanuar, Timotius Anggit Kristiawan, Wahyu Isti Nugroho</i>	

<b>PENGEMBANGAN MODEL ACUAN DAN PERANCAH UNTUK BANGUNAN GEDUNG BERTINGKAT DALAM RANGKA TEACHING INDUSTRY</b>	148 - 157
<i>Dianita Ratna Kusumastuti, Fikri Praharseno, Baiq Heny Sulistiawati, Vemi Widoanindyawati, Teguh Mulyo Wicaksono</i>	
<b>KLASIFIKASI JENIS HASIL PROSES PRODUKSI PAVING BLOCK PADA TB PRIBUMI JL RAYA SENTUL SUKOREJO, KENDAL, JAWA TENGAH SESUAI DENGAN STANDAR NASIONAL INDONESIA (SNI 03-0691-1996)</b>	158 - 164
<i>Roselina Rahmawati, Sukoyo Sukoyo, Danang Isnubroto, Kusdiyono Kusdiyono, Edy Suhartono, Supriyadi Supriyadi, Herry Ludiro Wahyono, Stefanus Santosa, Yusetyowati Yusetyowati, Sri Wahyuningsih Sulaiman</i>	
<b>RANCANG BANGUN PENYESUAI IMPEDANSI TRAF0 ¼λ MICROSTRIP</b>	165 - 169
<i>Budi Basuki Subagio, Arif Nursyahid, Dewi Anggraeni, Khamami Khamami</i>	
<b>STUDI TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS JALAN DI INDONESIA PADA MASA SEBELUM DAN PADA SAAT PANDEMI COVID TAHUN 2020 BERDASARKAN DATA KNKT (KOMITE NASIONAL KESELAMATAN TRANSPORTASI) TAHUN 2015 – 2020</b>	170 - 181
<i>Roselina Rahmawati, Marsudi Marsudi, Dianita Ratna Kusumastuti, Martono Martono, Basuki Setiyo Budi</i>	
<b>PENGARUH VARIASI SUBSTITUSI SEMEN PORTLAND DENGAN MENGGUNAKAN TRAS TERHADAP KEKUATAN TEKAN MORTAR TIPE M</b>	182 - 189
<i>Wahjoedi Wahjoedi, Kusdiyono Kusdiyono, Supriyadi Supriyadi, Herry Ludiro Wahyono, Jamal Mahbub</i>	
<b>PENGARUH PENINGKATAN MINAT BELI KONSUMEN RUMAH MAKAN MITRA GO-FOOD DI KOTA SEMARANG</b>	190 - 202
<i>Sartono Sartono, Manarotul Fatati, Tyas Listyani, Edi Wijayanto, Atif Windawati</i>	
<b>PELATIHAN PENGELASAN SMAW UNTUK KARANG TARUNA KELURAHAN SUMURBOTO KECAMATAN BANYUMANIK</b>	203 - 208
<i>Nanang Budi Sriyanto, Bambang Sumiyarso, Baktiyar Mei Hermawan, Ragil Tri Indrawati, Supandi Supandi, Nur Saada, Heru Saptono, Teguh Harijono Mulud, Sugeng Aryono</i>	
<b>PEMANFAATAN ALAT-ALAT ELEKTRONIKA YANG BAIK DAN BENAR UNTUK UMKM “AYAM BAKAR – AYAM GEPREK BANG TOYIB WONGSHEEMO” SEMARANG</b>	209 - 214
<i>Iswanti Iswanti, Netty Nurdiyani, Sasongko Sasongko, Sihono Sihono, Supriyati Supriyati, Suryono Suryono</i>	
<b>IMPLEMENTASI PENGHITUNGAN HPP DAN KEMASAN RAMAH LINGKUNGAN PADA USAHA MIKRO</b>	215 - 222
<i>Jati Handayani, Muhammad Rois, Hartono Hartono, Lardin Korawijayanti, Siti Arbainah, Maria Theresia Heni Widyarti, Nikmatuniayah Nikmatuniayah, Rikawati Rikawati, Zulaika Putri Rokhimah, Septian Yudha Kusuma</i>	

<b>PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PEMBUATAN LUBANG RESAPAN BIOPORI DI KELURAHAN BANYUMANIK, SEBAGAI PENCEGAHAN BANJIR KOTA SEMARANG.</b>	223 - 230
<i>Lilis Mardiana Anugrahwati, Sam'ani Sam'ani, Tutik Dwi Karyanti, Ida Nurhayati, Adilistiono Adilistiono, Jusmi Amid, Rudi Handoyono, Retno Winarti Handayani, Musyafa Alfarizi</i>	
<b>PEMANFAATAN ALIRAN SUNGAI MENGGUNAKAN PLTA MINI UNTUK PENERANGAN JALAN DAN AREA PONDOK LANSIA AL MAA'UUN WONOSOBO</b>	231 - 237
<i>Sidiq Syamsul Hidayat, Rizkha Ajeng Rochmatika, Tahan Prahara</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI SMART WASTAFEL UNTUK SEKOLAH PAUD AL HUSNA KARANGREJO BANYUMANIK KOTA SEMARANG</b>	238 - 245
<i>Yanuar Mahfudz Safarudin, Mochammad Muqorrobin, Supandi Supandi, Septian Yudha Kusuma, Suharto Suharto</i>	
<b>MODEL PERAN KOMITMEN AFEKTIF DALAM MENINGKATKAN KINERJA DOSEN</b>	246 - 257
<i>Endang Sulistiyani, Sri Eka Sadriatwati, Putut Haribowo, Sri Marhaeni Salsiyahi, Inayah Inayah</i>	
<b>PENYULUHAN CARA PENGOLAHAN PANGAN YANG BAIK DI UKM KERUPUK KULIT IKAN</b>	258 - 265
<i>Nanang Apriandi MS, Baiq Henny Sulistiawati, Lalu Yahya Surya Buana, Aiun Hayatu Rabinah</i>	
<b>PENINGKATAN COMPETITIVE ADVANTAGE BERDASARKAN PENGARUH LEARNING ORGANIZATION, KNOWLEDGE SHARING, MOTIVATION TERHADAP EMPLOYEE PERFORMANCE</b>	266 - 276
<i>Hadiahti Utami, Nanang Adie Setyawan, Bayu Setyo Nugroho, Mellasanti Ayuwardani, Suharmanto Suharmanto</i>	
<b>PENDAMPINGAN PENGELOLAAN ADMINISTRASI SD MUHAMMADIYAH 8 SEMARANG SEMARANG</b>	277 - 285
<i>Rara Ririn Budi Utaminingtyas, Fatchun Hasyim, Dody Setyadi, Rustono Rustono, Taviyastuti Taviyastuti</i>	
<b>APLIKASI TEKNOLOGI MESIN TEMPA SEDERHANA UNTUK PENINGKATAN KAPASITAS PRODUKSI UMKM “NURI STEEL “</b>	286 - 294
<i>Aryo Satito, Supandi Supandi, Timotius Anggit Kristiawan</i>	
<b>ECOBRIK SEBAGAI PEMANFAATAN SAMPAH PLASTIK DI PKK KELURAHAN SENDANGMULYO KOTA SEMARANG</b>	295 - 302
<i>Prihatiningsih Prihatiningsih, Ida Savitri Kusmargiani, Nina Woelan Soebroto</i>	
<b>PENGUJIAN UNJUK KERJA (PERFORMANCE) KOMPRESOR TORAK MULTI STAGE DENGAN TABUNG TAMBAHAN PADA SALURAN KELUARAN PADA SILINDER PERTAMA</b>	303 - 312
<i>Ignatius Gunawan Widodo, Ampala Khoryanton, Agus Pramono, Gutomo Gutomo, Eni Safriana</i>	
<b>REKAYASA MESIN PENEKAN LENSA SEMI AUTOMATIC DENGAN PENGGERAK PNEUMATIK KONTROL ARDUINO PADA PROSES ASSEMBLY HEAD LAMP TIPE 045</b>	313 - 331

*Abdul Syukur Alfauzi, Adhy Purnomo, Bambang Tjahjono, Nursa'adah Nursa'adah, Ali Sai'in*

**ANALISIS UMUR PAHAT HSS M2 UNTUK OPTIMASI PEMOTONGAN BAJA LUNAK PADA MESIN BUBUT** 332 - 339

*Paryono Paryono, Poedji Haryanto, Hariyanto Hariyanto, Muhammad Showi Nailul Ulum*

**PENINGKATAN KEMAMPUAN MESIN CNC EMCO VMC-200 UNTUK MELAKUKAN PEMESINAN DENGAN PERUBAHAN SUDUT BENDA KERJA PADA SUMBU X-Y-Z** 340 - 347

*Anwar Sukito Ardjo, Timotius Anggit Kristiawan, Supandi Supandi, Supriyono Supriyono*

**KEBUTUHAN KOMPETENSI ACADEMIC WRITING MAHASISWA PROGRAM STUDI MANAJEMEN BISNIS INTERNASIONAL** 348 - 366

*Erika Devie, Umar Farouk, Paniya Paniya, Nur Rini, Irawan Malebra*

**MODEL PEMBELAJARAN ONLINE DI MASA PANDEMI COVID 19: SEBUAH PERSPEKTIF TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) THEORY** 367 - 375

*Andi Setiawan, Suwardi Suwardi, Saptianing Saptianing, Riyadi Riyadi, Nanang Adie Setyawan*

**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN E-COMMERCE DALAM MENINGKATKAN MINAT WIRAUSAHA MAHASISWA** 376 - 384

*Azizah Azizah, isnaini Nurkhayati, Endang Sulistiyani, Winarto Winarto, Febrina Indrasari*

**ANALISIS KAJIAN MINAT BERWIRAUSAHA BISNIS ONLINE PADA PEMUDA KARANG TARUNA LAMPER TENGAH SEMARANG** 385 - 396

*Dody Setyadi, Muhammad Nahar, Sugiyanta Sugiyanta, Misbakhul Arrezqi*

**RANCANG BANGUN SENSOR KOMPAS SEBAGAI PENDETEKSI SUDUT ORIENTASI ROBOT BERODA** 397 - 405

*Ilham Sayekti, Bambang Supriyo, Sulistyio Warjono, Samuel Beta Kuntardjo, Vinda Setya Kartika*

**RANCANG BANGUN PENGONTROL PERALATAN LISTRIK MENGGUNAKAN SENSOR SENTUH DENGAN PENGUNCI RADIO FREKUENSI IDENTIFIKASI (RFID)** 406 - 420

*Suryono Suryono, Dadi Dadi, Sri Kusumastuti, Supriyati Supriyati, Sasongko Sasongko*

**TELECONSULTING IBU HAMIL BERBASIS APLIKASI MOBILE UNTUK PENCEGAHAN COVID 19** 421 - 431

*Sukamto Sukamto, Kurnianingsih Kurnianingsih, Muhammad Irwan Yanwari, Nurseno Bayu Aji, Wiktasari Wiktasari*

**RANCANG BANGUN ALAT PENGHEMAT PENGGUNAAN DAYA LISTRIK PADA PEMANAS AIR MINUM MENGGUNAKAN SENSOR GERAK GELOMBANG MIKRO** 432 - 443

*Sihono Sihono, Kusno Utomo, Bangun Khrisna, Tulus Pramuji*

**RANCANG BANGUN PENGATUR SUHU RUANG LABORATORIUM TELEKOMUNIKASI BERBASIS IoT** 444 - 456

<i>Slamet Widodo, Thomas Agung Setyawan, Sindung Hadwi Widi Sasono, Ari Sriyanto, Suhendro Suhendro, Aline Nindya Chrismono Sudhibjo, Wenti Aprilia Fitrotunnufus</i>	
<b>PENENTUAN KAPASITAS BATERAI PHOTOVOLTAIC UNTUK INSTALASI PENERANGAN RUMAH TANGGA PADA MALAM HARI</b>	457 - 463
<i>Daeng Supriyadi Pasisarha, Aggie Brenda Vernandez, Hery Purnomo, Akhmad Jamaah, Amir Subagyo</i>	
<b>SISTEM INFORMASI PROSES BELAJAR MENGAJAR BERBASIS WEB DAN ANDROID</b>	464 - 474
<i>Endro Wasito, Sri Anggraeni Kadiran, Sidiq Syamsul Hidayat, Abu Hasan, Tahan Prahara</i>	
<b>ANALISIS ANOMALI RETURN SAHAM SAHAM PERBANKAN LQ-45 DI BURSA EFEK INDONESIA</b>	475 - 487
<i>Prihatiningsih Prihatiningsih, Ida Savitri Kusmargiani, Aris Sunindyo, Nyata Nugraha, Rola Nurul Fajria</i>	
<b>EVALUASI DETERMINAN E-COMMERCE TERHADAP DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA KECIL DAN MENENGAH (UKM)</b>	488 - 497
<i>Muhammad Noor Ardiansah, Alvianita Gunawan Putri, Ulfah Hidayati, Sri Murtini, Susena Susena</i>	
<b>ANALISIS MANAJEMEN RESIKO SISTEM PEMBELAJARAN BERBASIS ELEKTRONIK EL-NINO DI POLITEKNIK NEGERI SEMARANG</b>	498 - 513
<i>Muhammad Asrori, Moh Haris, Eka Murtiasri, Rani Raharjanti, Novitasari Evayanti</i>	
<b>ANALISIS PENERAPAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN PADA UKM UD MAKMUR MANDIRI BERBASIS STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ENTITAS MIKRO, KECIL DAN MENENGAH</b>	514 - 527
<i>Tutik Dwi Karyanti, Jusmi Amid, Sam'ani Sam'ani, Adilistiono Adilistiono, Ida Nurhayati</i>	
<b>IMPLEMENTASI AKUNTANSI MANAJEMEN BAGI PRODUKSI ATAS PESANAN</b>	528 - 539
<i>Marliyati Marliyati, Retno Gayatrie, Sulistiyo Sulistiyo, Mohamad Hasanudin, Ardian Ardian</i>	
<b>PERSEPSI MAHASISWA TERHADAP IMPLEMENTASI E-LEARNING DI JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI SEMARANG</b>	540 - 548
<i>Kusmayadi Kusmayadi, Dewi Sri Marsanti, Didik Susilo Tamtomo, Mirasanti Wahyuni</i>	
<b>ANALISIS KEPUASAN PENGGUNA APLIKASI POLINES PAY</b>	549 - 566
<i>Dina Yeni Martia, Nina Woelan Soebroto, Utami Tri Sulistyorini, Mochamad Abdul Kodir</i>	
<b>PERAN LITERASI KEUANGAN SEBAGAI PENGUKURAN RESISTENSI MASYARAKAT INDONESIA DALAM MENGHADAPI KRISIS</b>	567 - 573
<i>Siti Mutmainah, Vita Arumsari, Resi Yudhaningsih, Iwan Budiyo</i>	

<b>PEMANFAATAN LISTENING TOOL UNTUK PEMBELAJARAN DARING MATA KULIAH BAHASA INGGRIS DI JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI SEMARANG</b>	574 - 579
<i>Toni Hartono, Suko Raharjo, Tribekti Maryanto, Sri Rahayu Zees, Nurul Hamida</i>	
<b>STUDI TENTANG JENIS INVESTASI BERDASARKAN PADA PROFIL RISIKO DI WILAYAH TEMBALANG SEMARANG</b>	580 - 591
<i>Muhammad Rois, Siti Arbainah, Nikamatuniayah Nikamatuniayah, Lardin Korawijayanti, Rikawati Rikawati</i>	
<b>PEMANFAATAN PERCA BATIK MENJADI PRODUK AKSESORIS PADA KARANG TARUNA “ADHIGHANA” BANYUMANIK SEMARANG</b>	592 - 600
<i>Embun Duriany Soemarso, Mardinawati Mardinawati, Teguh Budi Santosa, Budhi Adhiani Christina, Sumanto Sumanto, Maharani Rona Makom, Winarni Winarni, Sri Widiyati, R Gunawan Setianegara, Nurseto Adhi</i>	
<b>PENDAMPINGAN VALIDASI MATERI UJI KOMPETENSI PADA LSP P1 POLITEKNIK MARITIM NEGERI INDONESIA</b>	601 - 609
<i>Muhammad Noor Ardiansah, Novitasari Eviyanti, Alvianita Gunawan Putri, Ulfah Hidayati, Rani Raharjanti, Mohamad Haris, Sri Murtini, Eka Murtiasri, Muhammad Asrori, Susena Susena</i>	
<b>PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN TERKOMPUTERISASI PERUSAHAAN MANUFAKTUR MENGGUNAKAN APLIKASI MYOB BAGI GURU-GURU MGMP AKUNTANSI SMK SE KAB. WONOSOBO TAHUN 2021</b>	610 - 617
<i>Mohamad Hasanudin, Marliyati Marliyati, Christina Retno Gayatrie, Dewi Sri Marsanti, Didiek Susilo Tamtomo, Sulistiyo Sulistiyo, Kusmayadi Kusmayadi, Mirasanti Wahyuni, Ardian Widiarto</i>	
<b>INVESTASI SYARIAH DI PASAR MODAL: PRAKTEK BAGI PENGELOLA LKMS BANK WAKAF MIKRO PONDOK PESANTREN FUTUHIYYAH, MRANGGEN, KABUPATEN DEMAK</b>	618 - 625
<i>Suryani Sri Lestari, Siti Hasanah, Siti Mutmainah, Resi Yudhaningsih, Iwan Budiyo, Vita Arumsari, Saniman Widodo, Mustika Widowati, Mella Katrina Sari</i>	
<b>PERBAIKAN KAPASITAS PRODUKSI DAN PENGKAYAAN KREASI MAKANAN PADA USAHA BISNIS KATERING DAPUR JAWI</b>	626 - 633
<i>Iwan Hermawan, Inayah Inayah, Mellasanti Ayuwardani, Febrina Indrasari, Hadiahti Utami, Luqman Khakim, Taviyastuti Taviyastuti, Azizah Azizah</i>	
<b>PELATIHAN KEWIRAUSAHAAN BISNIS ONLINE PADA PEMUDA KARANG TARUNA LAMPER TENGAH SEMARANG</b>	634 - 642
<i>Dody Setyadi, M Nahar, Rifah Dwi Astuti, Rara Ririn Budi Utaminingtyas, Saptianing Saptianing, Rustono Rustono, Erika Devie, Misbakhul Arrezqi</i>	
<b>PENERAPAN IPTEK DAN PENINGKATAN KUALITAS PRODUK ANEKA KERUPUK DAN KERIPIK DI DESA METESEH</b>	643 - 651
<i>Isnaini Nurkhayati, Winarto Winarto, Jumi Jumi, Putut Haribowo, Agus Suratno, Sri Marhaeni Salsiyah, Endang Sulistiyani, Jati Nugroho</i>	

<b>PELATIHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK DENGAN SISTEM TAKAKURA BAGI IBU-IBU KELOMPOK PKK RW IX DESA LEREP UNGARAN BARAT</b>	652 - 659
<i>Sandi Supaya, Umar Farouk, Nur Rini, Sri Eka Sadriatwati, Sugiyanta Sugiyanta, Sri Wahyuni, Paniya Paniya, Makmun Riyanto, Irawan Malebra</i>	
<b>RANCANG BANGUN JOIN KONSTRUKSI BETON MENGGUNAKAN BETON BERSERAT DITINJAUAN DARI KUAT TARIK BETON</b>	660 - 668
<i>Sutarno Sutarno, Dianita Ratna, Wahjoedi Wahjoedi, Mawardi Mawardi</i>	
<b>RANCANG BANGUN PROTOTYPE POMPA CENTRIFUGAL ROTARY SLIDING VANE UNTUK MATERI PRAKTIK MANUFAKTUR</b>	669 - 678
<i>Aryo Satito, Hariyanto Hariyanto, Supandi Supandi</i>	
<b>SISTEM MONITORING PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKRO HIDRO BERBASIS IOT</b>	679 - 690
<i>Bambang Sumiyarso, Rizkha Ajeng Rochmatika, Farika Tono Putri, Tahan Prahara</i>	
<b>PROTOTYPE ASISTEN NAVIGASI DALAM RUANGAN UNTUK TUNANETRA BERBASIS SMARTWATCH DAN iBEACON</b>	691 - 703
<i>Lilie Triyono, Tri Raharjo Yudiantoro, Sukamto Sukamto, Idhawati Hestiningasih</i>	
<b>SCREENING SAHAM SYARIAH DENGAN HIERARICAL DENDOGRAM</b>	704 - 710
<i>Muhlasah Novitasari Mara, Halmi Helmi, Aisyatul Karimah, Mirasanti Wahyuni</i>	
<b>RANCANG BANGUN SMART DOOR DENGAN AKSES SUHU TUBUH DAN KAPASITAS RUANG BERBASIS ARDUINO</b>	711 - 726
<i>Ilham Sayekti, Kusno Utomo, Nur Setiaji Pamungkas, Ulfah Hidayati, Audrey Martika Devi, Feby Adianta, Brilliant Hestu Prasajo, Miko Rizka Adrianto, Mochamad Nur Ibrahim, Puput Nining Aulia Dewi</i>	
<b>RANCANG BANGUN SISTEM PENDAFTARAN UJI KOMPETENSI ONLINE BERBASIS WEB PADA LSP POLINES</b>	727 - 734
<i>Nurseto Adhi, Yanuar Mahfudz Safarudin, Sugiarti Sugiarti, Edi Wijayanto</i>	
<b>MODEL ANALISIS DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP CONTRIBUTION MARGIN USAHA KECIL MENENGAH (STUDI KASUS PADA UKM KLASTER KERAJINAN ENCENG GONDOK “KLINTING”, KABUPATEN SEMARANG)</b>	735 - 746
<i>Lardin Korawijayanti, Tutik Dwi Karyanti, Arum Febriyanti Ciptaningtias, Ardian Widiarto</i>	
<b>MEMBANGUN SISTEM INFOMASI TES SECARA ONLINE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL UNTUK MENGUKUR KEMAMPUAN BAHASA INGGRIS MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI SEMARANG</b>	747 - 755
<i>Sri Rahayu Zees, Suko Raharjo, Wahyu Sulisty, Dewi Anggraeni</i>	
<b>PENGARUH PANDEMI COVID-19 TERHADAP UMKM DI INDONESIA</b>	756 - 763



*Kusmayadi Kusmayadi, Dewi Sri Marsanti, Didiek Susilo Tamtomo, Sulistiyo Sulistiyo*

**IDENTIFIKASI DETERMINAN PREFERENSI PENGGUNAAN E-WALLET PADA GENERASI MILENIAL DI SEMARANG** 764 - 774

*Sri Widiyati, Theresia Tyas Listyani, Rikawati Rikawati, Muhammad Rois*

**PENINGKATAN KINERJA PEMASARAN PELAKU USAHA KULINER WARUNG TEGAL (WARTEG) DALAM MENGHADAPI BENCANA PANDEMI COVID 19 DI JAWA TENGAH** 775 - 784

*Rif'ah Dwi Astuti, Andi Setiawan, Sri Wahyuni, Bagus Yunianto Wibowo*

**PELATIHAN PEMASANGAN INSTALASI LISTRIK RUMAH SEDERHANA BAGI ANAK PANTI ASUHAN TARBYATUL HASSANAH DI KELURAHAN GEDAWANG KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG** 785 - 796

*Triyono Triyono, Aji Hari Riyadi, Haris Santosa, Amir Subagyo, Syahid Syahid, Lilik Eko Nuryanto, Makhfud Makhfud, Setyoko Setyoko, Aggie Brenda Vernandez*

**PENDAMPINGAN IMPLEMENTASI SISTEM KONTROL KONDISI AIR TAMBAK UDANG BERBASIS INTERNET OF THINGS** 797 - 806

*Dewi Anggraeni, Ari Sriyanto Nugroho, Agus Rochadi, Amin Suharjono, Arif Nursyahid, Budi Basuki Subagio, Eko Supriyanto, Helmy Helmy*

**PENDAMPINGAN IMPLEMENTASI PEMAKAIAN SISTEL INFORMASI MONITORING KONDISI AIR PADA TAMBAK UDANG VANAME BERBASIS WEB DI TAMBAK SUMULYONO, MANGKANGKULON, TUGU SEMARANG** 807 - 817

*Sindung Hadwi Widi Sasono, Sidiq Syamsul Hidayat, Thomas Agung Setyawan, Slamet Widodo, Bambang Eko Sumarsono, Abu Hasan, Suhendro Suhendro, Rizkha Ajeng Rochmatika*

**PENERAPAN SISTEM APLIKASI PROMOSI DAN PENJUALAN ONLINE BERBASIS ANDROID PADA UKM PENGRAJIN BAMBU DI DUSUN SOROGENEN DESA KALIJAMBE KECAMATAN BENER KABUPATEN PURWOREJO** 818 - 825

*Tri Raharjo Yudiantoro, Nurseno Bayu Aji, Afandi Nur Aziz Thohari, Muhammad Irwan Yanwari*

**PENERAPAN IPTEK SISTEM PENYIRAMAN DAN MONITORING PADA BUDIDAYA TANAMAN TOGA "TAMAN TOSABU KRAMAS" BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) DI KELURAHAN KRAMAS TEMBALANG SEMARANG** 826 - 838

*Ilham Sayekti, Bambang Supriyo, Bangun Khrisna, Dadi Dadi, Kusno Utomo, Samuel Beta, Sri Kusumastuti, Tulus Pramuji, Vinda Setya Kartika, Dandy Ryan Okta Pratama, Nika Nurul Hikma*

**PENINGKATAN LITERASI DIGITAL SANTRI PESANTREN TAHFIZH DAARUL QUR'AN TAKHASSUS KOTA SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH DALAM RANGKA MENGHADAPI ERA INDUSTRI 4.0** 839 - 848

*Sukamto Sukamto, Parsumo Rahardjo, Budi Suyanto, Idhawati Hestningsih, Slamet Handoko, Wahyu Sulistiyo, Liliek Triyono, Aisyatul Karima, Sirli Fahriah, Amran Yobioktabera*

<b>STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA DENGAN MODEL PENTAHELIX PADA KARANG JAHE BEACH KAB REMBANG</b>	849 - 857
<i>Noor Surojja, Muhammad Asrori, Bayu Setyo Nugroho</i>	
<b>MODEL STRATEGI PEMASARAN DIGITAL PRODUK UKM TEMANGGUNG PADA ERA PANDEMI COVID-19</b>	858 - 868
<i>Sandi Supaya, Mardinawati Mardinawati, Makmun Riyanto</i>	
<b>DESAIN MESIN PENGADUK ADONAN PETIS SEMI OTOMATIS KAPASITAS 50 KG SETIAP PROSES</b>	869 - 875
<i>Paryono Paryono, Lorentius Yosef Sutadi, Hartono Hartono, Hariyanto Hariyanto, Bagas Afriansyah Putra, Reza Marcelino Zuhdi</i>	
<b>PENERAPAN MANAJEMEN SANITASI HIGIENIS SERTA PRODUKSI BERSIH PADA BUDIDAYA IKAN SKALA RUMAHAN DI ERA PANDEMI COVID-19</b>	876 - 883
<i>Inayah Inayah, Iwan Hermawan, Febrina Indrasari, Jati Nugroho, Dody Setyadi</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI ALAT DOWEL SHAFT ANAK PANAH PADA KOMUNITAS PANAHAH HORSEBOW TOPS (TLATAH OLAH PANAH SUNNAH)</b>	884 - 889
<i>Eko Armanto, Ali Sai'in, Sunarto Sunarto, Eko Saputra</i>	
<b>STRATEGI PEMASARAN UMKM ASAL BATIK</b>	890 - 896
<i>Prihatiningsih Prihatiningsih, Ida Savitri Kusmargiani, Nina Woelan Soebroto, Aris Sunindyo, Moch. Abdul Kodir, Utami Tri Sulistyorini, Dina Yeni Martia, Nyata Nugraha, Rola Nurul Fajria</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI PEMBERI PAKAN IKAN BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) PADA USAHA BUDIDAYA IKAN DI DESA NYATNYONO DUKUH BLANTEN UNGARAN BARAT KABUPATEN UNGARAN</b>	897 - 911
<i>Ilham Sayekti, Sri Astuti, Sri Eka Sadriatwati, Ulfah Hidayati, Berliana Rizki Indah Aprilia, Fauzan Diatama Kurniansyah, Maharani Lestari Putri, Penny Khury Utomo</i>	
<b>KUALITAS AMBIEN DENGAN PARAMETER CO PADA SARANA TRANSPORTASI RODA 4 DENGAN BAHAN BAKAR BENSIN DAN SOLAR</b>	912 - 920
<i>Warsiti Warsiti, Nur Setiaji, Lilik Satriyadi, Suparman Suparman, Aiun Hayatu Rabinah</i>	
<b>RANCANG BANGUN ALAT UKUR DEBIT MERCU BULAT DENGAN VARIASI KEMIRINGAN HILIR</b>	921 - 931
<i>Risman Risman, Wasino Wasino, Fikri Praharseno, Primasiwi Harprastanti</i>	
<b>ANALISA KAPASITAS DUKUNG TANAH DASAR LEMPUNG LUNAK TREATMENT DAN UNTREATMENT BERDASARKAN KORELASI NILAI MODULUS ELASTISITAS</b>	932 - 941
<i>Vemi Widodoandiyawati, Brenanto Tsaqofa Widodo, Tri Wardaya, Yustinus Eka Wiyana, Dadiyono Amat Pawiro, Leily Fatmawati</i>	
<b>DESAIN DAN PEMBUATAN MESIN PENCUCI TELUR ASIN</b>	942 - 949
<i>Carli Carli, Daryadi Daryadi, Sunarto Sunarto, Hartono Hartono, Eko Saputra</i>	

<b>STRATEGI PROMOSI E-JOURNAL UNTUK MAHASISWA PADA MASA PANDEMI DI PERPUSTAKAAN POLITEKNIK NEGERI SEMARANG</b>	950 - 957
<i>Kurniani Kurniani, Budi Prasetya, Khairul Saleh, Hadiahti Utami</i>	
<b>PENERAPAN IPTEK PEMBUATAN TANGGA LIPAT KEKINIAN BAGI MASYARAKAT TERDAMPAK COVID-19 DI KELURAHAN SUMURBOTO, BANYUMANIK SEMARANG</b>	958 - 963
<i>Leily Fatmawati, Warsiti Warsiti, Sukoyo Sukoyo</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI PENGGUNAAN MESIN GERINDA PAHAT BUBUT BENTUK PROFIL PADA BENGKEL PEMESINAN MAJU JAYA KLATEN</b>	964 - 970
<i>Hartono Hartono, Daryadi Daryadi, Sunarto Sunarto, Carli Carli</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI PENGELASAN CETAKAN ANEKA MOTIF PAVING UNTUK PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MERTOYUDAN KABUPATEN MAGELANG</b>	971 - 978
<i>Riles Melvy Wattimena, Suharto Suharto, Sugeng Iriyanto, Trio Setiyawan, Timotius Anggit Kristiawan, Nur Hidayati, Avicenna AnNizhami</i>	
<b>PENERAPAN DESAIN GEROBAK GUNA MENINGKATKAN OMZET PENJUALAN WR BU DAYAT DI PEDURUNGAN KIDUL-SEMARANG</b>	979 - 987
<i>Hadiahti Utami, Taviyastuti Taviyastuti, Fatchun Hasyim, Yusmar Ardhi Hidayat</i>	
<b>PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19 MELALUI PENGUKURAN SUHU TUBUH MENGGUNAKAN THERMOMETER OTOMATIS TANPA SENTUH PADA SDN PUDAK PAYUNG 01 SEMARANG</b>	988 - 997
<i>Bambang Supriyo, Samuel Beta Kuntardjo, Amin Suharjono, Muhammad Mukhlisin</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI PEMASARAN ONLINE PRODUK KOPI SEKAR MELATI TEMANGGUNG</b>	998 - 1006
<i>Mardinawati Mardinawati, Agus Suwondo, Prima Ayundyayasti, Sandi Supaya</i>	
<b>PENDAMPINGAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI PRODUKSI USAHA KONVEKSI BATIK ENZA DI KOTA SURAKARTA</b>	1007 - 1014
<i>Sugiarti Sugiarti, Siti Arbainah, Afiat Sadida, Rani Raharjanti</i>	
<b>PEMBERDAYAAN PEREMPUAN PENGRAJIN JAMU GENDONG MASA PANDEMI COVID 19</b>	1015 - 1024
<i>Theresia Tyas Listiyani, Embun Duriyani Soemarso, Winarni Winarni</i>	
<b>PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN DARING ANAK USIA DINI PADA TK AN- NANDA JABUNGAN DI TENGAH PANDEMI COVID 19</b>	1025 - 1032
<i>Nikmatuniayah Nikmatuniayah, Marliyati Marliyati, Lilis Mardiana Anugrahwati, Jati Handayani</i>	
<b>PKM PADA DESA WISATA TAMAN LENGKOWO, DESA KARASGEDE. KABUPATEN REMBANG</b>	1033 - 1037
<i>Muhammad Asrori, Toni Hartono, Noor Suroija</i>	

<b>PERLINDUNGAN HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HKI) TERHADAP USAHA KECIL MENENGAH (UKM) SEKAR MELATI HANDYCRAFT, BANYUBIRU KABUPATEN SEMARANG</b>	1038 - 1044
<i>Lardin Korawijayanti, Tutik Dwi Karyanti, Arum Febriyanti Ciptaningtias, Ardian Widiarto</i>	
<b>“PEMBERDAYAAN PEREMPUAN MELALUI OLAH PANGAN BAKSO JAMUR MERANG MENJADI BAKSO GORENG ATAU BASRENG BAGI IBU-IBU PKK RT 02 RW 14 PERUMAHAN BUKIT KENCANA JAYA SEMARANG”</b>	1045 - 1049
<i>Ida Savitri Kusmargiani, Nina Woelan Soebroto, Prihatiningsih Prihatiningsih</i>	
<b>PEMBUATAN KRIPIK PISANG OLEH KELOMPOK ‘PROGRAM KELUARGA HARAPAN’, KELURAHAN PENGGARON LOR SEMARANG</b>	1050 - 1060
<i>Sri Rahayu Zees, Dodi Setyadi, M Nahar M Nahar</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI PEMASARAN ONLINE DAN BATIK CAP KUB BATIK SEKAR CANTRIK TEMANGGUNG</b>	1061 - 1067
<i>Sandi Supaya, Mardinawati Mardinawati, Bagus Yunianto Wibowo</i>	
<b>PEMANFAATAN DAUN KERING UNTUK MENGHASILKAN CAMPURAN BAHAN COATING ANTI RAYAP DAN ANTI RAPUH PADA KAYU UNTUK MENINGKATKAN KEMANDIRIAN PANTI ASUHAN AL MAA’UUN DI DUSUN BAKALAN WONOSOBO</b>	1068 - 1072
<i>Budi Basuki Subagio, Ari Sriyanto Nugroho, Muhlasah Novitasari Mara, Helmy Iskandar</i>	
<b>PENERAPAN MANAJEMEN LAYANAN “VALUE CO-CREATION” PADA USAHA PANGKAS RAMBUT “MADURA” KOTA SEMARANG SEBAGAI SOLUSI MASALAH UMKM DI MASA PANDEMI COVID 19</b>	1073 - 1078
<i>Andi Setiawan, Mellasanti Ayuwardani, Irawan Malebra, Bagus Yunianto Wibowo</i>	
<b>PEMBERDAYAAN UKM ALAT MUSIK BIOLA DI SUKOHARJO</b>	1079 - 1086
<i>Iwan Hermawan, Sartono Sartono, Suharmanto Suharmanto, Bayu Setyo Nugroho</i>	
<b>PELATIHAN KETRAMPILAN PEMANFATAN BARANG BEKAS BAGI IBU-IBU RUMAH TANGGA DI WILAYAH KELURAHAN PADANGSARI KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG</b>	1087 - 1096
<i>Rara Ririn Budi Utaminingtyas, Sri Eka Sadriatwati, Rifah Dwi Astuti, Saptianing Saptianing</i>	
<b>MODEL RECOVERY KINERJA INDUSTRI PERHOTELAN DALAM MENDUKUNG PARIWISATA KREATIF DI JAWA TENGAH DAN DIY SEBAGAI UPAYA KETANGGUHAN EKONOMI MASYARAKAT</b>	1097 - 1108
<i>Endang Sulistiyani, Karnowahadi Karnowahadi, Suwardi Suwardi, Suryadi Poerbo</i>	
<b>KAJIAN PROSEDUR DESAIN DAN MANUFAKTUR INDUSTRI KAROSERI SEBAGAI DASAR INOVASI PEMBELAJARAN TOOL DESIGN BERBASIS PROYEK</b>	1109 - 1116

<i>Anwar Sukito Ardjo, Wahyu Isti Nugroho, Timotius Anggit Kristiawan, Abdul Syukur Alfauzi, Hariyanto Hariyanto</i>	
<b>REDESAIN DAN MODIFIKASI MESIN PEMOTONG TEH HITAM PT. PERKEBUNAN TAMBI</b>	1117 - 1126
<i>Daryadi Daryadi, Carli Carli, Hartono Hartono, Sunarto Sunarto, Ali Sai'in</i>	
<b>PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENJADWALAN MATA KULIAH PADA JURUSAN AKUNTANSI POLITEKNIK NEGERI SEMARANG</b>	1127 - 1137
<i>Mardinawati Mardinawati, Agus Suwondo, Ahmad Wafa Mansur, Afiat Sadida, Sugiarti Sugiarti</i>	
<b>RANCANG BANGUN ALAT PELACAK PASIEN ISOLASI MANDIRI COVID-19 DENGAN SISTEM KOMUNIKASI LORA SEBAGAI PENGEMBANGAN BAHAN AJAR DI LABORATORIUM INSTRUMENTASI</b>	1138 - 1152
<i>Ilham Sayekti, Andrean Budi Kencana, Maratul Aliyah, Suryono Suryono, Sri Astuti, Bangun Krishna, Samuel Beta, Sulistyo Warjono, Tulus Pranuji</i>	
<b>INSTALASI DAN PENGUJIAN PENGUKUR PARAMETER KPI JARINGAN SELULER SECARA DARING</b>	1153 - 1163
<i>Slamet Widodo, Sri Anggraeni Kadiran, Budi Basuki, Abu Hasan, Ari Sriyanto</i>	
<b>PENGUKURAN KEPUASAN PENGGUNA LULUSAN PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI BAGI INDUSTRI</b>	1164 - 1176
<i>Sugiarti Sugiarti, Susena Susena, Budhi Adhiani Christina, Sri Murtini, Rani Raharjanti</i>	
<b>KAJIAN SWITCHING BEHAVIOR TERHADAP PEMBAYARAN CASHLESS PADA MASYARAKAT DI JAWA TENGAH</b>	1177 - 1189
<i>Sri Widiyati, Theresia Tyas Listyani, Rikawati Rikawati, Muhammad Rois</i>	
<b>PENERAPAN DIGITAL MARKETING UNTUK MENINGKATKAN PENJUALAN UKM GITAR DI KAB. SUKOHARJO YANG TERDAMPAK COVID 19</b>	1190 - 1201
<i>Sarana Sarana, Agus Suwondo, Prima Ayundayasti, Sri Rahayu Zees, Eka Mustiasri</i>	
<b>MODEL “MARKETING EMPLOYABILITY SKILLS” PADA PROGRAM STUDI MANAJEMEN PEMASARAN</b>	1202 - 1210
<i>Andi Setiawan, Riyadi Riyadi, Makmun Riyanto, Bagus Yuniyanto Wibowo, Jati Nugroho</i>	
<b>PENERAPAN IPTEK PEMBUATAN TANGGA LIPAT KEKINIAN BAGI MASYARAKAT TERDAMPAK COVID-19 DI KELURAHAN SUMURBOTO, BANYUMANIK SEMARANG</b>	1211 - 1215
<i>Leily Fatmawati, Warsiti Warsiti, Sukoyo Sukoyo</i>	
<b>PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN DARING BERBASIS KOMPUTER PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI TK MUTIARA BASMALAH I SEMARANG</b>	1216 - 1220
<i>Rifah Dwi Astuti, Andi Setiawan, Septianing Septianing, Sri Wahyuni, Bagus Yuniyanto Wibowo</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI MESIN PENGUPAS DAN PEMISAH KULIT ARI KEDELAI UNTUK MEMBANTU PENGUSAHA TEMPE</b>	1221 - 1230

<b>KELURAHAN JOMBLANG KECAMATAN CANDISARI SEMARANG</b>	
<i>Sunarto Sunarto, Adhy Purnomo, Carli Carli, Hartono Hartono, Riles Melvy Wattimena</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI LAPORAN KEUANGAN DAN PRODUKSI PADA PENGRAJIN PISANG AROMA RAJAWALI TEMANGGUNG</b>	1231 - 1239
<i>Mardinawati Mardinawati, Agus Suwondo, Muhammad Noor Ardiansah, Eka Murtiasri, Ulfah Hidayati</i>	
<b>PENERAPAN MANAJEMEN PENGEMASAN DAN PEMASARAN ONLINE PADA INDUSTRI MIKRO PENGOLAHAN BANDENG PRESTO 27 SEMARANG</b>	1240 - 1248
<i>Siti Arbainah, Arum Febriyanti Ciptaningtias, Lardin Korawijayanti, Rudi Handoyono, Musyafa Al Farizi</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI PEMASARAN ONLINE PADA UMKM HIASAN DINDING KAYUKA RELIEF JEPARA</b>	1249 - 1259
<i>Dina Yeni Martia, Sri Widiyati, Nurseto Adhi, Rikawati Rikawati</i>	
<b>PEMBERDAYAAN LAZ MELALUI PELATIHAN AKUNTANSI DAN MANAJEMEN WAKAF BAGI LAZIS BAITURRAHMAN SEMARANG</b>	1260 - 1269
<i>Nikmatuniayah Nikmatuniayah, Resi Yudhaniningsih, Hartono Hartono, Adi Listiono, Lilis Mardiana</i>	
<b>PENERAPAN MESIN PENGUPAS DAN PEMISAH KULIT ARI KEDELAI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS USAHA TEMPE</b>	1270 - 1276
<i>Abdul Syukur Alfauzi, Eko Saputra, Ragil Tri Indrawati, Sahid Sahid</i>	
<b>PENERAPAN STRATEGI KAIZEN PRODUCTION UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS TANAMAN HIAS</b>	1277 - 1282
<i>Bayu Setyo Nugroho, Eva Purnamasari, Tahan Prahara, Mellasanti Ayuwardani</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI PENGADUK CAIRAN UNTUK USAHA KECIL INDUSTRI SABUN DAN BAHAN PEBERSIH KEPERLUAN RUMAH TANGGA</b>	1283 - 1288
<i>Ignatius Gunawan Widodo, Riles Melvy Wattimena, Eni Safriana</i>	
<b>PENERAPAN TEKNOLOGI AEROPONIK BERBASIS IoT SEBAGAI USAHA BUDIDAYA TANAMAN SAYURAN BAGI KELOMPOK IBU-IBU PKK KELURAHAN KRAMAS KECAMATAN TEMBALANG SEMARANG</b>	1289 - 1301
<i>Ulfah Hidayati, Ilham Sayekti, Bangun Krishna, Supriyati Supriyati, Dzul Fadhl Rachmanida Choirunnisa, Naufal Daffa Wijayanto</i>	
<b>PENGEMBANGAN LABORATORIUM KOMPUTER PERANCANGAN MESIN DENGAN PRINTER 3 DIMENSI (3D) TIPE FUSED DEPOSITION MODELLING (FDM)</b>	1302 - 1310
<i>Suharto Suharto, Eko Saputra, Paryono Paryono, Trio Setiyawan</i>	
<b>PORTAL WEB HYBRID TERINTEGRASI DALAM UPAYA MENUNJANG PROMOSI DAN HILIRISASI DESA WISATA KANDRI</b>	1311 - 1316

*Nurseto Adhi, Rikawati Rikawati, Vita Arumsari, Utami Sri Sulistyorini, Aiun Hayatu Rabinah*

**EVALUASI PELAKSANAAN STANDAR PELAYANAN MINIMAL PADA SUBBAGIAN KEPEGAWAIAN POLITEKNIK NEGERI SEMARANG** 1317 - 1327

*Rudi Handoyo, Lilis Mardiana Anugrahwati, Musyafa Alfarizi, Retno Winarni*

**RANCANG BANGUN KENDALI LAMPU PENERANGAN DI LABORATORIUM KENDALI PRODI LISTRIK DENGAN PLC** 1328 - 1339

*Adi Wasono, Yusnan Badruzzaman, Muhammad Muqorrobin, Hery Setijasa, Haris Santoso*

**MOTIVASI PENINGKATAN KETRAMPILAN BAHASA INGGRIS GURU-GURU SMPTQ PANGERAN DIPONEGORO, TEMBALANG, SEMARANG** 1340 - 1348

*Nurul Hamida, Sri Rahayu Zees, Sri Hardiningsih, I Nyoman Romangsi, Suko Raharjo, Toni Hartono, M. Muslikh, Pandiya Pandiya, Tribekti Maryanto Agustinus*

**PEMBERDAYAAN IBU-IBU RUMAH TANGGA DESA WISATA LEREP, UNGARAN MENJADI WIRAUSAHA BARU MELALUI PEMBUATAN NAGET DARI TAHU DAN ANEKA SAYURAN** 1349 - 1359

*Nurul Hamida, Toni Hartono, Suko Raharjo, Pandiya Pandiya*

**PENGARUH MATA KULIAH KEWIRAUSAHAAN TERHADAP MINAT BERWIRAUSAHA PADA MAHASISWA PRODI AKUNTANSI MANAJERIAL POLINES** 1360 - 1368

*Rudi Handoyono, Siti Arbainah, Lardin Korawijayanti, Arum Febriyanti Ciptaningtyas, Musyafa Alfarizi*

**PEMBINAAN MANAJEMEN ORGANISASI (IDARAH) DAN PEMAKMURAN (IMARAH) MASJID AL-MA'RUF DUKUH NGONDERAN KELURAHAN PLUMBON KECAMATAN SAMBUNG MACAN KABUPATEN SRAGEN** 1369 - 1374

*Suharmanto Suharmanto, Riyadi Riyadi, Khairul Saleh, Kurniani Kurniani, Andi Setiawan, Suwardi Suwardi, Rusmini Rusmini, Bayu Setya Nugroho, Nanang Adie Setyawan*

**PENDAMPINGAN IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAUAN SUHU PADA PROSES STERILISASI BAGLOG JAMUR DENGAN ESP32 BERBASIS ANDROID DI FUNGI HOUSE DESA GENTING KABUPATEN SEMARANG** 1375 - 1383

*Dewi Anggraeni, Eddy Triyono, Arif Nursyahid, Budi Basuki Subagio*

**PENERAPAN APLIKASI PENILAIAN KEPUASAN PELANGGAN PADA PUSKESMAS SEKARAN KOTA SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH** 1384 - 1391

*Sukamto Sukamto, Budi Suyanto, Slamet Handoko, Idawati Hestiningasih, Tutuk Wijayantiningrum*

**DESAIN PROTOTYPE SMART INCUBATOR BERBASIS INTERNET OF THING** 1384 - 1394

*Sukamto Sukamto, Slamet Handoko, Liliek Triyono, Idhawati Hestiningasih, Tutuk Wijayantiningrum*

<b>PELATIHAN KETERAMPILAN MEMBATIK TULIS ASLI TINGKAT DASAR DAN MANAJEMEN PEMASARAN PADA PKK RW, KELURAHAN SUMBER SURAKARTA</b>	1395 - 1398
<i>Aris Sunindyo, Mochammad Abdul Kodir, Jati Handayani, Winarni Winarni</i>	
<b>TEKNOLOGI TEPAT GUNA (TTG) RUANG STERILISASI VIRUS BERBASIS INTERNET OF THING</b>	1399 - 1404
<i>Slamet Handoko, Sukanto Sukanto, Idhawati Hestiningasih, Angga Wahyu Wibowo, Amran Yobioktabera</i>	
<b>PENERAPAN, HAMBATAN, DAN KEUNGGULAN PEMBELAJARAN DARING TERHADAP PERILAKU BELAJAR MAHASISWA JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS POLITEKNIK NEGERI SEMARANG</b>	1405 - 1420
<i>Sri Wahyuni, Eva Purnamasari, Rifah Dwi Astuti, Sandi Supaya, Rusmini Rusmini</i>	
<b>DEVELOPMENT OF PRESS TOOL DESIGN LEARNING MEDIA - SOCIAL MEDIA, VR -360O AND CAMTASIA BASED FOR SUPPORTING LEARNING INDEPENDENT - CAMPUS INDEPENDENT</b>	1421 - 1431
<i>Anwar Sukito Ardjo, Sugeng Irianto, Riles Melvy Wattimena, Timotius Anggit Kristiawan</i>	
<b>DESAIN MARKETPLACE BAGI UMKM HANDYCRAFT SEBAGAI MEDIA PEMASARAN ONLINE DALAM RANGKA PENINGKATAN OMSET DAN JUMLAH PENGUNJUNG</b>	1432 - 1443
<i>Agus Suratno, Jumi, Fatchun Hasyim, Sri Marheni S, Bayu Setyo N</i>	
<b>PERAN PEMBIAYAAN BANK WAKAF MIKRO (BWM) SUNAN GUNUNG JATI BA'ALAWY (SGJB) TERHADAP PENGUATAN MODAL PELAKU UMKM UNTUK MEWUJUDKAN EKOSISTEM INDUSTRI HALAL DI KOTA SEMARANG</b>	1444 - 1460
<i>Siti Hasanah, Suryani Sri Lestari, Mustika Widowati, Saniman Widodo, Mella Katrina Sari</i>	
<b>PENERAPAN IOT UNTUK SISTEM DETEKSI SUHU TUBUH DAN KADAR OKSIGEN SISWA SMP AR RIDHO DENGAN TEKNOLOGI ANDROID</b>	1461 - 1471
<i>Mardiyono, Kurnianingsih, Wiktasari, Angga Wahyu Wibowo</i>	
<b>SISTEM MONITORING KEAMANAN GARASI DENGAN NODEMCU ESP32 BERBASIS WEB</b>	1472 - 1487
<i>Agus Rochadi, Eko Supriyanto, Amin Suharjono, Bambang Eko Sumarsono, Rizkha Ajeng Rahmatika</i>	