

DAFTAR ISI

GEOLOGI NEOGEN-KUARTER DI SUB CEKUNGAN MAJALENGKA, JAWA BARAT

Yonash Philetas, Edy Sutriyono, Stevanus Nalendra

1 - 8



ANALISA ZONA RAWAN BAHAYA BANJIR DENGAN METODE AHP DAERAH PAGAR BUKIT DAN SEKITARNYA, KECAMATAN BENGKUNAT, KABUPATEN PESISIR BARAT

A. Reza Setiawan, E. Sutriyono, S. NalendraJati

9-18



STUDI KARAKTERISTIK BATUAN DASIT DAERAH SINDANGRATU DAN SEKITARNYA, KABUPATEN LEBAK PROVINSI BANTEN

M. S. Hidayatullah, E. Sutriyono

19 - 22



ANALISIS PENGARUH KOMPOSISI DALAM PEMBUATAN BRIKET BIOBATUBARA CAMPURAN BATUBARA DAN BIOMASSA PURUN TIKUS (ELEOCHARIS DULCIS) TERHADAP KARAKTERISTIK BRIKET

H. E. Handayani, Y. B. Ningsih, B. T. Permana

23-31



TEKNOLOGI KONSTRUKSI BONGKAR PASANG PADA HUNIAN MASA LAMPAU STUDI KASUS GHUMAH BAGHI

I. M. Ibnu, A. Siswanto, Y. P. Prihatmaji, S. Nugroho

32 - 38



STUDI EKSPERIMENTASI PENGARUH PENCAMPURAN BATUBARA (Brown Coal), GAMBUT (Peat) DAN ARANG TEMPURUNG KELAPA (Coconut Shell Charcoal) TERHADAP NILAI KALORI

A. T. Arief, Nukman, R. Akbar, Syarifuddin

39 - 44



PEMBUATAN BIOETANOL DARI RUMPUT GAJAH DENGAN PROSES DELIGNIFIKASI DAN HIDROLISA

Netty Herawati, Aditya Pratama, Heni Juniar

45 - 51



SISTEM PENGELOLAAN LABORATORIUM BERBASIS WEBSITE UNTUK MENDUKUNG PERKULIAHAN

L. Fatmawati, S. T. Martaningsih, I. Maryani

52 - 57



MODIFIKASI KARET ALAM DENGAN MONOMER STIRENA SEBAGAI BAHAN INTERMEDIET PADA APLIKASI PRODUK KARET

M. A. Syafiq, M. Ihsan, A. Prisilia, B. P. Nugraha, T. I. Sari

58-66



PENERAPAN ALGORITMA NAIVE BAYES UNTUK MEMPREDIKSI KELULUSAN UJIAN SISWA BERBASIS WEB PADA SMK YADIKA LUBUKLINGGAU

Satrianansyah, Cindi Wulandari

67 - 73



FASIES DAN LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI HALANG DAERAH CIHAUR, SUNGAI CIHAUR, KABUPATEN BANYUMAS, PROVINSI JAWA TENGAH

F.N Kalidasa, B.K Susilo

74 - 84



DIAGENESIS BATUPASIR PADA FORMASI MENGGALA DAERAH LUBUK ALAI DAN SEKITARNYA, KABUPATEN KAPUR IX, SUMATERA BARAT

R. Setyabudi, E. Sutriyono

85-89



PENGGUNAAN BATOK KELAPA SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF DALAM PENGGANTIAN CATRIDGE FILTRATION PADA PROSES PEMISAHAN OIL CONTENT DARI AIR FORMASI

Euis Kusniawati, Hendra Budiman

90 - 94



PEMANFAATAN FITUR GET AND TRANSFORM DAN POWERPIVOT MS-EXCEL UNTUK PENGOLAHAN MULTIPLE-FILE GENERAL LEDGER

Febrian

95 - 99



KARAKTERISTIK BATUAN TUFF PADA FORMASI QHY (QUARTENARY HOLOCENE VOLCANIC), DESA SUMBER KARYA DAN SEKITARNYA, KABUPATEN LAHAT, SUMATERA SELATAN

N. Aulia, B. Setiawan

100 - 103

IDENTIFIKASI LIPATAN TERHADAP GEOMETRI LAPISAN BATUBARA DI LAWANG KIDUL, MUARA ENIM, SUMATERA SELATAN

P. Kurniawan, E. Sutriyono, S. N Jati

104 - 108



LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI HALANG DAERAH GUMELAR DAN SEKITARNYA KABUPATEN BANYUMAS PROVINSI JAWA TENGAH

S.F. Dayana, B.K Susilo

109 - 116



FASIES METAMORFISME BASEMENT FORMASI TARAP, KOMPLEK GARBA, BUKIT SITULANGLANG, DESA LUBAR, OGAN KOMERING ULU SELATAN, SUMATERA SELATAN

Tiyah Sari Arteta, Endang Wiwik Dyah Hastuti

117-122



LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI HALANG DAERAH BUKIT BOGEM DAN SEKITARNYA KABUPATEN BANYUMAS JAWA TENGAH

Y. Yuwana, B.K. Susilo

123-128



KARAKTERISTIK ENDAPAN TURBIDIT FORMASI HALANG DAERAH MANDALA DAN SEKITARNYA, KABUPATEN CILACAP, JAWA TENGAH

Z.J Zahari, B.K Susilo

129-134

KARAKTERISTIK BATUAN VULKANIK BERDASARKAN ANALISIS PETROGRAFI DAERAH TANGKIT SERDANG, TANGGAMUS, LAMPUNG

A.M.M Zikri, E.D Mayasari, E.W.D Hastuti

135-140



KARAKTERISTIK FRACTURE PADA BATUAN GRANIT PRA - TERSIER, CEKUNGAN SUMATERA SELATAN

Belsyah Nofriyan, Edy Sutriyono

141-145



GEOLOGI DAN KARAKTERISTIK PETROGRAFI BATUGAMPING FORMASI BATURAJA DAERAH PENDAGAN KABUPATEN OKU SELATAN SUMATERA SELATAN

Nurul Jannah, Endang Wiwik Dyah Hastuti

146-151



RUANG INTERAKSI SOSIAL MAHASISWA DALAM ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 DAN SOCIETY 5.0 STUDI KASUS: FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA

Ashri Prawesthi D, Margaret Ami Bayu Murti, Cynthia Puspitasari

152-157



POLA STRUKTUR DAERAH LEBAKPEUYDEUY DAN SEKITARNYA, KABUPATEN LEBAK, BANTEN

Bevani Meydi Saptia, Edy Sutriyono

158-161



PENGARUH PENAMBAHAN TANAH MINERAL DAN SEMEN TERHADAP NILAI CALIFORNIA BEARING RATIO (CBR) TANAH GAMBUT

Andriani, Hendri Gusti Putra, Muhammad Shubhie Nurul Hadie

162-167



ZONASI DAERAH RAWAN BENCANA LONGSOR DI DAERAH SAJIRA DAN SEKITARNYA, KECAMATAN SAJIRA, LEBAK, BANTEN

M. Fadli Ramadhan, Budhi Kuswan Susilo, Falisa Falisa

168-172



GEOMETRI DAN TIPE URAT KUARSA DAERAH PEMERIAN DAN SEKITARNYA, KABUPATEN PESISIR BARAT, LAMPUNG

P.P.S Purba, E. Sutriyono

173-177



FASIES GUNUNG API PURBA DAERAH CIRINTEN DAN SEKITARNYA, KABUPATEN LEBAK, PROVINSI BANTEN

R.D. Yuliansari, B.K Susilo, Falisa Falisa

178-183



ANALISIS KERENTANAN BENCANA LONGSOR SEBAGAI DASAR MITIGASI DAERAH HARJAWANA, KABUPATEN LEBAK, PROVINSI BANTEN

Zulkifli Tambunan, Budhi Kuswan Susilo, Falisa Falisa

184-189



EVALUASI PEMANFAATAN TATA RUANG WILAYAH SEBAGAI UPAYA OPTIMALISASI PENDAPATAN SEKTOR FORMAL DAN SEKTOR INFORMAL BIDANG PARIWISATA STUDI PADA KOTA PAGARALAM

Dimitri Yulianti, Herlan Junaidi

190-195

 PDF

INVESTIGASI GEOLOGI TERHADAP KESTABILAN LERENG: STUDI KASUS DESA TANJUNG AGUNG KECAMATAN ULU TALO KABUPATEN SELUMA BENGKULU

Erliza Erliza, Harnani Harnani

196-203

 PDF

PENINGKATAN KUAT GESER TANAH DENGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI ABU SEKAM PADI (ASP) DAN ABU KERAK SEMEN (AKS)

Hendra Suryadharna, John Tri Hatmoko

204-209

 PDF

ISOLASI KURKUMIN DALAM KUNYIT DENGAN METODE SOLVEN EKSTRAKSI ULTRASONIK

Pramuna Kurnawati, Bayu Setiawan, Herliati Herliati

210-215

 PDF

ANALISIS LAJU TIMBULAN SAMPAH DI KECAMATAN ILIR TIMUR I KOTA PALEMBANG

Lega Reskita Lubis, Zuul Fitriana Umari

216 - 221

 PDF

LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI SAWAHTAMBANG DAERAH TANAH BATU, KABUPATEN SIJUNJUNG, PROVINSI SUMATERA BARAT

R.F. Nustin, B.K Susilo

222-227

 PDF

STUDI GEOLOGI KARAKTERISTIK BATUPASIR FORMASI AIR BENAKAT BERDASARKAN ANALISIS PETROGRAFI DAERAH SUKARAJA DAN SEKTARNYA, KECAMATAN KARANG JAYA, KABUPATEN MUSI RAWAS UTARA, SUMATERA SELATAN

A.R Alba, Falisa

228 - 234

 PDF

ANALISIS DIAGENESA DAN IDENTIFIKASI BATUGAMPING FORMASI BOJONGMANIK DAERAH CIGUDEG, BOGOR, JAWA BARAT

A.D. Rangga, E.D. Mayasari, E. Wiwik

235-242

 PDF

POLA STRUKTUR DAN MINERAL ALTERASI PADA FORMASI GRANIT PRATERSIER, DAERAH KOTA BATU, LAMPUNG

L.M. Liska, E.Sutriyono

243-251

 PDF

LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI TAPAK DAERAH SAMUDRA, KABUPATEN BANYUMAS, JAWA TENGAH

M.H.A Amin, B.K. Susilo

252-259

 PDF

LINGKUNGAN PENGENDAPAN TURBIDIT FORMASI HALANG BERDASARKAN ASOSIASI FASIES DAERAH CI NGBUL, KABUPATEN CILACAP, PROVINSI JAWA TENGAH

N.P. Bungsu, B.K. Susilo

260-265



PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) TERHADAP ZONASI KERENTANAN AIRTAHAN MENGGUNAKAN METODE APLIS PADA KAWASAN KARST GUDAWANG DESA ARGAPURA, KABUPATEN BOGOR

N.B. Pertiwi, E.D. Mayasari, E.W.D. Hastuti

266 - 271



PEMBUATAN BRIKET KOMPOSIT PLASTIK POLYETHYLENE, ARANG TEMPURUNG KELAPA, DAN ARANG SEKAM PADI SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF

P. Coniwanti, A.G. Putri, M. Chandra

272 - 286



INVESTIGASI GEOLOGI POTENSI LONGSOR BERDASARKAN ANALISIS SIFAT FISIK DAN MEKANIK BATUAN DAERAH BANJARSARI, DAN SEKITARNYA, KABUPATEN BREBES, PROVINSI JAWA TENGAH

R. Atikah, Harnani

287 - 291



ALTERASI HIDROTHERMAL PADA BATUAN ANDESIT FORMASI GARBA DI DAERAH LUBAR, KABUPATEN OGAN KOMERING ULU SELATAN, PROPINSI SUMATERA SELATAN

S. Sitohang, E.W.D. Hastuti

292 - 297



PEMANFAATAN LIMBAH DAUN JATI (TECTONA GRANDIS L.F.) SEBAGAI ADSORBEN ALAMI DALAM PENURUNAN KADAR FREE FATTY ACID MINYAK JELANTAH

Mubarokah N Dewi, Sri Nawang W, Henti R Triuswatun

298 - 301



PENGARUH VARIASI SERBUK KACA SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN SEMEN TERHADAP KARAKTERISTIK FLOWABILITY SCC

Rosidawani, I. Mahani

302 - 310



ANALISIS BAHAYA LONGSOR DENGAN MENGGUNAKAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP), DESA LUBUK ATUNG, KABUPATEN LAHAT

M. A Kalijati, E. Sutriyono, S. N Jati

311 - 316



OPTIMASI PARAMETER PRODUKSI BATU BATA RINGAN DARI SEKAM PADI MENGGUNAKAN DESAIN EKSPERIMEN TAGUCHI

Selvia Apriliyanti, Tolu Tamalika, Faizah Suryani

317 - 322



BUSUR MAGMATIK GRANIT TANTAN-NAGAN SEBAGAI POTENSI REE DI JAMBI

Ir. Yulia Morsa Said, M.T., Bagus Adhitya, S.T., M.T., Anggi Delliana Siregar, S.T.,M.T., Hari Wiki Utama, S.T.,M.Eng., D.M.
Magdalena Ritonga, S.T.,M.T., Eko Kurniatoro, S.P., M.T.

323 - 328



BILIK BATU: ARSITEKTUR MEGALITIK DI DATARAN TINGGI PASEMAH, SUMATERA SELATAN

A. Siswanto, Farida, K.Indriastuti

329-335

 PDF

SISTEM PENGENDALIAN WATER PUMP UNTUK MENGATUR TINGGI LEVEL AIR DENGAN ALGORITMA PID PADA PLANT WATER TREATMENT

Fahmi Fahroje Pane, Hera Hikmarika, Suci Dwijayanti, Muhammad Yusup, Bhakti Yudho Suprpto

336 - 341

 PDF

DESAIN DAN OPTIMALISASI INVERTER SINUSOIDAL 1300 VA PADA SOLAR RENEWABLE SYSTEM

A. Sofijan, H. Alwani, M. Suparlan

342-348

 PDF

KEPUASAN LINGKUNGAN DAN KEINGINAN PINDAH PADA PEMUKIM DI PERMUKIMAN KUMUH TEPIAN SUNGAI MUSI, PALEMBANG

M.F. Oktarini, H. Hidayat, I. Murahman, O. Fhadila, M.A. Wicaksana

349 - 356

 PDF

DESAIN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PIKOHIDRO MENGGUNAKAN PROGRAM ARDUINO UNO PADA PENAMBAHAN VARIASI ALIRAN AIR DAN FLYWHEEL

Rahmawati, M.A. Fajri

357 - 362

 PDF

ANALISA EFISIENSI PENGARUH PARAMETER CAHAYA MATAHARI PADA FOTOVOLTAIK 100WP JENIS POLIKRISTAL, MONOKRISTAL DAN AMORPHOUS DI LABORATORIUM RISET TEKNOLOGI ENERGI UNSRI INDRALAYA

Sariman, S. Agustina, M. Khoris, I. Bayusari

363 - 368

 PDF

PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA MENGGUNAKAN PANEL MONOKRISTAL 100 WP UNTUK PERUMAHAN PENDUDUK TRANSMIGRASI DI DESA BANGUN SARI

W. Adipradana, D. Yuniarti, H. Hikmarika, R.P.J. Saputra

369 - 373

 PDF

PENINGKATAN SIFAT MEKANIK DAN KETAHANAN FATIK PADA BAJA ASSAB 709 M MELALUI PROSES AUSTEMPERING

H. Alian, Q. Hadi, F. Vidian

374 - 379

 PDF

ANALISIS PERFORMANSI PEMANAS AIR SURYA RANGKAIAN SERI DAN PARALEL MENGGUNAKAN PIPA TEMBAGA DENGAN GLASS TUBE COLLECTOR

Marwani, M. Zahri Kadir, Ellyanie

380 - 385

 PDF

DIAGENESA BATUGAMPING DENGAN METODE PETROGRAFI FORMASI BATURAJA, DAERAH GUA PUTRI DAN SEKITARNYA SUMATERA SELATAN

E.D Mayasari, D. Lorensia, S. Nalendra, R. Thayib

386 - 390

 PDF

MORFOLOGI FOSIL FORAMINIFERA PADA FORMASI BATURAJA DESA REMBANGNIA, KECAMATAN SIMPANG, KABUPATEN OGAN KOMERING ULU, SUMATERA SELATAN

E.D Mayasari, N. Dilanti, A. Daroajatun, S. Nalendra, R. Thayib

391 - 395



KAJIAN MORFOLOGI ARSITEKTUR MAKAM KI GEDE ING SURO TERKAIT PENELUSURAN BANGUNAN CANDI DI PALEMBANG

Ardiansyah, Iwan Muraman Ibnu, Sri Lilianti Komariah

396 - 405



PEMETAAN KAWASAN POTENSI BANJIR UNTUK PENGEMBANGAN TOD (TRANSIT ORIENTED DEVELOPMENT) PADA AREA TRANSIT LRT (LIGHT RAIL TRANSIT) PALEMBANG

Harrini Mutiara Hapsari Wahyu, Dessa Andriyali Armarieno, Nurhabibah Paramitha Eka Utami

406 - 413



KARAKTERISASI ANTENA MIKROSTRIP MENGGUNAKAN METODE PERIPHERAL SLIT PADA BIDANG PATCH UNTUK KETERARAHAN POLA RADIASI SINYAL WIRELESS FIDELITY 2,4 GHZ

P. Kurniasari, A.H. Dalimunthe, N. Thereza, T.D. Anggraini

414 - 418



ANALISIS KEKASARAN PERMUKAAN DAN KEAUSAN PAHAT PEMESINAN KOMPONEN THIN-WALLED PADA PROSES FREIS MENGGUNAKAN MINYAK KELAPA SEBAGAI CUTTING FLUID

M. Yanis, Q. Hadi, N. Yuliasari

419 - 424



PENGARUH KORELASI DALAM OPTIMASI MULTIRESPON METODE TAGUCHI MENGGUNAKAN PCR-TOPSIS

F. Rahmasari

425 - 429



SIMULASI PENGENDALI KELUARAN MESIN APLIKASI LEM UNTUK NUT MOUNTING BERBASIS LOGIKA FUZZY

Anti, Wike Handini, Endang Sri Rahayu

430 - 436



KARAKTERISASI BIOBRIKET BERBASIS SERBUK GERGAJI KAYU MERANTI (Shorea pinanga) DENGAN PROSES PIROLISIS

Achmad Chirul Anan, Agung Widodo, Yeti Widyawati

437 - 443



PEMBUATAN BIOETANOL DARI KULIT NANAS OLEH SACCHAROMYCES CEREVISIAE TERIMOBILISASI DALAM BUTIRAN ALGINAT

L. Nulhakim, R.R. Febriana, B. Anggono, H. Lukmana, F. Erviana, A.D. Pratiwi, P.N. Azizah

444 - 448



PENGARUH VARIASI POSISI FLOW STRAIGHTENER TERHADAP KESERAGAMAN ALIRAN GAS BUANG DENGAN MENGGUNAKAN CFD

Dewi Puspitasari, Edo Andika C, Brilliant S, Erick W, Ellyanie

449 - 453



PELATIHAN PEMBUATAN ALAT PEMBUKA DURIAN PORTABEL UNTUK INDUSTRI RUMAH TANGGA

Irsyadi Yani, Joni Yanto, M. A. Ade Saputra, Dendy Adanta, Arie Yudha Budiman, Yulia Resti

454 - 458

 PDF

EVALUASI ASPEK TEKNIS PRASARANA KOLAM RETENSI UNTUK PENGENDALIAN BANJIR DI KECAMATAN SUKARAME, KALIDONI, KEMUNING DAN ILIR TIMUR II KOTA PALEMBANG

F. Alia, M.B. Al-Amin, A.Y. Kurnia

459 - 466

 PDF

PELUANG PENERAPAN KONSEP ADAPTABLE BUILDING DESIGN PADA HUNIAN DI LINGKUNGAN RAWA URUG

Widya Fransiska F. Anwar

467-474

 PDF

PEMBUATAN APLIKASI OJEK ONLINE UNTUK MASYARAKAT SEPUTAR KAMPUS UNSRI INDRALAYA

Iwan Pahendra, Nadia Thereza, Ansyori, M. Faris Mutho'a

475 - 479

 PDF

PREPARASI ABU DASAR (BOTTOM ASH) PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP BATUBARA MENGGUNAKAN PELARUT ASAM SEBAGAI BAHAN BAKU SINTESIS α -AL₂O₃

R.A.W. Anggraini, A. Azalia, D. Bahrin, P. Conniwanti, P. Susmanto

480 - 485

 PDF

PRODUKSI AIR BERSIH DARI PENGOLAHAN LIMBAH CAIR SONGKET MENGGUNAKAN PROSES PEMISAHAN MEMBRAN BIOREAKTOR

M.H. Dahlan, H. Chandra, P. Susmanto, Lifa, S. Zanadiya

486 - 494

 PDF

ANALISIS POTENSI BANJIR BERDASARKAN METODE AHP DAERAH SUMBER JAYA DAN SEKITARNYA, KABUPATEN OKU SELATAN, PROVINSI SUMATERA SELATAN

A. K. Pandega, E. W. D. Hastuti

495-500

 PDF

IDENTIFIKASI UMUR DAN LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORAMINIFERA PLANKTONIK PADA FORMASI GUMAI, DESA BATU PUTIH BATURAJA PROVINSI SUMATERA SELATAN

Yopi Yansyah, Harnani

501 - 505

 PDF

ANALISIS KESTABILAN LERENG SEBAGAI DASAR MITIGASI TANAH LONGSOR DAERAH CIPANAS DAN SEKITARNYA KABUPATEN LEBAK, BANTEN

F.I Herawati, B.K Susilo, Falisa Falisa

506-511

 PDF

KOMPARASI NILAI JATUH TEGANGAN PADA PENYULANG DI GARDU INDUK DENGAN SIMULASI ETAP

Syamsuri, M. Rhandika Dharmawan, Wirawan Adipradana, Herlina

512 - 517

 PDF

KARAKTERISTIK ANDESIT FORMASI HULUSIMPANG DAERAH TAMANSARI DAN SEKITARNYA, KABUPATEN TANGGAMUS, LAMPUNG

R.R. Mozi, Edy Sutriyono

518-522



PENGARUH KONDISI GEOLOGI TERHADAP PERUBAHAN MORFOMETRI SUNGAI MUSI DAERAH EMPAT LAWANG DAN SEKITARNYA

O. Augustio, B. Setiawan

523 - 527



OPTIMALISASI PRODUKSI BIODIESEL DARI MINYAK KACANG TANAH BEKAS PEDAGANG SATE MENGGUNAKAN PROSES ESTERIFIKASI DAN TRANSESTERIFIKASI DENGAN PERBEDAAN KONSENTRASI KATALIS KOH

Achmad Faisal Faputri, Indah Agustiorini

528 - 534



KUALITAS AJR TANAH DANGKAL PADA DAERAH MUARA BULIAN KABUPATEN BATANGHARI JAMBI

Christian Michael Namora, Hamani

535 - 538



STUDI LINGKUNGAN PENGENDAPAN FORMASI HALANG DAERAH MENTASAN DAN SEKITARNYA, KECAMATAN KAWUNGAN, KABUPATEN CILACAP, PROVINSI JAWA TENGAH

D. Rizkie, B.K. Susilo

539-543



POTENSI LONGSOR DENGAN METODE PENILAIAN DAN PEMBOBOTAN DI DESA LUBUK NAGO DAN SEKITARNYA, KABUPATEN LIMA PULUH KOTA, SUMATERA BARAT

F. N. Harsi, Hamani

544 - 549



PALEOBATIMETRI FORMASI GUMAI BERDASARKAN ANALISIS FORAMINIFERA, DESA REMBANGNIA, KABUPATEN OGAN KOMERING ULU, SUMATERA SELATAN

N. Dilianti, E.D Mayasari, E.W.D Hastuti

550 - 554



SISTEM MONITORING MINI PDAM DENGAN MENGGUNAKAN SOFTWARE VISUAL BASIC

Firizqo Syaihullah, Zaenal Husni, Bhakti Yudho Suprpto, Salma Salsabila, Suci Dwijayanti

555 - 560



RANCANG BANGUN MESIN TRIMMING KULIT KELAPA MUDA TIPE V1

Rusnadi, A. Intang, S. P. Pinem

561 - 567



PEMBERIAN EDUKASI HUKUM UNTUK KAUM MILENIAL ATAU ANAK MUDA SAAT MENGGUNAKAN APLIKASI BERBASIS ONLINE DALAM DUNIA PERDAGANGAN

Arfianna Novera, Rizki Samaputra Sormin

568 - 577



ANALISIS KEBUTUHAN PENDIDIKAN KARAKTER MAHASISWA UNTUK PENGEMBANGAN BUKU AJAR READING DI STKIP PGRI SUMATERA BARAT

Sesmiyanti, Rindila Antika, Suharni

578 - 583



PENGUKURAN EFISIENSI KINERJA PROGRAM STUDI FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI DI UNIKA MUSI CHARITAS DENGAN METODE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)

Achmad Alfian

584 - 589



IDENTIFIKASI EKSTRAK ETANOL DAUN BINAHONG (BASELLA ALBA LINN) DAN UJI STOTOKSIK DENGAN METODE BRINE SHRIMP LETHALITY TEST (BSLT)

Yusnelti, Nelson, H. Amanda

590 - 594



KUALITAS HIDUP LANJUT USIA DI DESA SARIMULYA, KECAMATAN SUKARAJA, KABUPATEN SELUMA, PROVINSI BENGKULU

Nurhayati Darubekti, S.H. Hanum

595 - 601



PEMETAAN PERMASALAHAN PEMENUHAN KEBUTUHAN AIR BERSIH EMPAT DESA DI KABUPATEN MUARA ENIM

SRI MARYANI, A. Ubaidillah

602 - 607



EFEK PROTEKTIF EKSTRAK ETANOL UMBI BIT (*Beta vulgaris. L.*) TERHADAP TIKUS YANG DIINDUKSI DOKSORUBISIN

S.E. Nugraha, Yuandani, E.S. Nasution, R.A. Syahputra

608 - 612



PEMBERDAYAAN KELOMPOK IBU DALAM USAHA SABUN CUCI PIRING CAIR DI TPA SUKAWINATAN

Meylinda Mulyati, Achmad Alfian, Wawan Nurmansyah, J.M. Sri Narhadi

613 - 618



PEMBUATAN ALAT CHARGER BATTERY SOLAR THIN FILM UNTUK KENDARAAN DI DESA ULAK KEMBAHANG 2 DESA BINAAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KABUPATEN OGAN ILIR

D. Amri, A. Sofijan, M. B. Akbar

619 - 622



PROTOTYPE POWER ELECTRONIC - SOLAR INVERTER DI DESA ULAK KEMBAHANG 2 KECAMATAN PEMULUTAN BARAT

I. Jambak, A. Sofijan, A. Sofijan, R. P. J. Saputra

623 - 626



PERENCANAAN INTEGRATED SOLAR RENEWABLE ENERGY SYSTEM DI DESA LEBUNG LAUT KECAMATAN RANTAU BAYUR SUMATERA SELATAN

M. Suparlan, A. Sofijan, A. Jarnawi

627 - 632



KONSERVASI RUMAH BAGHI SEBAGAI OBJEK WISATA DARI DESA PERAPAU, SEMENDO DARAT LAUT, SUMATERA SELATAN

Meiverina Hanum, Hapsari Harrini, Johannes Adiyanto, Maya Fitri Oktarini, Joeda Akbar, Dwi Cahyasyam, Muhammad Farras 633 - 638

 PDF

PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MESIN PELET IKAN UNTUK KELOMPOK USAHA IKAN DI KELURAHAN BUKIT SANGKAL PALEMBANG

Aneka Firdaus 639 - 643

 PDF

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT: NILAI TAMBAH PRODUK KRIPIK PISANG MENGGUNAKAN APLIKASI TEKNOLOGI

D. K. Pratiwi, N. P.E. Utami, Marwani, R. Sipahutar, Z. Abidin 644 - 647

 PDF

PENJERNIHAN AIR LIMBAH BINATU (LAUNDRY) MENGGUNAKAN ALAT SEDERHANA

A.Mataram, Jimmy DN, Nyayu Anisya, Nyayu Ayu Nadiyah, S.Rizal, Rachmawati 648 - 651

 PDF

ROADMAP PENGEMBANGAN GEOWISATA DI SUMATERA SELATAN

B.Setiawan, S.N.Jati, H. F. Ramadhan, Harnani, P. R. Shalihin 652 - 657

 PDF

PROTOTYPE BATTERY CHARGE CONTROLLER SOLAR HOME SYSTEM DI DESA ULAK KEMBAHANG 2 KECAMATAN PEMULUTAN BARAT KABUPATEN OGAN ILIR

M. Suparlan, A. Sofijan, M.B. Akbar 658 - 665

 PDF

PROTOTYPE PANEL SURYA BERBASIS THERMOELECTRIC COOLER TEC-12706 SEBAGAI ENERGI TERBARUKAN DI DESA ULAK KEMBAHANG 2 KECAMATAN PEMULUTAN BARAT KABUPATEN OGAN ILIR

Rahmawati, Z. Nawawi, D. Yuniarti, S.P.Khoirunnisa 666 - 670

 PDF

KONVERSI CAHAYA MATAHARI PADA TRANSISTOR 2N3055 MENJADI ENERGI LISTRIK SEBAGAI APLIKASI ILMU FISIKA DI SMAN 1 UNGGULAN INDRALAYA UTARA

W. Adipradana, A.Sofijan, E.P. Permata Hati, S.P.Khoirunnisa 671 - 676

 PDF

PROTOTYPE PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA 450W STAND ALONE DI DESA ULAK KERBAU BARU KABUPATEN OGAN ILIR

Sariman, A. Sofijan, M.B. Akbar 677 - 680

 PDF

PERBANDINGAN KUALITAS ANDESIT DAERAH GUNUNG GEBLEGAN DAN PONDOKRASA, KABUPATEN LEBAK, PROVINSI BANTEN MELALUI METODE KUAT UJI TEKAN BATUAN DAN PETROGRAFI

Yani, B.K. Susilo, Falisa 681 - 688

 PDF

PENGOPTIMALAN ENERGI CADANGAN BERBASIS SWITCHING CHARGE DENGAN MENGGUNAKAN SOLAR CELL PADA RANCANG BANGUN MINI PDAM

Muhammad Mukhsin Thamrin, Sariman, Suci Dwijayanti, M. Ridho Ramadhan, Bhakti Yudho Suprpto

689 - 694

[PDF](#)

PEMBERDAYAAN KELUARGA MELALUI PSIKOEDUKASI PERAWATAN ORANG DENGAN GANGGUAN JIWA DI RUMAH

I. Kusumawaty, Yunike, M. Pastari, L. Harmiyati

695 - 700

[PDF](#)

UPAYA PENINGKATAN PEMAHAMAN MATERI WAWASAN KEBANGSAAN DENGAN METODE PERMAINAN DI SMAN 1 INDRALAYA UTARA

Z. S. Zailani, D. Mirani, Saptawan

701 - 704

[PDF](#)

PENDAMPINGAN PENGEMBANGAN PROGRAM UNTUK MENINGKATKAN KEHADIRAN PADA POSYANDU LANSIA DI DESA KUNGKAI, KABUPATEN SELUMA, PROPINSI BENGKULU

S. H. Hanum, N. Darubekti

705 - 710

[PDF](#)

TEKNIK PRAMUWISATA DALAM MELAYANI WISATAWAN ASING DI OBJEK WISATA TAMAN BUKIT SEGUNTANG PALEMBANG

M. Ujihanti, N. Aryanti, W. Ardiansyah, R. Ramahania, Y. Kardia, A. Ridzka

711 - 716

[PDF](#)

PENGEMBANGAN MODEL MAKANAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN ANEMIA DEFISIENSI BESI PADA IBU HAMIL DI DAERAH ENDEMIK MALARIA

Kegiatan Pengabdian Masyarakat Inovasi di Daerah Endemik Malaria

R. FLora, M. Zulkarnain, N.A.Fajar, A.F.Faisya, Y.A.Appulembang, Nurlaily, E. Sorena

717-720

[PDF](#)

PENGENDALIAN MULTIDRUG RESISTANT TUBERCULOSIS (MDR-TB) MELALUI PENGUATAN KOMITMEN KADER KESEHATAN PEDULI TB

KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT SKEMA DESA BINAAN DI KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

Iwan Stia Budi, Nur Alam Fajar, Farida, Yunani, Huda Ubaya

721 - 726

[PDF](#)

PENGOLAHAN AIR SUMUR MENJADI AIR MINUM DENGAN ALAT BERTEKNOLOGI MEMBRAN ULTRAFILTRASI UNTUK PENDUDUK DI DESA KERINJING KABUPATEN OGAN ILIR

S. Miskah, T. Aprianti, M. Said, S. Saloma, B. Santoso

727 - 731

[PDF](#)



Copyright © 2019 AVoER

Diterbitkan oleh Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Jl. Raya Palembang-Prabumulih Km. 32, Indralaya, Ogan Ilir, Sumatra Selatan, Indonesia (30662)

Email: avoer@ft.unsri.ac.id