

DAFTAR ARTIKEL

ARTIKEL PENELITIAN REKAYASA

- MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN OPERASI HITUNG MATEMATIKA PADA ANAK USIA DINI BERBASIS *AUGMENTED REALITY* **A1**
(*Ahmad Ihsan, Munawir*)
- PEMBUATAN MODUL LABORATORIUM BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH KOMPONEN ELEKTRONIKA **A2**
(*Akhyar, Zamzami, Syamsul dan Zulkarnain*)
- DETEKSI GARIS TELAPAK TANGAN UNTUK SISTEM AKADEMIK SEBAGAI ABSENSI MAHASISWA BERBASIS WEBCAM MENGGUNAKAN METODE *GABOR FILTER* **A3**
(*Amri, Aswandi, Mutia Fadhillah*)
- PROTOTIPE APLIKASI MOBILE ACEH *DICTIONARY* (MOBADIC) **A4**
(*Muhammad Arhami, Jamilah, Murtadha*)
- PENGIRIMAN DATA PADA INSTALASI JALA JALA LISTRIK MENGGUNAKAN MODEM PLC KQ 330 **A5**
(*Misriana, Eliyani, Anita Fauziah*)
- PENYISIHAN MANGAN (II) DALAM AIR LIMBAH DENGAN METODE KOLOM MENGGUNAKAN AMPAS TEBU SEBAGAI ADSORBEN **A6**
(*Halim Zaini, Said Abubakar, Zaimahwati*)
- ENKRIPSI DAN DEKRIPSI GAMBAR RGB DENGAN ALGORITMA *RIVEST SHAMIR ADLEMAN* PADA SMARTPHONE BERBASIS ANDROID **A7**
(*Akbar Riwanda, Hendrawaty*)
- RANCANG BANGUN SISTEM E-LEARNING JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER **A8**
(*Huzaeni Hasanun, Salahuddin*)
- DESAIN ANTENA MIKROSTRIP PATCH LINGKARAN UNTUK ELEKTROMAGNETIK ENERGY HARVESTING **A9**
(*Ipan Suandi, Hanafi, Rachmawati*)
- ANALISIS PENYELESAIAN PERSAMAAN BERPANGKAT TIGA PADA PERSAMAAN ALIRAN SUPER KRITIS MENGGUNAKAN METODE NEWTON-RAPHSON **A10**
(*Irham*)

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGUASAAN MATEMATIKA MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN MENGGUNAKAN METODE CHAID (<i>CHI-SQUARE AUTOMATIC INTERACTION DETECTION</i>) (<i>Ismi Amalia, Indrawati, Syawal Harianto</i>)	A11
ANALYSIS OF FLOW VARIETY ON A WELLGUARD BUOY REGULATED TIDAL GATE (<i>Muhammad Reza</i>)	A12
ANALISIS KETIDAK SEIMBANGAN ALIRAN BEBAN PADA SISTEM DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK DENGAN METODE INJEKSI ARUS (<i>Maimun, Radhiah, Zulfikar</i>)	A13
PENGARUH SUHU DAN WAKTU KEMPA TERHADAP PAPAN PARTIKEL TANPA PEREKAT DARI KULIT KOPI (<i>Milawarni, Nurlaili, Sariyadi</i>)	A14
OPTIMALISASI ALOKASI BEBAN SECARA DINAMIS PADA LINGKUNGAN SISTEM MULTI AGEN (<i>Muhammad Rizka, Ismaniar Isa, Husaini</i>)	A15
UNJUK KERJA UNIT DESALINASI BERBASIS ENERGI BIOMASSA (<i>Munawar, Elwina, Helmi</i>)	A16
ANALISIS ALIRAN DAYA TIGA FASA PADA SISTEM TENAGA LISTRIK BERBASIS KOMPUTASI (<i>Nazaruddin, Mahalla, Taufik</i>)	A17
OPTIMALISASI PLC DI LABORATORIUM SINYAL DAN SISTEM MENGGUNAKAN INPUT ANALOG 3590S BERBASIS SCADA UNTUK PENGENDALIAN AIR LIMBAH (<i>Muhammad Ramzil Akbar, M. Nasir AR, Muliadi</i>)	A18
PEMANFAATAN SERASAH KEDELAI SEBAGAI BAHAN KOMPOS (<i>Rudi Hartawan, Yulistiati Nengsih, Edy Marwan</i>)	A19
SISTEM VALIDASI BERKAS BERBASIS CLOUD STORAGE MENGGUNAKAN SECURE HASH ALGORITHM (<i>Sayed Khaidir Ali, Azhar</i>)	A20
KAJI SIFAT MEKANIK DAN STRUKTUR MIKRO MODEL SAMBUNGAN LAS PADA MATERIAL TOOL STEEL ASSAB VANADIS HQ 705 (<i>Saifuddin1, Zulkifli2, Mohd. Arkadius</i>)	A21

Prosiding

SEMINAR NASIONAL POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- APLIKASI BUAH JANENG (DIOSCOREA HISPIDA DENNST) TERHADAP MORTALITAS (DAYA BUNUH) HAMA KEONG EMAS
(*Muhammad Sami, Khairil Fata*) **A22**
- EFFECT OF UTILIZING UPROCESSED RICE HUSK ASH ON WORKABILITY AND WATER ABSORPTION OF NORMAL CONCRETE
(*Syamsul Bahri, Syukri, Faisal Rizal*) **A23**
- IDENTIFIKASI SENYAWA DRACORHODIN DARI KOMODITI JERNANG (DAEMONOROPS DRACO (WILLD) BLUME) DI ACEH
(*Sri Mulyati, Cut Fitriani, Siti Sara, Farid Ismullah Pulungan, Umi Fathanah*) **A24**
- DETEKSI ARAH KEDATANGAN SINYAL PADA ANTENA ARRAY KUBUS DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA MUSIC
(*Muhammad Syahroni*) **A25**
- PENGARUH PENAMBAHAN KITOSAN DAN GLISEROL TERHADAP SIFAT MEKANIK, MORFOLOGI, DAN WAKTU DEGRADASI BIOPLASTIK BERBASIS PATI KULIT UBI KAYU (MANIHOT UTILISSIMA)
(*Umi Fathanah, Mirna Rahmah Lubis, Muhammad Siddiqil Masyawi*) **A26**
- PEMURNIAN MINYAK GORENG BEKAS MENGGUNAKAN BONGGOL JAGUNG SEBAGAI ABSORBEN
(*Umi Fathanah*) **A27**
- THE STUDY ON THE DENSITY POPULATION OF INERIE VARIETY OF RED BEANS IN LOWLANDS AND THE DOSE OF SP-36 USE ON THE PHYSIOLOGICAL AND CHEMICAL QUALITY OF SEEDS
(*Yosefina Lewar, Yohanis H. Dimu Heo, Senny J. Bunga*) **A28**
- ANALISIS PERUBAHAN KARAKTERISTIK ARUS LALU LINTAS KENDARAAN TERHADAP MUTU UDARA AMBIEN PADA JALAN PELABUHAN KRUENG GEUKUH
(*Zairipan Jaya*) **A29**
- ANALISA PERBANDINGAN MODEL RAPID APPLICATION DEVELOPMENT DENGAN MODEL PROTOTIPE UNTUK MEMBANGUN PERANGKAT LUNAK DALAM WAKTU JANGKA PENDEK
(*Mursyidah, Hari Toha Hidayat*) **A30**
- APLIKASI PENGOLAHAN CITRA SEBAGAI PENDETEKSI DINI KEBAKARAN MENGGUNAKAN COLOUR IMAGE PROSESSING
(*Atthariq, Muhammad Nasir, Azhar, Hendrawaty*) **A31**

Prosiding

SEMINAR NASIONAL POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- ALGORITMA PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS DALAM PEMROSESAN SINYAL ELECTROKARDIOGRAM **A32**
(*Husaini, Huzaeni, Fahmi*)
- SISTEM MONITORING PROSES BELAJAR MENGAJAR MENGGUNAKAN MODEL VIEW CONTROL **A33**
(*Aswandi, Mursyidah, Chairul Azdaman*)
- PEMBUATAN PUPUK ORGANIK PADAT DARI KOTORAN KAMBING **A34**
(*Jalaluddin, Eddy Kurniawan, Nurhayati*)
- PEMANFAATAN ABU BATUBARA (FLY ASH) SEBAGAI CAMPURAN BETON PENGISI PAVING BLOCK BERBAHAN DASAR GEOPOLIMER **A35**
(*Fasial Rizal*)
- KAJI NILAI KETANGGUHAN SAMBUNGAN LAS JENIS SAMBUNGAN TUMPUL DAN SAMBUNGAN TUMPANG MATERIAL BAJA KARBON RENDAH **A36**
(*Azwinur, Syukran, Hamdani*)
- PENGARUH PERSENTASE PEREKAT TERHADAP KARAKTERISTIK BIOPELLET DARI KAYU SISA GERGAJIAN SEBAGAI BAHAN BAKU ENERGI ALTERNATF **A37**
(*Indra Mawardi, Ariefin, Muhd. Haiyum, Alfatier, Junaidi*)
- ADSORPSI Pb^{2+} (TIMBAL) MENGGUNAKAN KARBON AKTIF DARI CANGKANG KERNEL KELAPA SAWIT PADA SINGLE BED COLUMN DAN DOUBLE BED COLUMN **A38**
(*Novi Sylvia, Anisma Fahmi, Meriatna, Rozanna Dewi, Wusnah*)
- PENGATURAN TEGANGAN GENERATOR INDUKSI (GI) DENGAN TCR **A39**
(*Suprihardi, Yaman, Zamzami*)
- PENAMBAHAN KITOSAN SEBAGAI ANTI BAKTERI PADA TERMOPLASTIK PATI SAGU TERMODIFIKASI **A40**
(*Rozanna Dewi, Nasrun, Zulnazri, Medyan Riza*)
- HUBUNGAN ANGGARAN BERBASIS KINERJA DENGAN AKUNTABILITAS KINERJA PEMERINTAH DAERAH MELALUI INTERVENSI SISTEM AKUNTANSI KEUANGAN DAERAH (SURVEI PADA PEMERINTAHAN KOTA LHOKSEUMAWE) **A41**
(*Diana, Zulkarnaini, Yeni Irawan*)
- PENGARUH PENAMBAHAN BERBAGAI JENIS TEPUNG TERHADAP KUALITAS TEMPE **A42**
(*Elfrida, Mauliadi, Nurmaida Sari*)

ARTIKEL PENELITIAN SOCIAL HUMANIORA

- PENINGKATAN PENDIDIKAN BERKARAKTER DI LEMBAGA PENDIDIKAN AGAMA: SUATU PENELITIAN TERHADAP METODOLOGI PENGAJARAN DI DAYAH TERPADU ULUMUDDIN KOTA LHOKSEUMAWE **B1**
(*Al Mawardi, Nurdan, Maulidin Iqbal*)
- PENGEMBANGAN BAHAN AJAR SEMINAR PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA FKIP UNIVERSITAS JAMBI 2016/2017 **B2**
(*Andiopenta Purba*)
- RELEVANSI NILAI INFORMASI AKUNTANSI PADA PERIODE DISEKITAR KRISIS KEUANGAN 2015 DI BURSA EFEK INDONESIA **B3**
(*Anita Kusuma Dewi, Lindrianasari*)
- ANALISIS PREDIKSI FINANCIAL DISTRESS DAN PERUBAHAN ASET PADA PERUSAHAAN PERBANKAN DI INDONESIA **B4**
(*Anwar, Dasmi Husin*)
- PENDAPATAN MASYARAKAT DISEKITAR KAMPUS DENGAN ADANYA MAHASISWA MENGGUNAKAN FUZZY TSUKAMOTO **B5**
(*Asrianda*)
- SISTEM PENGELOLAAN AKUNTANSI KEUANGAN DANA DESA DI ACEH **B6**
(*Dasmi Husin*)
- ANALISIS DEIKSIS PERSONA TUTURAN DOSEN FKIP YANG BERLATAR BELAKANG BUDAYA BERBEDA DI UNIVERSITAS SAMUDRA **B7**
(*Desy Irafadillah Effendi, Maya Safhida, Joko Hariadi*)
- FAKTOR-FAKTOR KEPATUHAN INDIVIDU DALAM MEMBAYAR ZAKAT DI KABUPATEN BIREUEN **B8**
(*Hamdani*)
- PEMODELAN SISTEM TEST OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS WEB **B9**
(*M.Nasir, Hasyimi, Mahdi*)
- PERANAN INSTITUSI KELUARGA DALAM PELAKSANAAN SYARIAT ISLAM DI KOTA LANGSA **B10**
(*Madhan Anis, Aulia Rahman, Guntur Arie Wibowo*)

Prosiding

SEMINAR NASIONAL POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- POLA PERGESERAN BAHASA ACEH PADA REMAJA DI KOTA LANGSA **B11**
(*Maria Ulfa, Irma Dewi Isda, Purwati*)
- MODEL PENGHIMPUNAN WAKAF UANG BERDASARKAN KHARAKTERISTIK **B12**
KAUM PEREMPUAN DI KOTA MEDAN
(*Marlya Fatira AK, Muhammad Arif Fadhillah Lubis*)
- PENGARUH BROWSING DAN JEJARING SOSIAL TERHADAP INDEKS **B13**
PRESTASI KUMULATIF MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI
LHOKSEUMAWE
(*Mustika Amri, Muhammad Suip, Yetty Tri Putri*)
- PENERAPAN PEMBELAJARAN TEMATIK PADA KURIKULUM 2013 TERHADAP **B14**
213 GURU IPA DI SEKOLAH SMP NEGERI 1 KECAMATAN
MANYAK PAYED ACEH TAMIANG
(*Nursamsu, Tri Mustik Sarjani*)
- ANALISIS PERINGKAT OBLIGASI KORPORASI SERTA FAKTOR-FAKTOR **B15**
YANG MEMPENGARUHINYA DI INDONESIA
(*Safaruddin, Nurmila Dewi, dan Rahmi Raihan*)
- ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI AUDIT DELAY PADA **B16**
PERUSAHAAN GO PUBLIC DI INDONESIA
(*Abdul Halim, Faisal, Haris Al Amin*)
- ANALISIS PREDIKSI FINANCIAL DISTRESS DAN PERUBAHAN ASET PADA **B17**
PERUSAHAAN PERBANKAN DI INDONESIA
(*Anwar, Muhammad Jafar, Dasmi Husin*)
- PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA Mencari Pasangan (MAKE A MATCH) **B18**
DALAM PEMBELAJARAN MENULIS PUISI PADA SISWA KELAS V SD NEGERI
PAYA BUJOK TEUNGOH LANGSA
(*Muhammad Taufik Hidayat*)
- PENGARUH KOMPETENSI DAN SKEPTISME PROFESIONAL AUDITOR **B19**
TERHADAP KUALITAS AUDIT PADA AUDITOR PEMERINTAH
DI KOTA LHOKSEUMAWE
(*Mukhlisul Muzahid, M. Yazid AR, Nurul Mawaddah*)

ARTIKEL PENGABDIAN MASYARAKAT

- IBM DIVERSIFIKASI LIMBAH LIDI KELAPA SAWIT MENJADI PRODUK KERAJINAN TANGAN DI KAMPUNG PAYA BEDI, KABUPATEN ACEH TAMIANG **C1**
(Abdul Latief, Zulkarnen Mora, Ahmad Ridha)
- ESTIMASI ANGGARAN BIAYA PADA PROYEK PEMBANGUNAN GAMPONG DESA MESJID PEUNTEUT KECAMATAN BLANG MANGAT KOTA LHOKSEUMAWE **C2**
(Akhyar Ibrahim, Abdul Muhyi, Jamaluddin, Nurdin)
- PEMBUATAN MODUL LABORATORIUM BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH KOMPONEN ELEKTRONIKA **C3**
(Akhyar, Zamzami, Syamsul, Zulkarnain)
- PELATIHAN TAJHIZ MAYIT BAGI KELOMPOK PENGAJIAN IBU-IBU DESA KUALA MEURAKSA KECAMATAN BLANG MANGAT KOTA LHOKSEUMAWE **C4**
(Al Mawardi, Nurdan, Syaifuddin Ibrahim)
- IPTEKS FERMENTASI LIMBAH JERAMI SEBAGAI PAKAN TERNAK BAGI KELOMPOK PETERNAK SAPI DI GAMPONG MESJID PUNTEUT KECAMATAN BLANG MANGAT KOTA MADYA LHOKSEUMAWE **C5**
(Amir D, Halim Zaini, Anita Fauziah, Chairil Anwar)
- PENDAMPINGAN GURU SEKOLAH DASAR DALAM KEGIATAN KKG UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI PROFESIONAL **C6**
(Asnawi, Ronald Fransyagu, Bunga Mulyahati)
- PENGEMBANGAN PRODUK BROWNIES BERAS SIGER UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS USAHA PENGOLAHAN BERAS SIGER (TIWUL MODIFIKASI) DI PROVINSI LAMPUNG **C7**
(Beni Hidayat, M. Muslihudin, Syamsu Akmal)
- PENINGKATAN KETERAMPILAN PETANI MENGGUNAKAN PERANGKAT UJI TANAH SAWAH (PUTS) DAN TEKNIK PENGAMBILAN SAMPLING TANAH UNTUK PENYUSUNAN REKOMENDASI PEMUPUKAN BERIMBANG DAN MENILAI KESUBURAN TANAH SAWAH DI KECAMATAN LANGSA TIMUR **C8**
(Boy Riza Juanda, Syamsul Bahri, Cut Mulyani)

Prosiding

SEMINAR NASIONAL POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGOLAHAN BUAH NIPAH (NYPA FRUTICANS, WURMB) MENJADI BERBAGAI PRODUK OLAHAN DAN PEMBENTUKAN SENTRA INDUSTRI KECIL DI KECAMATAN LANGSA TIMUR KOTA LANGSA **C9**
(*Boy Riza Juanda, Syukri Risyad, Hanisah*)
- PEMANFAATAN LIMBAH RUMAH TANGGA DENGAN TEKNIK DECOUPAGE DI DESA ALUE LIM KECAMATAN BLANG MANGAT KOTA LHOKSEUMAWE **C10**
(*Diana, Yeni Irawan, Yuli Anisah*)
- PELATIHAN PEMBUATAN TERRARIUM SEBAGAI MEDIA BELAJAR MINIATUR EKOSISTEM BAGI GURU MGMP SMA KOTA LANGSA **C11**
(*Ekariana S. Pandia, MawardI, Tri Mustika Sarjani*)
- PELATIHAN PEBUATAN LAPORAN KEUANGAN DANA DESA MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL UNTUK PERANGKAT DESA ALUE LIM KECAMATAN BLANG MANGAT **C12**
(*Eliyani , Nelly Safitri , Siti Amra Rahmawati)*)
- MENINGKATKAN PENGGUNAAN BAHASA INGGRIS MELALUI KERAJINAN TANGAN TALI KUR BAGI REMAJA PUTRI DI GAMPONG BLANG **C13**
(*Evi Zulida, Purwati*)
- PENGEMBANGAN WIRAUSAHA PENGOLAHAN YOGURT UNTUK RUMOH BACA HASAN-SAVVAS DESA JAMBO TIMU **C14**
(*Fakriah, Eka Kurniasih, Adriana dan Miswar*)
- PELATIHAN SERVIS SEPEDA MOTOR UNTUK PEMUDA GAMPONG MEUNASAH MESJID PUENTEUT KECAMATAN BLANG MANGAT PEMERINTAH KOTA LHOKSEUMAWE **C15**
(*Fakhriza, Muhd. Haiyum, Adi Saputra Ismy, Zuhaimi*)
- PEMBINAAN KELOMPOK MASYARAKAT PENGRAJIN BORDIR DESA MANGGA II DENGAN PENDEKATAN PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN **C16**
(*Fitrawaty , Armaini Rambe, Karya Sinulingga, Gamal Kartono*)
- PELATIHAN PEMBUATAN AUTHENTIC ASSESSMENT PADA GURU SMA DI ACEH TAMIANG **C17**
(*Furqan Ishak Aksa, Ayu Suciani, Johaidah Mistar*)

Prosiding

SEMINAR NASIONAL POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- PELATIHAN DASAR BAHASA DAERAH UNTUK MENINGKATKAN KEDEKATAN EMOSIONAL ANTAR LINTAS BUDAYA **C18**
(*Guntur Arie Wibowo, Chairuddin*)
- PELATIHAN REPERASI PRINTER UNTUK PEMUDA GAMPONG KUALA KECAMATAN BLANG MANGAT KOTA LHOKSEUMAWE **C19**
(*Hamdani, Jufriadi, Akhyar Ibrahim, Hasrin Lubis*)
- PELATIHAN PEMBUATAN BLOG SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN BAGI GURU SEJARAH DI SMA NEGERI 1 DAN SMA NEGERI 3 LANGSA **C20**
(*Husni Hasan, Aulia Rahman, Madhan Anis*)
- PEMANFAATAN LIMBAH AIR KELAPA DAN EKSTRAK TAUGE (PENGANTI ZA) UNTUK PEMBUATAN NATA DE COCO **C21**
(*Indrawati, Hanafi, Ismi Amalia, Novi Quentena*)
- PEMBUATAN TAKSIDERMI DAN HERBARIUM SEBAGAI MEDIA BELAJAR DI MGMP (MUSYAWARAH GURU MATA PELAJARAN) BIOLOGI KABUPATEN ACEH TAMIANG **C22**
(*Indriaty, Ekariana S. Pandia, Setyoko, Ainul Mardhiah*)
- PEMBUATAN MEDIA AJAR KREATIF BERBASIS *PICTURES DESCRIPTION* BAGI GURU-GURU MGMP BAHASA INGGRIS SMP KABUPATEN ACEH TAMIANG **C23**
(*Irma Dewi Isda, Maria Ulfa, Fadlia*)
- PEMBUDIDAYAAN TANAMAN HIDROPONIK BAGI MASYARAKAT MESJID PUNTEUT KECAMATAN BLANG MANGAT **C24**
(*Jamilah, Wahdaniah, Yuniati*)
- PELATIHAN SENAM AEROBIC UNTUK KAUM IBU-IBU GAMPONG KARANG ANYAR **C25**
(*Johaidah Mistar, Ayu Suciani*)
- PELATIHAN MEMBACA UNTUK PENGENTASAN BUTA AKSARA DI WILAYAH KOTA LANGSA **C26**
(*Joko Hariadi, Allif Syahputra Bania, Muhammad Taufik Hidayat*)
- PENYULUHAN PENCEGAHAN, PENYEBARAN DAN PENGGUNAAN NARKOBA DI DESA MEUNASAH MESJID PUNTEUT KECAMATAN BLANG MANGAT KOTA LHOKSEUMAWE **C27**
(*Juanda, Reza Fauzan, Satriananda, Erna Yusnianti*)
- PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN USAHA PETANI TAMBAK POLIKULTUR DESA PADANG SAKTI KECAMATAN MUARA SATU **C28**
(*Khairawati, Munawar Khalil, Wahyu Fuadi*)

Prosiding

SEMINAR NASIONAL POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- PENYUSUNAN ANGGARAN PENDAPATAN BELANJA DESA DAN PENILAIAN LAPORAN REALISASI ANGGARAN DI DESA ALUE LIM BLANG MANGAT KOTA LHOKSEUMAWE
(*M.Jafar, M. Yusuf, Dasmu Husin*) **C29**
- PELATIHAN PERAWATAN DAN PERBAIKAN KULKAS BAGI PEMUDA DESA ALUE LIEM KECAMATAN BLANG MANGAT KOTA LHOKSEUMAWE
(*Mahalla, Nazaruddin, Subhan, Yassir*) **C30**
- PELATIHAN BUDIDAYA JAMUR MERANG (*VOLVARIELLA VOLVACEAE*) BAGI PETANI DI DESA PAYA BILI I KECAMATAN BIREM BAYEUN KABUPATEN ACEH TIMUR
(*Marjanah, Indriaty, Ainul Mardhiah*) **C31**
- MENINGKATKAN KOMPETENSI GURU SEBAGAI IMPLEMENTASI KURIKULUM 2013 MELALUI PELATIHAN LABORATORIUM
(*Mastura, Elfrida, Muhammad Yacob*) **C32**
- KESELAMATAN DAN KEAMANAN KERJA SERTA PENCEGAHAN KECELAKAAN KERJA DI LABORATORIUM
(*Mauliza, Ratih Permana Sari, Nurhafidhah*) **C33**
- PEMBINAAN PENGGUNAAN BAHASA INDONESIA TULIS PADA APARAT PEMERINTAH GAMPONG DI WILAYAH KECAMATAN LANGSA LAMA
(*Maya Safhida, Desy Irafadillah Effendi, Joko Hariadi*) **C34**
- PEMBERDAYAAN PERANGKAT DESA MEUNASAH MESJID PUNTEUET MELALUI PELATIHAN PENGELOLAAN DAN PELAPORAN KEUANGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL
(*M. Basyir, Widdha Mellyssa, Suryati, Salahuddin*) **C35**
- PELATIHAN KADER BKB TERHADAP PENGGUNAAN MEDIA BERBASIS AUDIO VISUAL DALAM UPAYA MEMBERI STIMULASI SENSORIK PERKEMBANGAN BAHASA ANAK DI GAMPONG LHOKBANIE KECAMATAN LANGSA BARAT
(*Merina Devira, Irma Dewi Isda, Maria Ulfa*) **C36**
- TEKNOLOGI PEMBUATAN KOMPOS BLOK DARI LIMBAH PENGOLAHAN KOPI
(*Milawarni, Mohd.Arkardius, Elviana*) **C37**
- MENUJU MASYARAKAT MANDIRI ENERGI DENGAN CARA PEMBUATAN ENERGI BIOGASS DI DAYAH TERPADU YATIM PIATU MADINATUT DINIYAH DARUL YATAMA PALOH GADENG
(*Misbahul Jannah, Basri, Muhammad*) **C38**

Prosiding

SEMINAR NASIONAL POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- PEMANFAATAN TANAMAN ANTI NYAMUK UNTUK MENCEGAH PENYEBARAN PENYAKIT DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI KECAMATAN LANGSA LAMA **C39**
(*Molani Paulina Hasibuan, Seprianto, Ruhama Desy Marzuki*)
- PENDAMPINGAN *GOOD MANUFACTURING PRACTICES* PADA USAHA PENGOLAHAN TERASI DESA SIMPANG LHEE, KECAMATAN LANGSA BARAT – KOTA LANGSA **C40**
(*Muhammad Fuad, Tengku Putri Lindung Bulan, Riny Chandra*)
- IBM PENINGKATAN SKILL LAS UNTUK PENGURUS BADAN USAHA MILIK GAMPONG (BUMG) DESA JAMBO TIMU DENGAN PELATIHAN PENGELASAN MENGGUNAKAN METODE SMAW **C41**
(*Muhammad Razi, Zaini, Muhammad Haiyum, Bukhari*)
- PELATIHAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR PAYAU UNTUK WARGA DESA KUALA KECAMATAN BLANG MANGAT KOTA LHOKSEUMAWE **C42**
(*Munawar, Abdullah Irwansayah, M. Yunus, Helmi*)
- PENERAPAN TEKNIK BIOPORI UNTUK MEMPERBAIKI DRAINEASE, LAHAN PERTANIAN DESA SIMPANG WIE KECAMATAN LANGSA LAMA-KOTA LANGSA **C43**
(*Muslimah, Murdhiani, Fiddini Alham*)
- PERAKITAN LISTRIK TENAGA SURYA UNTUK CATU DAYA PENERANGAN TAMBAK DI DESA JAMBO TIMU KECAMATAN BLANG MANGAT PEMKOT LHOKSEUMAWE **C44**
(*Radhiah, Maimun, Yaman, Teuku Hasanuddin*)
- PEMBINAAN PEMBUATAN TES BUATAN GURU (SOAL) MATA PELAJARAN GEOGRAFI SMA/MA KOTA LANGSA **C45**
(*Ramdan Afrian, Zukya Rona Islami, Fitria Mustika*)
- PENERAPAN TEKNOLOGI (PROTOTIPE) PENGOLAHAN AIR PAYAU MENGGUNAKAN MULTI FILTER BERBAHAN ALAMI BAGI MASYARAKAT NELAYAN DESA PUSONG BARU KECAMATAN BANDA SAKTI KOTA LHOKSEUMAWE **C46**
(*Ratni Dewi, Ratna Sari, Lukman Hakim*)
- PENDAMPINGAN GURU SEKOLAH DASAR MELALUI PROGRAM 5T + 1 A UNTUK MENINGKATKAN ANGKA LITERASI SISWA SEKOLAH DASAR **C47**
(*Ronald Fransyaigu, Asnawi, Bunga Mulyahati*)
- PEMANFAATAN SERASAH KEDELAI SEBAGAI BAHAN KOMPOS **C48**
(*Rudi Hartawan, Yulistiati Nengsih, Edy Marwan*)
- PELATIHAN PENGUJIAN SPARK TEST UNTUK PENGRAJIN PANDAI BESI TRADISIONAL **C49**
(*Saifuddin, Zulkifli, Mohd. Arkadius*)

Prosiding

SEMINAR NASIONAL POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- RANCANG BANGUN INTERNET SERVER DAN SECURITY NETWORK
MENGUNAKAN LINUX UBUNTU SERVER 16.04 LTS DAN
MIKROTIK ROUTER BOARD RB750
(*Salahuddin, Husaini, Syukri*) **C50**
- PRODUKSI SURIMI IKAN POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE
(*Salmyah, Samsul bahri, Dasmii*) **C51**
- BUDIDAYA CACING MERAH SEBAGAI PAKAN ORGANIK BIBIT
IKAN LELE DI POKDAKAN TANAH BERONGGA SIDO UREP
(*Setyoko, Baihaqi, Adi Bejo Suwardi*) **C52**
- KULTUR ROTIFERA (*BRACHIONUS PLICATILIS*) SEBAGAI PAKAN
ALAMI IKAN AIR TAWAR PADA KELOMPOK PEMBUDIDAYA
IKAN (POKDAKAN) MULIA
(*Sri Jayanthi, Zulfan Arico*) **C53**
- Pengenalan ALAT TANGKAP BUBU LIPAT MODIFIKASI SEBAGAI
ALTERNATIVE BUBU NELAYAN GUNA MENINGKATKAN HASIL
TANGKAPAN KEPITING BAKAU (*Scylla serrata*)
(*Suri Purnama Febri, Teuku Fadlon Haser*) **C54**
- PELATIHAN PEMBUATAN ALAT PENJERNIHAN AIR BAGI
RUMAH TANGGA
(*Suryati, Salahuddin, Novi Quintena Rahayu*) **C55**
- PEMANFAATAN TELUR KEONG MAS (*POMACEA CANALICULATA*)
SEBAGAI ZAT PENGATUR TUMBUH (ZPT) ALAMI DALAM UPAYA
PEMBERDAYAAN PETANI DESA BUKET MEUTUAH KECAMATAN
LANGSA TIMUR KOTA LANGSA
(*Syukri, Maria Heviyanti, Risky Ridha*) **C56**
- PELATIHAN PEMUDA DAN PEMUDI SEBAGAI PEMANDU WISATA
(*TOUR GUIDE*) DALAM PENGEMBANGAN OBJEK WISATA ALAM
KABUPATEN ACEH TAMIANG
(*Tengku Muhammad Sahudra, Hartutik*) **C57**
- BIOPORI TANAH SEBAGAI RESAPAN AIR DI DESA BUKIT RATA
DUSUN MELUR KUALA SIMPANG: ACEH TAMIANG
(*Tri Mustika Sarjani, Elfrida, Mawardi*) **C58**
- PENGOLAHAN DAN PENJERNIHAN AIR PAYAU MENJADI AIR BERSIH
UNTUK KEBUTUHAN RUMAH TANGGA DENGAN METODE FILTRASI
DAN ADSORPSI
(*Turmizi, Ramzi Jalal, Al Fathier, Ariefin*) **C59**
- PELATIHAN PEMBUATAN SABUN CAIR PENCUCI PIRING BAGI
MASYARAKAT MESJID PUENTUET KECAMATAN BLANG MANGAT
(*Yuniati, Wahdaniah, Jamilah, Zaimahwati*) **C69**

Prosiding

SEMINAR NASIONAL POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE

- PELATIHAN TENUN DARI LIMBAH LIDI KELAPA SAWIT DENGAN MENGGUNAKAN ATBM BAGI REMAJA DI KABUPATEN ACEH TAMIANG **C61**
(*Zulkarnen Mora, Abdul Latief, Zainuddin*)
- PELATIHAN PENGGUNAAN SISTEM PELAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DESA MESJID PUNTEUT KECAMATAN BLANGMANGAT KOTA LHOKSEUMAWE **C62**
(*Zulfan Khairil, Sila Abdullah Syakry, Mulyadi, Mahdi, Dan Rizal Syahyadi*)
- PELATIHAN PENGOLAHAN SAMPAH ORGANIK DENGAN METODE TAKAKURA BAGI WARGA DESA MEUNASAH MASJID PUNTEUET KOTA LHOKSEUMAWE **C63**
(*Atthariq, Azhar, Hendrawaty*)
- EKSTENSIFIKASI USAHA BENGKEL LAS MASYARAKAT GAMPONG MESJID PUNTUEUT DALAM UPAYA MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT **C64**
(*Azwinur, Syukran, Mawardi, Sumardi*)
- PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DENGAN PEMBENTUKAN KELOMPOK SADAR WISATA UNTUK PENGEMBANGAN WISATA AIRTERJUN SIMPANG KIRI DI DESA SELAMAT, KECAMATAN TENGGULUN, KABUPATEN ACEH TAMIANG **C65**
(*Dias Setianingsih, Yusi Amdani, Imam Hadi utrisno*)
- PELATIHAN PEMBUATAN SABUN CAIR PENCUCI PIRING BAGI MASYARAKAT MESJID PUENTUET KECAMATAN BLANG MANGAT **C66**
(*Yuniati, Wahdaniah, Jamilah, Zaimahwati*)
- PEMBUATAN PUPUK KOMPOS DARI LIMBAH ORGANIK DOMESTIK BAGI MASYARAKAT GAMPONG ALUE LIM KECAMATAN BLANG MANGAT **C67**
(*Muhammad Sami, Khairil Fata, Cut Rusnar*)
- EFEKTIVITAS PANDUAN TERHADAP PENULISAN TUGAS AKHIR MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN **C68**
(*Wahdaniah, Jamilah, Novi Quentina Rahayu*)
- DESAIN LOGO DAN STIKER MENGGUNAKAN COREL DRAW UNTUK PEMUDA KARANG TARUNA DI DESA MESJID PEUNTEUT **C69**
(*Muhammad Nasir, Muhammad Arhami, Hari Toha Hidayat*)