

**DAFTAR LULUS SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN
DANA DIPA POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWA TAHUN ANGGARAN 2017**

| NO. | NAMA PENELITI | JUDUL PENELITIAN | KET. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| JURUSAN : TEKNIK SIPIL | | | |
| 1 | Ir. Herri Mahyar, MT Rizal Syahyadi, ST, M.Eng.Sc Khairul Miswar, ST, MT | Evaluasi Kualitas Pelayanan kepada Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil dengan Model Servqual untuk Meningkatkan Mutu Lulusan. | LULUS |
| 2 | Ir. Sulaiman, MT Khamistan, ST, MT Syarwan, ST, MT | Abu Vulkanik Burni Telong sebagai Agregat Halus pada Campuran Aspal Panas AC-WC Menggunakan Aspal Retona dan Aspal Keras. | LULUS |
| 3 | Ir. Syamsul Bahri, ST, M.Sc Faisal Rizal, ST, MT Syukri, ST, MT | Pengaruh Perlakuan Variasi Kuantiti Karbon pada Abu Sekam Padi sebagai Pengganti Sebagian Semen terhadap Mekanikal dan Durabiliti Properti Beton K-400. | LULUS |
| 4 | Ibrahim, ST, MT Abdullah Irwansyah, ST, MT Rizal Syahyadi, ST, M.Eng.Sc | Analisa Profil Muka Air Banjir Sungai Krueng Pase Kabupaten Aceh Utara. | LULUS |
| 5 | Cut Yusnar, ST, MT Ruhana, ST, MT | Studi Komperatif Karakteristik Durabilitas Beton Agropolimer Abu Sekam Padi dengan Aktivator Sodium Silikat dan Sodium Hidroksida sebagai Pengganti Semen terhadap Beton Normal pada Fas 0,3, Fas 0,35 dan Fas 0,4. | LULUS |
| 6 | Al Mawardi, S.Ag, M.Ag Drs. Tgk. H. Nurdan, MA Maulidin Iqbal, S.Th, M.Th | Peningkatan Pendidikan Berkarakter di Lembaga Pendidikan Agama: Suatu Penelitian terhadap Metodologi Pengajaran di Dayah Terpadu Ulumuddin Kota Lhokseumawe. | LULUS |
| JURUSAN : TEKNIK MESIN | | | |
| 7 | Ir. Saifuddin A. Jalil, MT Ir. Muhd. Arskhadius, M.Si Zulkifli, SST, MT | Kaji Sifat Mekanik dan Kaji Struktur Mikro Model Sambungan Las pada Material Tool Steel Assab Vanadis Hq 705. | LULUS |
| 8 | Syamsuar, ST, MT Ir. Dailami, MT | Kaji Ekspremental Penggunaan Air Kondensasi dalam Proses Kondensing Freon dan Pengaruhnya terhadap Koefisien Prestasi (COP) Kompresor pada AC Split. | LULUS |
| 9 | Muhammad Razi, ST, MT Turmizi, ST, MT Ariefin, ST, MT | Rancang Bangunan Konverter Biogas untuk Motor Bensin Berkapasitas 1000 Watt sebagai Pembangkit Listrik Rumah Tangga. | LULUS |
| 10 | Syukran, ST, MT Azwinur, ST, MT Ir. Darmein, MT | Kaji Efektivitas Penukar Panas Aliran Searah Aliran Berlawanan dan Aliran Silang dalam Upaya Optimasi Sistem Pengeringan Produk Pertanian dan Perikanan. | LULUS |
| 11 | Wahdaniah, S.Pd, M.Pd Dra. Jamilah, M.Pd Ismi Amalia, S.Si, M.Kom | Kajian Pemakaian Bahasa dalam Laporan Tugas Akhir Mahasiswa Politeknik Negeri Lhokseumawe. | LULUS |
| 12 | Ir. Darmein, MT Ir. H. Ramli Usman, MT Ir. Ramli, MT | Pengaturan Sudut pada Mata Cutter Mesin Pengupas Pinang untuk Meningkatkan Hasil Pengupasan. | LULUS |
| 13 | Ismi Amalia, S.Si, M.Kom Wahdaniah, S.Pd, M.Pd Syawal Harianto, SE, M.Si.Ak, AC | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penguasaan Matematika Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Menggunakan Metode Chaid (Chi-Square Automatic Interaction Detection). | LULUS |
| 14 | Azwinur, ST, MT Syukran, ST, MT Ir. Jufriadi, MT | Kaji Sifat Mekanik Sambungan Las Butt Weld dan Double Lap Joint Material Astm Sa.36. | LULUS |
| 15 | Ir. Hasrin, MT Ir. Zuhaimi, MT Drs. Hasyimi Abdullah, MS | Rancangan Bangun Mesin Penyuir Daging Sapi untuk Bahan Baku Membuat Abon Menggunakan Motor Listrik 1,5 HP. | LULUS |

**DAFTAR LULUS SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN
DANA DIPA POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWE TAHUN ANGGARAN 2017**

| NO. | NAMA PENELITI | JUDUL PENELITIAN | KET. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| JURUSAN : TEKNIK KIMIA | | | |
| 16 | Faridah, ST, M.Sc Dr. Ir. Saifuddin, MT Ir. Anwar Fuadi, MT | Validasi Uji Kualitas Air Minum Isi Ulang di Kota Lhokseumawe Berdasarkan Parameter Fisika, Kimia dan Biologi di Tinjau dari Bahan Baku Air dan Teknologi Pengolahan. | LULUS |
| 17 | Dr. Ir. Irwan, MT Zulkifli, ST, MT Elfiana, ST, MT | Kajian Penggunaan Ekstrak Buah Rumbia (<i>Metroxylon Sago Rottb</i>) sebagai Inhibitor Korosi Baja Karbon dalam Natrium Klorida 3,5%. | LULUS |
| 18 | Ir. Cut Aja Rahmawati, M.Phil Sayid Aiyub, ST, MT Faisal Abdullah, ST, MT | Rekayasa Biotanol Fuel Grade Menggunakan Metode Destilasi Bertingkat. | LULUS |
| 19 | Selvie Diana, ST, MT Zuhra Amalia, ST, M.Env. Mgmt.Sust | Penyisihan Logam Berat PB (II) dalam Limbah Cair Artifisial Menggunakan Karbon Aktif Kulit Kacang Tanah Terimpregnasi NaOH dan H3PO4. | LULUS |
| 20 | Ir. H. Muhammad Sami, MT Ir. Anwar Fuadi, MT Khairil Fata, Lc, MA | Aplikasi Buah Janeng (<i>Dioscorea Hispida</i> Dennst) terhadap Mortalitas (Daya Bunuh) Hama Keong Emas. | LULUS |
| 21 | Zahra Fona, ST, M.Sc Ir. M. Yunus, MT Ummi Habibah, S.Si, M.Si | Karakterisasi Karbon Aktif Limbah Biomassa Cangkang Kopi dalam Penyisihan Logam Timbal dalam Air Limbah. | LULUS |
| 22 | Munawar, ST, MT Reza Fauzan, ST, M.Sc Ir. Helmi, MT | Pengembangan Desalinator Kontinyu Berbasis Bio Gas dan Biomassa untuk Pengolahan Air Payau. | LULUS |
| JURUSAN : TEKNIK ELEKTRO | | | |
| 23 | Nazaruddin, ST, MT Mahalla, ST, M.Eng Subhan, ST, MT | Analisis Aliran Daya Tiga Fasa dengan Metode Injeksi Arus (Current Injection Method). | LULUS |
| 24 | Ipan Suandi, ST, MT Hanafi, ST, MT Rachmawati, ST, M.Eng | Optimasi Desain Rectena Mikrostrip untuk Elektromagnetik <i>Energi Harvesting</i> . | LULUS |
| 25 | Ir. Muhaimin, MT Aidi Finawan, SST, M.Eng | Perancangan Monitoring Pengereman Dinamik pada Motor Induksi 3 Fasa dengan Menggunakan Programmable Logic Controller (PLC). | LULUS |
| 26 | Maimun, ST, M.Eng Radhiah, ST, MT Zulfikar, ST, MT | Analisis Unbalance Load Flow pada Sistem Tenaga Listrik dengan Metode Injeksi Arus (Current Injection). | LULUS |
| 27 | Misriana, SST, MT Suryati, SSi, M.Si Anita Fauziah, SST, MT | Aplikasi <i>Power Line Carrier</i> untuk Pengendalian Energi Listrik Terdistribusi dengan Media Transmisi Data Jala-jala Listrik. | LULUS |
| 28 | Aidi Finawan, SST, M.Eng Yusman, ST, MT Rusli, SST, MT | Rancang Bangun Sistem Pendeteksi dan Pengusir Hama Binatang Liar dengan Sensor Passive Infrared dan Ultrasonik Berbasis Mikrokontroler. | LULUS |

**DAFTAR LULUS SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN
DANA DIPA POLITEKNIK NEGERI LHOKEUMAWA TAHUN ANGGARAN 2017**

| NO. | NAMA PENELITI | JUDUL PENELITIAN | KET. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| JURUSAN : TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER | | | |
| 29 | Mursyidah, ST, MT Muhammad Rizka, SST, M.Kom Amri, SST, MT | Sistem Monitoring Proses Belajar Mengajar Menggunakan Model View Control. | LULUS |
| 30 | Sila Abdullah Syakry, ST, MT Mulyadi, ST, M.Eng Zulfan Khairil, SST, M.Eng | Identifikasi Tingkat Kebulatan Buah Pepaya Berdasarkan Luas Objek dengan Pengolahan Citra. | LULUS |
| 31 | Husaini, S.Si, M.IT Aswandi, S.Kom, M.Kom Muhammad Nasir, ST, MT | Reduksi Dimensi Sinyal EKG (Elektro Kardio Graph) menggunakan Algoritma PCA (Principle Componen Analysis). | LULUS |
| 32 | Muhammad Nasir, ST, MT Atthariq, SST, MT Hari Toha Hidayat, S.Si, M.Cs | Apikasi Pengolahan Cita sebagai Pendeteksi Dini Kebakaran Menggunakan Colour Image Prossessing. | LULUS |
| 33 | Muhammad Arhami, S.Si, M.Kom Anwar, S.Si, M.Cs Husaini, S.Si, M.IT | Ecoinformatics dalam Penyusunan Basis Data Ekologi. | LULUS |
| 34 | Muhammad Rizka, SST, M.Kom Ismaniar Isa, S.Pd, M.Ed Mahdi, ST, M.Cs | Optimalisasi Alokasi Beban Secara Dinamis pada Multi Agent System (Studi Kasus: Kriptografi dengan Aes). | LULUS |
| JURUSAN : TATA NIAGA | | | |
| 35 | Mustika Amri, S.Pd, M.Pd Yetty Tri Putri, S.Pd, M.Pd Muhammad Suip, S.Ag, M.Ei | Pengaruh Browsing dan Jejaring Sosial terhadap Indeks Prestasi Kumulatif Mahasiswa Politeknik Negeri Lhokseumawe. | LULUS |
| 36 | Abdul Halim, SE, M.Si Faisal, SE, M.Si Khairil Fata, Lc, MA | Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Audit Delay pada Perusahaan <i>Go Public</i> di Indonesia. | LULUS |
| 37 | Muhammad Arifai, SE, M.Acc.Ak Muhammad Jafar, SE, M.Si.Ak Teuku Fakhrial Dani, SH, MH* | Penggunaan Model Kontrol Akuntabilitas terhadap Kinerja Pemanfaatan Dana Jaminan Kesehatan Rakyat Aceh. | LULUS |
| 38 | Anwar, SE, MM M. Yusuf, SE, M.Si M. Jafar, SE, M.Si.Ak, CA | Analisis Prediksi Finansial Distress pada Perusahaan Perbankan <i>Go Public</i> di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015. | LULUS |
| 39 | Safaruddin, SE, M.Si Nurmila Dewi, SE, M.Si Rahmi Raihan, SE, M.Si | Analisis Peringkat Obligasi Korporasi serta Faktor-faktor yang Mempengaruhinya di Indonesia. | LULUS |
| 40 | Mukhlisul Muzahid, SE, M.Si.Ak, CA Drs. Mizan, M.Si Nurul Mawaddah, SE, M.Si | Pengaruh Kompetensi dan Skeptisme Profesional Auditor terhadap Kualitas Audit pada Auditor Pemerintah di Kota Lhokseumawe. | LULUS |
| 41 | Diana, SE, M.Si Yeni Irawan, SE, M.Si Halimatus Sa'diyah, SE, MM* | Hubungan Anggaran Berbasis Kinerja dengan Akuntabilitas Kinerja Pemerintah Daerah melalui Intervensi Sistem Akuntansi Keuangan Daerah (Survei pada Pemerintahan Kota Lhokseumawe). | LULUS |
| 42 | Dasmi Husin, SE, M.Si.Ak, CA Drs. T. Mustaqim, M.Pd Hamdani, SE, MSM | Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Keuangan Desa (Studi Empiris 6 Desa di Pemerintah Kota Lhokseumawe dan Kabupaten Aceh Utara). | LULUS |
| <p>NB: Besaran dana sejumlah Rp 9.500.000,- *ybs tidak boleh dilibatkan sebelum menyerahkan laporan akhir penelitian tahun 2016</p> | | | |
| | | | <p>Buketrata, 9 Mei 2017 Ketua Unit P2M, Dr. Ir. Saifuddin, MT NIP. 19660930 199303 1 003</p> |