



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE**  
UNIT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. B. Aceh – Medan Km. 280,3 Buketrata, Lhokseumawe, 24301, PO Box 90, Telp. (0645) 42670, 42785, Fax: 42785  
Laman: <http://p2m.pnl.ac.id/> E-mail: [up2m\\_pnl@yahoo.co.id](mailto:up2m_pnl@yahoo.co.id)

Juni 2016

Nomor : 338/PL20/R8/PG/2016  
Lamp : 1 (satu) eks  
Hal : Pemberitahuan Jadwal Seminar  
Proposal Penelitian Dana DIPA PNL TA 2016

Kepada Yth. : Ketua Jurusan *Tek. Elektro*  
Di-  
Lingkungan Politeknik Negeri Lhokseumawe

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya kegiatan **Seminar Proposal Penelitian Dana DIPA PNL TA 2016**, maka dengan ini kami sampaikan DAFTAR JADWAL SEMINAR USULAN/ PROPOSAL PENELITIAN DANA DIPA POLITEKNIK NEGERI LHOKSEUMAWE TAHUN ANGGARAN 2016 (terlampir bersama surat ini).

Kami mohon bantuan kepada para Ketua Jurusan di Lingkungan Politeknik Negeri Lhokseumawe agar dapat menyampaikan informasi ini kepada para pengusul kegiatan yang dimaksud di atas.

Demikian pemberitahuan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terimakasih.

Tembusan:  
1. Arsip.

Ketua Unit P2M  
Politeknik Negeri Lhokseumawe,  
  
Dr. Ir. Saifuddin, MT  
NIP. 196609301993031003  


NAMA PELAKSANA	JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
NAMA PELAKSANA	JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

NO.	HARI/TANGGAL	JAM/ RUANG	NAMA PELAKSANA	JUDUL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	REVIEWER
1	2	3	4	5	6
1	RABU, 20 JULI 2016	09.00 - 09.30 R. 01	Ir. Salaiman, MT Khamisan, ST, MT Syukri, ST, MT	JURUSAN : TEKNIK SIPIL Pengaruh Penambahan Latek terhadap Kinerja Marshall Campuran Aspal Panas AC W/C Klikker Batu Bata sebagai Agregat Halus.  Pembentukan Keprbedaan Musim Anak Usia Dini melalui Implementasi Pembelajaran Berbasis ESQ. (Studi tentang Peran dan Strategi Pengajaran Guru PAUD di Kecamatan Muara Dua Kota Lhokseumawe)  Inovasi Teknologi Paparan Paritikel Tanpa Perekat dari Serat Sabut Kelapa.	Dr. Edi Majuar, ST, M.Eng.Sc Mulikar, ST, MT
2		09.30 - 10.00 R. 01	AI Mawardi, MS, S.Ag, M.Ag Drs. H. Nurdan, MA Muhammad Sulip, S.Ag, M.EI		Dr. Ir. Saifuddin, MT Mulikar, ST, MT
3		10.00 - 10.30 R. 01	Erna Yusnanti Ir. Sarfadi, MT Ir. Syafruddin, M.Si		Dr. Edi Majuar, ST, M.Eng.Sc Mulikar, ST, MT
1	RABU, 20 JULI 2016	10.30 - 11.00 R. 01	Nazaruddin, ST, MT Mahalla, ST, MT Maimun, ST, M.Eng	JURUSAN : TEKNIK ELEKTRO Metode Gauss-Seidel untuk Perhitungan Aliran Daya Beban Tak Seimbang.  Optimalisasi Sudut Kemiringan Panel Photovoltaic dengan Metode Algoritma Genetika.  Perbaikan Tegangan Sistem dengan Metode Perbandingan Tegangan pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro.	Anir D, ST, MT Nelli Saftir, SST, M.Eng.Sc
2		11.00 - 11.30 R. 01	Yassir, ST, M.Eng Zulfikar, ST, MT Ir. Muhaibin, MT		Anir D, ST, MT Nelli Saftir, SST, M.Eng.Sc
3		11.30 - 12.00 R. 01	Ir. Azhar, M.Eng Ir. Muhammad Kamal, MT Subhan, ST, MT		Anir D, ST, MT Nelli Saftir, SST, M.Eng.Sc
1		09.00 - 09.30 R. 02	Drs. Ahmad, M.Ed, ST, TESOL Drs. H. Annu Muha, MA, Lib. Dip Syamsuar, ST, MT	JURUSAN : TEKNIK MESIN Analisis Pesan Moral, Agama, Adat dan Budaya Aceh dalam Hikayat Tgk. Mahlem Dewa.  Inovasi Mesin Pengupas Kulit Buah Kopi Berjalan.  Rancangan Bangun Dapur Pemanas Udar a Pengering Biji Kakao Sistem Penukar Panas Lauhan Belokan Tajan Berbahan Bakar Ampas Kayu (Penelitian Lanjutan).  Optimasi Sistem Pengendalian pada Beak Motor.  Efek menggunakan Air Kondensasi dalam Proses Kondensing Freon terhadap Efisiensi Kompresor pada AC Split.	Indra Mawardi, ST, MT Syukran, ST, MT
2		09.30 - 10.00 R. 02	Indra Mawardi, ST, MT Ir. H. Ramli Usman, MT Ir. Zaini, MT		Indra Mawardi, ST, MT Syukran, ST, MT
3		10.00 - 10.30 R. 02	Ir. Nawawi Juhana, MT Ir. Jennes Syarif, MT Syamsuar, ST, MT		Indra Mawardi, ST, MT Syukran, ST, MT
4	RABU, 20 JULI 2016	10.30 - 11.00 R. 02	Turnizil, ST, MT Ir. Zaini, MT Hamdan, SST, MT	JURUSAN : TEKNIK KIMIA Penerapan Metode Jarimatika untuk Meningkatkan Keberhasilan Belajar Matematika Siswa di Rumah Baca Hasan-Sawas Desa Jambo Timu.	Indra Mawardi, ST, MT Syukran, ST, MT
5		11.00 - 11.30 R. 02	Syamsuar, ST, MT Ir. Dailani, MT		Indra Mawardi, ST, MT Syukran, ST, MT
1		11.30 - 12.00 R. 02	Ummi Habibah, S.Si, M.Si Zahra Fona, ST, M.Sc Dra. Nurfaifi, M.Si Zuhra Annalia, ST, M.Eng, Mgmt, Sust		Dr. Ratna Sari, ST, MT Ir. Anwar Fuadi, MT

1	2	3	4	5	6
JURUSAN : TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER					
1	13.30 - 14.00 R. 02	Dra. Jamilah, M.Pd Wahdaniyah, S.Pd, M.Pd Ismi Analia, S.Si, M.Kom	Ragam Bahasa Teknik pada Mahasiswa Politeknik Negeri Lhokseumawe.		Dr. Ir. Saifuddin, MT Muhammad Nasir, ST, MT
2	14.00 - 14.30 R. 02	Muhammad Nasir, ST, MT Amri, SST, MT Husaini, S.Si, M.Si	Perancangan Aplikasi Tenu Kembang Citra Buah Berdasarkan Bentuk dan Warna Menggunakan Ekstraksi Fitur.		Sila Abdullah Syakri, ST, MT Zulfan Khairil Simbolon, SST, M.Eng
3	14.30 - 15.00 R. 02	Hendrawaty, ST, MT Azhari, ST, MT Athariq, ST, MT	Implementasi Algoritma RSA dan QR Code untuk Pengamanan Transkrip pada Politeknik Negeri Lhokseumawe.		Muhammad Nasir, ST, MT Zulfan Khairil Simbolon, SST, M.Eng
JURUSAN : TEKNIK ELEKTRO					
1	09.00 - 09.30 R. 01	Salahuddin, SST, MT Widhda Mellysa, ST, MT Rusli, SST, MT	Rancang Bangun Sistem Pengendalian Robot Mobil dengan Wifiess Berbasis Mikrokontroler Atmega 16.		Amir D, ST, MT Nelli Safitri, SST, M.Eng.Sc
2	09.30 - 10.00 R. 01	Yaman, ST, M.Eng Zamzami, ST, M.Eng Supri Hardi, ST, MT	Pengaruh Tidak Seimbang Tegangan Sumber Tiga Phasa terhadap Daya Masukan Motor Induksi Tiga Phasa.		Amir D, ST, MT Nelli Safitri, SST, M.Eng.Sc
3	10.00 - 10.30 R. 01	Sihi Amra, SST, MT Eliyani, ST, MT Radhiyah, ST, MT	Rancang Bangun Modul Inverter 12V DC-220V AC sebagai Pencatu Daya Listrik Cadangan pada Rumah Tinggal.		Amir D, ST, MT Nelli Safitri, SST, M.Eng.Sc
4	10.30 - 11.00 R. 01	M. Baayir, SST, MT Yassir, ST, M.Eng.Sc Suryati, S.Si, M.Si	Penggunaan PID Fractional-Order-Filter (FOF-PID) untuk Pengaturan Motor DC.		Amir D, ST, MT Nelli Safitri, SST, M.Eng.Sc
5	11.00 - 11.30 R. 01	Amir D, ST, MT Akhyar, ST, MT Indrawati, SST, MT	Pemodelan Sistem Radar untuk Mendeteksi Saluran Kabel Listrik di Bawah Tanah.		Amir D, ST, MT Nelli Safitri, SST, M.Eng.Sc
6	11.30 - 12.00 R. 01	Mursyidah, ST, MT Athariq, ST, MT Anita Fauziah, ST, MT	Estimasi Gerakan Vektor Video Animasi Berbasis Multiresolusi Wavelet.		Amir D, ST, MT Nelli Safitri, SST, M.Eng.Sc
ISOMIA					
7	12.00 - 13.30 13.30 - 14.00 R. 01	Ir. Muhaimin, MT Yassir, ST, M.Eng Amri, SST, MT	Simulasi dan Pemodelan Perancangan Pembangkit Listrik Sistem Hybrid di Daerah Pesisir Kota Lhokseumawe.		Amir D, ST, MT Nelli Safitri, SST, M.Eng.Sc
8	14.00 - 14.30 R. 01	Millawarni, S.Si, M.Si Ir. Syafruddin, M.Si Rachmawati, ST, M.Eng	IBM Pembuatan Pakan Ikan Bandeng Alternatif di Desa Jambo Timu.		Amir D, ST, MT Nelli Safitri, SST, M.Eng.Sc
9	14.30 - 15.00 R. 01	Ismaharisa, S.Pd, M.Ed Yetti Tri Putri, S.Pd, M.Pd Muhammad Rikta, SST, MT	Analisis Peta Pikiran (Mind Mapping) sebagai Strategi untuk Meningkatkan Kemampuan Menulis Deskripsi Berbahasa Inggris Mahasiswa Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Tinjau Azanma Islam Negeri (ISTAIN)		Amir D, ST, MT Nelli Safitri, SST, M.Eng.Sc
JURUSAN : TATA NIAGA					
1	09.00 - 09.30 R. 02	Safaruddin, SE, M.Si Anwar, SE, MM Maulizar, SE, M.Si	Analisis Perbandingan Kinerja Reksa Dana Saham Syariah dengan Reksa Dana Saham Konvensional di Indonesia		Dasmi Husin, SE, M.Si, AK Muhammad Nasir, SE, M.Si
2	09.30 - 10.00 R. 02	Diana, SE, AK, M.Si Yeni Irawan, SE, M.Si Harris Al Amin, SE, I, MA	Analisis Hubungan Efektivitas dan Efisiensi Pengelolaan Keuangan Daerah dan Desentralisasi terhadap Kinerja Manajerial (Survei pada Pemerintahan Kota Lhokseumawe)		Muhammad Nasir, SE, M.Si Zulkarnaini, SE, M.Si, AK
3	10.00 - 10.30 R. 02	Elvina, SE, MM Khieriah, ST, MM Zusma Widawaty A. W. SE, SH, M.Si, AK	Pengaruh Ukuran, Bentuk dan Sumber daya Organisasi terhadap Konflik Internal pada Organisasi Mitra di Kota Lhokseumawe.		Muhammad Nasir, SE, M.Si Zulkarnaini, SE, M.Si, AK
4	10.30 - 11.00 R. 02	All Imran, SE, M.Si, AK Anwar, SE, MM Halimahussakdiah, SE, MM	Pengaruh Kinerja Keuangan terhadap Return Saham dalam Kelompok Jakarta Iskom Index (JII) melalui Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan.		Dasmi Husin, SE, M.Si, AK Zulkarnaini, SE, M.Si, AK
5	11.00 - 11.30 R. 02	Edy Zulfhar, SE, M.Si, AK Faisal, SE, M.Si Abdul Halim, SE	Pengaruh Struktur Kewenangan dan Karakteristik Sistem Informasi Keuangan Daerah terhadap Cost Consciousness.		Dasmi Husin, SE, M.Si, AK Muhammad Nasir, SE, M.Si
6	11.30 - 12.00 R. 02	Mustika Amri, S.Pd, M.Pd M. Yusuf, SE, M.Si Muhammad Suip, S.Ag, M	Pengaruh Faktor Belajar terhadap Prestasi Bahasa Inggris Mahasiswa pada Jurusan Tata Niaga Politeknik Negeri Lhokseumawe.		Muhammad Nasir, SE, M.Si Zulkarnaini, SE, M.Si, AK
ISOMIA					
	12.00 - 13.30				

1	2	3	4	5	6
7		13.30 - 14.00 R. 02	Fakhrilah, SE, M.Si Drs. T. Mustaqim, M.Pd Ismed Wijaya, SE, M.Si	Analisis Rasio Kinerja Atas Belanja Langsung pada Pemerintah Kabupaten Aceh Utara Periode Anggaran 2011-2015.	Dasmi Husin, SE, M.Si, Ak Zulkarnaini, SE, M.Si, Ak
8	KAMIS, 21 JULI 2016	14.00 - 14.30 R. 02	Mukhlisul Muzahid, SE, M.Si, Ak, CA Rahmi Raihan, SE, M.Si M. Yazid, SE, MM	Pengaruh Kompetensi Aparatur, Penerapan Penganggaran Berbasis Kinerja dan Penguasaan Fungsional terhadap Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Kabupaten Aceh Utara.	Dasmi Husin, SE, M.Si, Ak Muhammad Nasir, SE, M.Si


  
 Ir. Saiddin, MT
   
 22 Juni 2016
   
 199303 1 003