

**Lampiran Peserta Seminar Hasil wilayah Medan**

Nomor : 3682 /E3.2/UND/2018  
 Tanggal : 14 Nopember 2018

**IV. Wilayah : Medan**

Hari/tgl : Senin, 3 Desember 2018 (*check-in* mulai pukul 12.00 WIB) s.d  
 : Selasa, 4 Desember 2018 (*check-out* pukul 12.00 WIB)  
 Tempat : Hotel Polonia Medan  
 Alamat : Jl. Jend. Sudirman No. 14, Medan, Medan Polonia, Medan, Sumatera Utara  
 Pembukaan : Selasa, 3 Desember 2018, mulai pukul 13.00 WIB

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul	Skema
1	ABIDIN	Universitas Malikussaleh	Syiah di Aceh: Studi Analisis dan Pemetaan Sosial Komunitas Ahlul Baiyt di Propinsi Aceh	PTUPT
2	ABRAR RIDWAN	Universitas Muhammadiyah Riau	RANCANG BANGUN PROTOTIPE PEMBANGKIT LISTRIK SISTEM SOLAR UPDRAFT DENGAN GAMBUT SEBAGAI MEDIA PENYIMPAN PANAS	PSNI
3	ADE MUANA HUSNIATI	Universitas Malikussaleh	Kawasan Pasca Pertambangan: City Branding dan Kepemimpinan	PSNI
4	AHMAD FERI TANJUNG	Universitas Prima Indonesia	SISTEM HUKUM PERHITUNGAN KERUGIAN KEUANGAN NEGARA DALAM PENEGAKAN HUKUM TERHADAP TINDAK PIDANA KORUPSI	PSNI
5	AIYUB	Universitas Malikussaleh	Model Irrational Ant Strategi Peningkatan Penjualan Pada Usaha Cafe di Kota Lhokseumawe	PSNI
6	ANWAR PUTEH	Universitas Malikussaleh	DESAIN MODEL EKONOMI KREATIF DI WILAYAH RENTAN KEMISKINAN DAN TUNA MOTIVASI	PSNI
7	ARIEF MARDIYANTO	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Rancang Bangun Sistem Monitoring Plan Pengontrol Proses Secara Real Time pada Pembuatan Pupuk Organik	PSNI
8	AZHAR	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pengembangan Power System Stabilizers Untuk Memperbaiki  Kualitas Daya Listrik Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro	PSNI
9	BUSRA	Politeknik Negeri Lhokseumawe	PENGARUH BUDAYA KEMISKINAN DAN KAPASITAS RUMAH TANGGA MISKIN TERHADAP KEMISKINAN DI KABUPATEN ACEH	PSNI
10	CHALIRAFI	Universitas Malikussaleh	PERENCANAAN RELAYOUT PABRIK BERDASARKAN PERHITUNGAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DENGAN PENDEKATAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)	PSNI
11	DEBBY ENDRIANI	Universitas Al-azhar	Pemanfaatan Abu Cangkang Kelapa Sawit Sebagai Filler Pengganti Semen Untuk Meningkatkan Kepadatan Tanah Lempung Pada Proses Perkerasan Jalan	PSNI
12	DEDI ZARGUSTIN	Universitas Lancang Kuning	PEGEMBANGAN INOVASI BATAKO RAMAH LINGKUNGAN DAN EKONOMIS DENGAN PEMANFAATAN LIMBAH PELEPAH KELAPA SAWIT	PSNI

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul	Skema
13	DR. ANWAR SADAT HARAHAP, S.AG.	Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah	Model Pengaturan Hukum Tentang Pencegahan Perusakan Hutan Berbasis Masyarakat Adat Dalihan na Tolu di Sumatera	PSNI
14	EDY ZULFIAR	Politeknik Negeri Lhokseumawe	DESAIN APLIKASI AKUNTANSI KOPERASI SIMPAN PINJAM BERDASARKAN SAK-ETAP	PSNI
15	EKA MAIDA	Universitas Malikussaleh	Model Pemetaan Keanekaragaman Makrozoobentos Pada Kawasan Tambak Udang Untuk Kegunaan Penerapan Teknologi Tepat Guna	PSNI
16	ELVITRIANA	Universitas Serambi Mekkah	Proses penyerapan emisi gas buang kendaraan bermotor menggunakan sorbent kulit pisang yang disisipi TiO2	PSNI
17	ERLIN	STMIK Amik Riau	SINAR: SISTEM INFORMASI SIAGA SEMINAR MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MOBILE UNTUK MENUNJANG AKTIVITAS DISEMINASI HASIL PENELITIAN	PSNI
18	ERVAYENRI	Universitas Lancang Kuning	Model Agroforestri dalam Upaya Mitigasi Perubahan Iklim di Kecamatan XIII Koto Kampar Riau	PSNI
19	FAHMI OEMAR	Universitas Lancang Kuning	KEBIJAKAN PENGELOLAAN ASET PROPINSI RIAU (Suatu Studi Pada Wisma Atlet PON Riau)	PSNI
20	HALIM ZAINI	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Unit Demineralisasi Air Sistem Semi Kontinu Kolom Seri Vertikal Menggunakan Bioadsorben Ampas Tebu	PSNI
21	HARNEDI MAIZIR	Sekolah Tinggi Teknologi Pekanbaru	Pengembangan Perangkat Lunak Pintar untuk Memprediksi Daya Dukung Aksial Tiang Pondasi	PSNI
22	HARUNSYAH	Politeknik Negeri Lhokseumawe	BIOPLASTIK UNTUK KEMASAN MAKANAN BERBASIS PATI ALAMI DENGAN PENGUAT ZnO/CLAY DAN PENAMBAHAN MINYAK ATSIRI SEBAGAI ZAT ANTIMIKROBA	PSNI
23	HASNATI	Universitas Lancang Kuning	EFISIENSI PELAYANAN DI KOPERTIS WILAYAH X DENGAN PEMANFAATAN E-CLINIC	PSNI
24	INDRA MAWARDI	Politeknik Negeri Lhokseumawe	REKAYASA MATERIAL BALISTIK DARI HIBRID KOMPOSIT POLIMER-KERAMIK UNTUK PEMBUATAN MATERIAL ROMPI RINGAN TAHAN PELURU	PSNI
25	IRHAMNI	Universitas Serambi Mekkah	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT DURIAN SEBAGAI SUMBER BIOETANOL DAN CUKA ORGANIK DENGAN MENGGUNAKAN Acetobacter aceti	PSNI
26	IRWAN	Sekolah Tinggi Ilmu Komputer Pelita Indonesia	RANCANG SOFTWARE KONSELING : BIMBINGAN DAN PENGEMBANGAN KARIR SISWA UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN	PSNI
27	ISWADI	Universitas Malikussaleh	MODEL PERILAKU INVESTASI PENGUSAHA KENA PAJAK ACEH (PKP) DAN MINAT BERINVESTASI PADA PASAR MODAL INDONESIA	PSNI
28	JAMALUDDIN	Universitas Malikussaleh	Konsep Hukum Keluarga di Aceh: Analisis Sosial & Budaya Hukum Masyarakat Aceh Menuju Keluarga Sakinnah	PTUPT
29	JAMILAH	Universitas Malikussaleh	Minapolitan Perikanan Tangkap dan Kemiskinan Rumah Tangga Nelayan Di Kabupaten Aceh Timur	PSNI

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul	Skema
30	JONGKERS TAMPUBOLON	Universitas HKBP Nommensen	Model Perencanaan dan Pengembangan Sektor Pertanian Pasca Erupsi Gunung Sinabung di Kabupaten Karo	PSNI
31	LUCIA DEWI INDRAYANI MANURUNG	Politeknik Tanjungbalai	Pembuatan Clam finger Kerang Lentera (Lingula unguis) dan Analisa Nilai Gizi serta Penentuan Masa Simpan	PSNI
32	MASYUDI	Universitas Serambi Mekkah	Konsep Sinergisitas Antara Dukun Bayi Dengan Bidan Desa Dalam Upaya Penurunan Angka Kematian Ibu Dan Bayi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kluet Tengah Kabupaten Aceh Selatan tahun 2017	PSNI
33	MAULANA AR	Institut Teknologi Medan	Pemodelan timbunan sebagai preloading di atas tanah gambut yang diperkuat dengan tiang bambu	PSNI
34	MILAWARNI	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pengembangan Teknologi Alternatif Ramah Lingkungan Pembuatan Papan Partikel Tanpa Perekat Dari Limbah Kopi	PSNI
35	MISBAHUL JANNAH	Universitas Malikussaleh	PENGGUNAAN FILTER SINGLE TUNED UNTUK MEMPERKECIL HARMONISA YANG DITIMBULKAN OLEH BEBAN NON LINIER PADA TRANSFORMATOR 400 kVA	PSNI
36	MUAMMAR KHADDAFI	Universitas Malikussaleh	MODEL AKSES JASA KEUANGAN SYARIAH BAGI MASYARAKAT BERPENGHASILAN RENDAH	PTUPT
37	MUHAMMAD BASYIR	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pengembangan Aplikasi Mobile Pelaporan Informasi Darurat Berbasis Android di Wilayah Kota Lhokseumawe dan Kabupaten Aceh Utara	PSNI
38	MUHAMMAD FAZIL	Universitas Malikussaleh	MODEL INOVASI TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI PEMERINTAHAN KABUPATEN/KOTA DALAM PERCEPATAN PEMBANGUNAN GAMpong DI ACEH (Studi di Pemerintahan Kota Lhokseumawe)	PSNI
39	MUHAMMAD IQBAL	Universitas Al Muslim	MODEL PENDIDIKAN AHKLAK SANTRI PESANTREN DALAM MENINGKATKAN AHKLAK SISWA DI KABUPATEN BIREUEN	PSNI
40	MUHAMMAD NASIR	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pemodelan Sistem Test Of English As A Foreign Language (TOEFL) Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Web	PSNI
41			PENERAPAN MODEL ANALYTIC HIERARCHY PROCESS UNTUK KOMODITAS UNGGULAN SEBAGAI UPAYA PENGENTASAN KEMISKINAN	PSNI
42	MUKHLISH MUHAMMAD NUR	Universitas Malikussaleh	MODEL PENYALURAN WAQAF PRODUKTIF DALAM MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT DI KABUPATEN BIREUEN	PSNI
43	MUKTI QAMAL	Universitas Malikussaleh	RANCANG BANGUN APLIKASI MOBILE GIS DUA BAHASA  UNTUK PENCARIAN LOKASI WISATA DI KOTA BANDA ACEH DENGAN ALGORITMA DIJKSTRA	PSNI
44	MURNI SARI RAHAYU	Universitas Islam Sumatera Utara	MODEL APLIKASI STIMULAN ALTERNATIF PEG (POLI ETYLENE GLIKOL) BERBAHAN PEMULIH KULIT PADA KLON UNGGUL PB 260	PSNI

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul	Skema
45	NAZIR	Universitas Malikussaleh	Model Multi Criteria Expectation Sebagai Strategi Peningkatan Daya Saing Usaha Mikro	PSNI
46	NINA VERONIKA	Politeknik Kampar	PEMANFAATAN BATANG SAWIT LIMBAH DARI PEREMAJAAN PERKEBUNAN SAWIT SEBAGAI BAHAN BAKU PUPUK KOMPOS (CURAH DAN GRANUL)	PSNI
47	NINING SUDIAR	Universitas Lancang Kuning	KATALOGISASI DAN KONSERVASI NASKAH KUNO MELAYU DI PROVINSI RIAU	PSNI
48	NUR AFRINIS	Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai	FORMULASI BIHUN INSTAN TINGGI PROTEIN DAN KALSIMUM DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG TULANG IKAN PATIN (PANGASIUUS HYPOPTHALMUS)SEBAGAI ALTERNATIF PENURUNAN PREVALENSI STUNTING PADA BALITA DI KABUPATEN KAMPAR	PSNI
49	NUR KHAMDI	Politeknik Caltex	Komunikasi Antar Robot Humanoid dalam Aplikasi Robot Soccer	PSNI
50	NYIMAS YANQORITHA	Institut Teknologi Medan	KINERJA REAKTOR HYBRID UPFLOW ANAEROBIC SLUDGE BLANKET (HUASB) DALAM DEGRADASI PROTEIN LIMBAH CAIR INDUSTRI TAHU	PSNI
51	RATNI DEWI	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit (POME) Dengan Mengkombinasikan Metode Adsorpsi dan Membran Mikrofiltrasi	PSNI
52	RATRI CANDRASARI	Universitas Malikussaleh	MODEL PENGUKURAN VITALITAS BAHASA DAN REVITALISASI BAHASA PADA BAHASA LEUKON	PSNI
53	RAYYAN FIRDAUS	Universitas Malikussaleh	Model Pemberdayaan Ekonomi Berbasis Zakat Produktif Dalam Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Di Provinsi Aceh	PSNI
54	Razali	Politeknik Negeri Bengkalis	Rancang Bangun Mesin Pembangkit Listrik Tanpa BBM berkapasitas 3000 Watt Dengan Memanfaatkan Putaran Flywheel.	PSNI
55	RELITA BUATON	STMIK Kaputama	Perancangan Sistem Data Mining Secara Online Untuk Menentukan Korelasi (Confidence dan Support) Jurusan Siswa Pada Tingkat Sekolah Menengah Terhadap Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) Di Perguruan Tinggi Sebagai Solusi Tepat Pemilihan Program Studi di Perguruan Tinggi	PSNI
56	RIKA DENI SUSANTI	Institut Teknologi Medan	Pemanfaatan Abu Vulkanik dan Abu Dasar Batubara untuk Campuran Beton	PSNI
57	RIZKI DIAN RAHAYANI	Politeknik Caltex	Sistem pemberi pakan dan peningkat kadar oksigen otomatis untuk pemeliharaan tambak Udang Vannamei	PSNI
58	ROSNAWYTA SIMANJUNTAK	Universitas HKBP Nommensen	RANCANG BANGUN INSTRUMEN UJI KUALITAS INTERNAL BUAH MENGGUNAKAN CITRA COMPUTER VISION SYSTEM	PSNI
59	SAIFUDDIN	Universitas Malikussaleh	Rancang Bangun Kontrol Posisi Solar Cell Menggunakan Mikrokontroler AT89S52 Untuk Optimalisasi Daya Serap Matahari Pada Aplikasi Pengeringan Biji Kopi	PSNI

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul	Skema
60	SAMRAN	Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah	PEMANFAATAN NATRIUM ALGINAT HASIL ISOLASI DARI ALGA COKLAT DALAM PEMBUATAN BAHAN BAKU EKSTRAK KERING TEMULAWAK DENGAN TEKNIK SPRAY WET MICROENCAPSULATION	PSNI
61	SARI BULAN TAMBUNAN	Universitas Medan Area	Kajian Pemberdayaan dan Penguatan Kapasitas UMKM (Capacity Building) dengan Model Kemitraan (Studi Kasus Pada Pengrajin Kain Batik dan Ulos di Kota Medan)	PSNI
62	SELAMAT MELIALA	Universitas Malikussaleh	Model Rancang Bangun Pengeringan Ikan Teri Menggunakan Kolektor Surya Dan Kontrol Posisi Panel Solar Cell	PSNI
63	SRI MARYANTI	Universitas Lancang Kuning	MODEL PERENCANAAN TENAGA KERJA DI KOTA PEKANBARU BAGI LULUSAN PERGURUAN TINGGI	PSNI
64	SUHERMAN	Politeknik Tanjungbalai	Pembuatan Prototipe Kepala Silinder Sepeda Motor 2 Tak dengan Metode Pengecoran Lost Foam Casting (LFC) Bertekanan dari Aluminium Paduan A319	PSNI
65	SULLAIDA	Universitas Malikussaleh	Pengembangan Model Kewirausahaan Mandiri melalui Ekonomi Kreatif bagi Perempuan di Wilayah Kota Lhokseumawe	PSNI
66	SURTINAH	Universitas Lancang Kuning	AKSELERASI PRODUKSI JAGUNG MANIS (Zea mays saccharata, Sturt) PADA LOKASI PENANAMAN YANG BERBEDA DI KOTA PEKANBARU	PSNI
67	SURYATI	Universitas Malikussaleh	BIOSCAFFOLD KITOSAN-ALGINAT UNTUK APLIKASI REKAYASA JARINGAN	PSNI
68	SYARIFAH FARRADINNA	Universitas Islam Riau	RESILIENSI PSIKOLOGIS KEWIRAUSAHAAN UMKM DI PEKANBARU, RIAU	PSNI
69	T M NUR	Universitas Al Muslim	PENGEMBANGAN INTEGRASI SAWIT-SAPI DALAM PENINGKATAN EKONOMI WILAYAH DI KABUPATEN BIREUEN	PSNI
70	TARMIDI	Universitas Malikussaleh	MEMBANGUN MODEL KEBIJAKAN DARI DAMPAK SOSIAL DAN BUDAYA PARIWISATA TERHADAP MASYARAKAT PANTAI UJONG BLANG KOTA LHOKEUMAWE	PSNI
71	WUSNAH	Universitas Malikussaleh	PREDIKSI KUALITAS PEMBAKARAN NYALA METHANE DAN PROPANE DENGAN PENGARUH ANGIN SILANG DAN PENAMBAHAN STEAM	PSNI
72	YASSIR	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Optimalisasi Sudut Kemiringan Dan Arah Panel Surya Di Aceh Dengan Metode Algoritma Genetika	PSNI
73	YUHELMI	Universitas Lancang Kuning	Model Pengemasan Produk Berbasis teknologi Informasi Di UPT Perpustakaan Universitas Riau Pekanbaru	PSNI
74	ZAIMAHWATI	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Pembuatan Nanokomposit Poliuretan dari Minyak Jarak Pagar dan Nanopartikel Montmorillonit Sebagai Pengisi untuk Bahan Pelapis Material	PSNI
75	ZAINAL ABIDIN	Politeknik Negeri Bengkalis	Perancangan Prototype Mesin listrik AC Dinamis dan Statis Dengan Pemodelan Rangkaian Ekuivalen	PSNI

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul	Skema
76	ZULKARNAINI	Politeknik Negeri Lhokseumawe	Rekonstruksi Potensi Wisata Berbasis Syariah Terhadap Pendapatan Asli Daerah Melalui Moderasi Good Governance (Survei Wisata Air Terjun Blang Kolam di Kabupaten Aceh Utara)	PSNI