

Penelitian Dosen Muda

| No | Peneliti | | Judul Kegiatan | Anggaran Disetujui |
|----|--------------------------|--|--|--------------------|
| | Ketua | Anggota | | |
| 1 | Hamdani Arif | Rizky Pratama, Nelmiawati, Sulistyanto Wibowo | Purwarupa : Sistem Informasi <i>Real-Time</i> Kedatangan Bus Trans Batam Dengan Pendekatan AVL | 5,000,000 |
| 2 | Muhammad Nashrullah | Hamdani Arif, Mira Chandra Kirana, Fandy Neta, Habib Syuhada | Aplikasi Polibatamku | 5,000,000 |
| 3 | Budiana | Nur Sakinah Assad, Muhammad Arifin, Fitriyanti Nakul, Vivin Octowinandi, Michael Timanta Ginting | Pengaruh Tekanan, Temperatur Dan Waktu <i>Pressing</i> Terhadap Kualitas Pelapisan <i>Multilayar Rigid Print Circuit Board</i> (PCB) | 4,000,000 |
| 4 | Andrew W.P. Mantik | Nugroho Pratomo Ariyanto, M. Zacky Surya Pratama | Pembuatan Spesimen Cacat Las Untuk Pengujian <i>Magnetic Particle Testing</i> | 5,000,000 |
| 5 | Muhammad Ramadhan Slamet | Diah Amalia, Intan Nur Arifah | Penilaian Pengamanan Teknologi Pada Sistem Pembelajaran Elektronika Menggunakan Indeks Keamanan Informasi di Politeknik Negeri Batam | 4,980,000 |
| 6 | Diah Amalia | Muhammad Ramadhan Slamet, Selly Febrilia Mayora | Pengaruh Kecerdasan Emosional Dan Kecerdasan Spiritual Terhadap Kepemimpinan Transformasional Pejabat Politeknik Negeri Batam Dilihat Dari Perspektif Gender | 5,000,000 |
| 7 | Fitriyanti Nakul | Didi Istarti, Muhammad Syafei, Octarivol Witra Nedi | Simulasi Sistem Pemantauan Daya Listrik Rumah Tangga Menggunakan Mini PC Raspberry pi | 5,000,000 |
| 8 | Lalu Giat Juangsa Putra | Dian Saputra, Irvan | Analisis Kapasitas Jenuh <i>Runway</i> Bandar Udara Menggunakan <i>Metode Time Space Analysis</i> | 5,000,000 |
| 9 | Andi Erna Mulyana | Cindy Oktami | Pengaruh Eco-Label Terhadap Pengambilan Keputusan Pembelian Produk Ramah Lingkungan | 5,000,000 |
| 10 | Selly Artaty Zega | Ardiman Firmanda, Dhimas Aditya | Automasi <i>Anticipation Pose</i> Pada Animasi | 4,500,000 |
| 11 | Maryani Septiana | Aditya Wirangga, Friska Dhea Rheinanda | Perbandingan Literasi Informasi Mahasiswa Pemula Politeknik Negeri Batam | 4,910,000 |
| 12 | Wika Arsanti Putri | Arif Darmawan, July Artika | Paradigma Penelitian Akuntansi : Studi Kasus Jurnal Akuntansi Terakreditasi di Indonesia | 3,600,000 |
| 13 | Aditya Gautama D | Arif Febriansyah Juwito, Yossi Nurmala Sari | Desain Sistem Pengukuran Dan Akuisisi Data Kecepatan Angin | 4,000,000 |
| 14 | Dian Saputra | Lalu Giat Juangsa Putra, Prima Aldi Perdana | Perbaikan Proses Perawatan C-Check B737-NG Dengan Prinsip Lean Maintenance | 4,000,000 |

| | | | | |
|----|----------------------------|--|--|-----------|
| 15 | Winanda Wahana Warga Dalam | Sinarti, Muhammad Satya Adi Noviansyah | Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pemahaman Mahasiswa Pada Mata Kuliah Auditing Di Politeknik Negeri Batam | 5,000,000 |
| 16 | Domi Kamsyah | Wowo Rosbandrio, Annisa Chika Laguna | Analisis Utilitas Armada Pesawat Udara Sekolah Pilot | 5,000,000 |

Penelitian Dosen Madya

| No | Peneliti | | Judul Kegiatan | Anggaran Disetujui |
|----|-----------------------------|--|---|--------------------|
| | Ketua | Anggota | | |
| 1 | Hendawan Soebhakti | Senanjung Prayoga, Muhammad Ali Hasan Khatami Sinaga | Rancang Bangun Automated Guided Vehicle Untuk Transportasi Barang | 10,000,000 |
| 2 | Wenang Anurogo | M. Zainuddin Lubis, Mir'atul Khusna Mufida, Uki Arianto | Inventarisasi Dan Estimasi Pendugaan Cadangan Karbon Permukaan Hutan Dalam Implementasi Protokol Kyoto Di Kota Batam | 10,000,000 |
| 3 | Nur Rahmah Andayani | Shinta Wahyu Hati, Rusda Irawati, Diah Amalia, Nur Laily Widiyaningsih | Keunggulan Bersaing Keberadaan Jasa Logistik Freight Forwarding Dan Pemetaan Kompetensi Tenaga Kerja Freight Forwarding Di Batam | 10,000,000 |
| 4 | Tri Ramadani Arjo | Hamdani Arif, Rizky Pratama Hudhajanto, Muchammad Fajri Amirul Nasrullah, Maidel Fani, Putra Halim | Purwarupa : Modul Kontrol Suhu Ruangan Cerdas Menerapkan <i>Presence Detection</i> Untuk Optimalisasi Penggunaan Listrik Pada <i>Air Conditioner</i> | 10,000,000 |
| 5 | Naufal Abdurrahman Prasetyo | Sapto Wiranto Satoto, Sardifranc Hutagalung | Pengembangan Alat Peraga Stabilitas Kapal Berbasis Jaringan Nirkabel untuk Edukasi Mandiri | 10,000,000 |
| 6 | Adi Irawan Setiyanto | Mega Mayasari, Novriyanto, Yokhebed Rajagukguk | Pengaruh Upah, Inflasi Terhadap Realisasi Investasi Dan Serapan Tenaga Kerja Sebelum Dan Sesudah Implementasi PP No. 78 Tahun 2015 | 8,500,000 |
| 7 | Nadhrah Wivanius | Muhammad Arifin, Nanta Fakhri Prebianto, Muhammad Yusuf Nurcahyo | Sintesis Dan Karakterisasi Material <i>Epoxy</i> Berbasis Perak Sebagai Material <i>Glue</i> Saat Penempelan DIE Di Proses Pengemasan Rangkaian Terintegrasi (IC) | 10,000,000 |
| 8 | Hanny Oktari | Wika Arisanti Putri, Dewi Arjuna Apriana | Pengaruh Opini Audit Going Concern Terhadap Model Prediksi Kebangkrutan Dan Reputasi Auditor | 10,000,000 |
| 9 | Yosi Handayani | Arta Uly Siahaan, Yelsi Selvia | Survey Kebutuhan Sertifikasi <i>TOEIC</i> Untuk Calon Lulusan Perguruan Tinggi Vokasi | 10,000,000 |
| 10 | Mufti Fathonah Muvariz | Naufal Abdurrahman, Muhammad Arif Rachman | Aplikasi Barge Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Pasang Surut Air Laut | 10,000,000 |
| 11 | Condra Antoni | Nugroho Pratomo Ariyanto, Roza Puspita, Firmal, Rahmat Hidayat | Analisis Kompetensi Komunikasi Mahasiswa Politeknik Negeri Batam Dalam Menulis Bahasa Inggris | 8,885,000 |

| | | | | |
|----|---------------|---|--|------------|
| 12 | Mega Mayasari | Adi Irawan Setiyanto, Martha Florince Hutapea | Pengaruh <i>Financial Self-Efficacy</i> Terhadap Perilaku Manajemen Keuangan Individu Studi Kasus Pada Karyawan Perusahaan Manufaktur XYZ Di Batam | 9,985,000 |
| 13 | Rusda Irawati | Nanik Lestari, Desi Shintya Purba | Pengaruh Growth, Leverage, Profitability, Kualitas Audit Terhadap <i>Market Value Equity</i> | 10,000,000 |
| 14 | Yulinda | Afriyanti Hasanah, Ghina Khairunissa | Pengaruh <i>Corporate Social Responsibility</i> Terhadap Kinerja Keuangan | 10,000,000 |
| 15 | Riwinto | Liony Lumombo, Cahya Miranto, Agung Prabowo | Analisis <i>Game play</i> Berdasarkan Model Sekuens pada <i>Game</i> Populer di Google Play | 9,999,000 |
| 16 | Fauzun Atabiq | Budiana, Arif Febriansyah Juwito, Yuan Pamungkas, Irfan Syahri | Modifikasi Motor Induksi Satu Fase Sebagai Pico Generator Untuk Sumber Energi Alternatif Terbarukan Pembangkit Listrik Tenaga Bayu | 10,000,000 |
| 17 | Kamarudin | Sumantri Kurniawan Risandriya, Senanjung Prayoga, Indra Hardian Mulyadi, Aditya Gautama Darmono, Asrizal Deri Futra, Rahmi Mahdaliza, Ardian Budi Kusumo Atmaja, Riki Ria | Modul Ajar Jaringan Instrumentasi | 10,000,000 |

Penelitian Pusat Kajian

| No | Peneliti | | Judul Kegiatan (Wajib diisi) | Anggaran Disetujui |
|----|--------------------------|---|--|--------------------|
| | Ketua | Anggota | | |
| 1 | Muhammad Zainuddin Lubis | Wenang Anurogo, Mir'atul Khusna Mufida, Luthfiya Ratna Sari, Robby Darlinto Silaban | Pemetaan Target Dasar Laut Dan Pemodelan <i>Beam Pattern</i> Dengan Instrumen Side Scan Sonar Menggunakan Metode Hidroakustik Di Perairan Piayu, Batam | 10,000,000 |
| 2 | Evaliata Br Sembiring | Nanik Lestari, Rusda Irawati, Bintari Puji Andesi Putri | <i>Content Analysis</i> Kinerja Lingkungan, Tingkat Hutang, <i>Corporate Social Responsibility</i> Terhadap <i>Tax Aggressive</i> Dan <i>Firms Performance</i> | 15,000,000 |
| 3 | Ely Kartikaningdyah | Shinta Wahyu Hati, Rahmat Hidayat, Fedia Restu, Venny Violita Pranila | Analisis Aktivitas Wanita Wirausaha (<i>Womenpreneur</i>) Dan Motivasi Usaha Wanita Terhadap Kompetensi Usaha Dan Dampaknya Pada Kinerja UMKM Di Batam | 13,000,000 |