

Pengumuman Hasil seleksi Penelitian Penugasan Internal Bagi Dosen Politeknik Negeri Batam tahun Anggaran 2017

1. Penelitian Dosen Madya

No	Nama Peneliti		Judul Penelitian	Anggaran
	Nama Ketua	Nama anggota		
1	Tri Ramadani Arjo	Reipki Anbeni	Pemanfaatan Teknologi Indoor Wireless Positioning System dalam Pencarian Posisi Produk Penjualan pada Pasar Modern dengan Menggunakan Cluster Filtered K-Nearest Neighbour (K-NN) dan Barcode Fingerprint Position	8,000,000
2	Hendra Gunawan	Ria Anggraini, Dunya Nur Azizah	Hubungan Antar Variabel Kualitas Layanan Kewajaran Harga, Kenyamanan Layanan dengan Variabel Loyalitas Dilihat dari Perspektif Gender	6,300,000
3	Ihsan Saputra	Hanifah Widastuti, Shelma Rizky Saputri	Studi Pembuatan Reaktor Fluidized-Bed Sebagai Reaktor Gasifikasi untuk Sampah Padat Kampus	8,000,000
4	Naufal Abdurrahman	Sapto Wiratno Satoto, Alhamza Hutagalung	Fisibilitas Teknis Armada Klinik Apung Sebagai Sarana Pelayanan Kesehatan Masyarakat Lintas Hinterland Batam	8,000,000
5	Evaliata Br. Sembiring	Afdhol Dzikri, Cahya Miranto, Ardiman Firmanda, Riki	Produksi dan Analisis Film Dokumenter Perahu Layar Jong Race	8,000,000
6	Agus Fatullah	Oktavianto Gustin, Arif Rozikin, Wenang, Rizki Widi Pratama, Muhammad Ghazali	Penentuan dan Pengamatan Titik Kontrol Horizontal Politeknik Negeri Batam	7,968,000
7	Mira Chandra Kirana	Dwi Ely Kurniawan, Festy Winda Sari, Sigit Dwi P	E-Attendance (Payroll by Fingerprints)	6,800,000
8	Hajan Hidayat	Seto Sulaksono Adi Wibowo, Muhammad Ilham, Muhammad Zainuddin	Efektivitas Pelatihan Design Thinking Plus dalam Meningkatkan Kemampuan Bepikir Inovatif dan Kreativitas	8,000,000

9	Susanto	Riska Analia	Real Time Ball Detection Humanoid Robot Soccer	8,000,000
10	Heru Wijanarko	Rizky Pratama Hudhajanto, Muhammad Arifin, Raymond Leon Sembiring	Desain dan Implementasi Perangkat Keras Reconfigurable untuk Sistem Komunikasi FM/FSK Satelit Nano Menggunakan SDR	8,000,000
11	Ely Kartikaningdyah	Matheus Maruli, Jannelien Andrina	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tax Agresif Bermoderasi Strategis Bisnis	7,160,000
12	Nur Cahyono K	Dwi Ely Kurniawan, Tri Ramadhani Arjo, Rizky Pratama Hudhajanto, Muchamad Fajri Amirul Nasrullah, Nelmiawati	Deteksi Anomali pada Polusi Udara Menggunakan Wireless Sensor Network dan Machine Learning di Kota Batam	8,000,000
13	Arta Uly Siahaan	Erikson Togatorop, Condra Antoni, Yosi Handayani, Josephine Tiara, Grace Natacia	Preparation for English Test: Analisis Kebutuhan Persiapan Tes Bahasa Inggris Berbasis Vokasi	7,874,000
14	Kamarudin	Asrizal Deri Futra, Senanjung Prayoga, Sumantri Kurniawan, Indra Hardian Mulyadi, Aditya Gautama, Ridwan, Ardian Budi Kusuma Atmaja, Diono, Yesi Deviana	Rancang Bangun Sistem DCS di Lab Hall of Inovation	8,000,000
Total				108,102,000

2. Penelitian Dosen Muda

No	Nama Peneliti		Judul Penelitian	Anggaran
	Nama Ketua	Nama anggota		
1	Fedia Restu	Nurul Laili Arifin, Prodio Marulitua Simarmata	Analisis Pengaruh Heart Rate Variability dalam Penggunaan Welding Simulator terhadap Performance Welder (Studi Kasus di Politeknik Negeri Batam)	2,500,000
2	Muhammad Arifin	Vivin Oktawinandi, Ardian Budi Kusuma Atmaja, Sara Happy Juliana	Pengaruh Kuat Arus Electroplating terhadap Morfologi Plated-Through Hole (PTH) Cross Section pada Multilayer Rigid Printed Circuit Board (PCB)	4,000,000
3	Yulinda	Afriyanti Hasanah, Mei Gei	Pengaruh Karakteristik Pribadi, Persepsi, dan Dorongan dari Pihak Lain bagi Mahasiswa untuk Memilih Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Batam	4,000,000
4	Afriyanti Hasanah	Yulinda, Indah Junita	Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas, dan Ukuran Perusahaan terhadap Audit Report Lag (Studi Empiris pada Emiten LQ45 di Bursa Efek Indonesia)	4,000,000
5	Arif Febriansyah Juwito	Fauzun Atabiq, Kamal Mahmud, Nurul Naim	Studi Potensi Energi Angin di Area Politeknik Negeri Batam	4,000,000
6	Hanah Khoirunnisa	Muhammad Zainuddin Lubis, Wenang Anurogo, Sudra Irawan, Oktavianto Gustin, Ayu Zulnarrifah Absar, Indri Nur Aini, Getha Febriyani Putri	Varibilitas Upwelling dan Distribusi Vertikal Massa Air di Perairan Baram	4,000,000
7	Adhitomo Wirawan	Sobirin, Fikky Firdiansyah	Penilaian Manajemen Risiko K3 di Politeknik Negeri Batam Berdasarkan ISO 31000:2009	2,800,000
8	Fauzun Atabiq	Arif Febriansya Juwito, Afrizal, Ilham Kurnia	Evaluasi Efisiensi pada Motor Induksi Berdaya Kurang dari 1 HP yang Dilakukan Perbaikan dengan Melilit Ulang/ Rewinding	4,000,000

9	Danar Irianto	Nuranisa Anugrah	Pengaruh Keahlian Akuntansi Direktur Keuangan (CFO's Financial Expertise) terhadap Kompensasi dan Pergantian Direktur Keuangan pada Perusahaan Non Keuangan di Indonesia	4,000,000
10	Nurul Laili Arifin	Muhammad Dzuhri M, Dwi Kartika Sari	Analisis Sampah Padat (Municipal Solid Waste) di Lingkungan Politeknik Negeri Batam	4,000,000
Total				37,300,000

3. Penelitian Pusat Kajian

No	Nama Peneliti		Judul Penelitian	Anggaran
	Nama Ketua	Nama anggota		
1	Mir'atul Khusna Mufida	Dwi Kartika Sari	Pemetaan Produk Unggulan Kawasan Hinterland Kota Batam	10,000,000
2	Sinarti	Dwi Kartika Sari, Ari Wibowo, Bambang Hendrawan, Oktavian Fajarini	Pengukuran Tingkat Daya Saing Kota Batam	12,000,000
3	Nur Rahma Andayani	Shinta Wahyu Hati , Adhitomo Wirawan, Bambang Hendrawan, Fedia Restu	Penilaian Safety Culture pada Pekerja Wanita di Industri Manufaktur Berbasis Industri Assembly di Batam	10,000,000
4	Muhammad Syafei Gozali	Hanifah Widastuti, Muhammad Dzuhri	Mini Gasifier untuk Pengolahan Sampah Padat (Municipal Solid Waste) di Lingkungan Politeknik Negeri Batam	12,000,000
Total				44,000,000