

Pengumuman Hasil seleksi Penelitian Penugasan Internal Bagi Dosen dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Negeri Batam tahun Anggaran 2016

A. Penelitian Dosen Muda

No	No Proposal	Judul Kegiatan Tahun Usul 2016	Nama	Anggota	Anggaran
1	Muda 01	Pengaruh Faktor Situasional dan Individual Terhadap Penghentian Prematur Prosedur Audit	Hanny Oktaria, SE., M.S.A., Ak	Dedi Kurniawan	4,500,000
2	Muda 02	Analisis Distribusi Topik Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Politeknik Negeri Batam dengan Pendekatan Interactive Visuzalization	Mir'atul Khusna Mufida, S.ST., M.Sc	Mira Chandra Kirana, S.T., M.T. Evaliata Br. Sembiring, S.Kom., M.Cs Ela Erminawati	4,000,000
3	Muda 03	Keamanan Penyimpanan Arsip Digital Secara Daring Berbasis Teknologi Awan	Nelmiawati, M.Comp.Sc	Maya Armys Roma Sitorus, M.T.	4,000,000
4	Muda 04	Klasifikasi Psikodiagnosis Mahasiswa Penerima Surat Peringatan di Politeknik Negeri Batam	Maya Arys Roma Sitorus, M.T.	Nelmiawati, M.Comp.Sc. Raja Radika Ajeng Putri Irma Hana Pratiwi	4,000,000
5	Muda 05	Pengembangan Purwarupa Simulator Stabilitas Kapal Sebagai Sarana Edukasi	Naufal Abdurrahman, MT.	Sapto Wiratno Satoto, MT. Mufti Fathonah Muvariz, M.Eng Hardi Redesha	4,500,000
6	Muda 06	Perancangan Purwarupa Kapal Wisata Pulau Petong di Batam Kepulauan Riau	Sapto Wiratno Satoto, ST., MT.	Naufal Abdurrahman, ST., MT Fajri Azahri Hardhi Redesha	4,000,000

No	No Proposal	Judul Kegiatan Tahun Usul 2016	Nama	Anggota	Anggaran
7	Muda 7	Sistem Pemetaan 2D Menggunakan Lidar	Senanjung Prayoga,S.Pd.,M.T.	Ardian Budi Kusuma,A.Md. Asti Budianto	4,000,000
8	Muda 8	Faktor- Faktor Organisasi yang Berpengaruh terhadap Inovasi Organisasional	Hajan Hidayat,S.Psi.,M.M.		4,500,000
total					33,500,000

B. Penelitian Dosen Madya

No	No Proposal	Judul Kegiatan Tahun Usul 2016	Nama	Anggota	Anggaran
1	Madya 01	Faktor Fundamental, Kondisi Makro Ekonomi dan Pengaruhnya Terhadap Devidend Payout Rasio Perusahaan manufaktur Indonesia	Adi Irawan Setiyanto,SE.,M.Ec.Dev.	Mega Mayasari,SE.,M.Sc Febrina Wulandari,A.Md. Rizka Destiana,S.Tr.	8,000,000
2	Madya 02	Pengembangan Sistem Operasi AIS (Automatic Information System) untuk Pemantauan lalu Lintas Kapal di Selat Singapura dan Perairan Batam	Hendra Saputra,ST.,M.Eng.	1. Mir'atul Khusna Mufida,M.Sc. Ardian Budi Kusuma Atmaja	7,400,000
3	Madya 03	Rancang bangun Sistem Stereoscopic Vision Menggunakan Kamera Webcam yang Dapat digerakkan oleh Headset	Daniel Sutopo,ST.,MT.	1. Handri Toar,S.ST.	8,000,000
4	Madya 05	Rancang bangun Vacuum Bagging untuk Pembelajaran Praktik Komposit	Wowo Rossbandrio,Dipl.-Ing.	1. Ari Wibowo,ST.,M.Eng. 2. Andreas Lorend Situmorang,	8,000,000

No	No Proposal	Judul Kegiatan Tahun Usul 2016	Nama	Anggota	Anggaran
5	Madya 06	Kompetensi Komunikasi Dalam Perencanaan Pembelajaran Komunikasi Bisnis Pendidikan Tinggi Vokasi: Analisis GBPP Komunikasi Bisnis dan bahasa Inggris di Politeknik Negeri Batam	Condra Antoni,SS.,M.A.	Yosi Handayani,SS.,M.Tesol Seto Sulaksonoadi,SE.,M.Sc. Nadita	8,000,000
6	Madya 07	Studi Sifat Mekanis Komposit Aluminium Dengan Penguat Al ₂ O ₃ dan SiO ₂ dengan Metode Casting	Ari Wibowo,ST.,M.Eng.	Wowo Rossbandrio,Dipl-Ing. Yogantara, Nurul Salimah	8,000,000
7	Madya 10	Rancang Bangun Aplikasi Magang dan Analisis Data Magang Jurusan teknik Informatika Politeknik Negeri Batam	Evaliata Br. Sembiring,S.Kom.,M.Cs.	1. Festi Winda Sari Firchan Risanto	7,950,000
8	Madya 11	Algoritma K-Means untuk Klastering Kondisi Sosial Masyarakat pulau Batam Menggunakan Sistem Informasi Geografis	Dwi Ely Kurniawan,M.Kom	1. Agus Fatulloh,M.T. 2. Hajrul Khaira	8,000,000
9	Madya 12	Strategi Bersaing Perusahaan dan Kinerja Perusahaan	Seto Sulaksono Adi Wibowo,SE.,M.Sc.	Yosi Handayani,SS.,M.Tesol. 2. Ade Rika	8,000,000
10	Madya 13	Perancangan Turbin Arus Laut Sumbu Vertikal untuk Daerah Pesisir Kepulauan Riau dengan pendekatan Computational Fluid Dynamic (CFD)	Mufti Fathonah Muvariz,S.T.,M.Eng.	1. Naufal Abdurrahman,S.T.,M.T. Nurul Salimah Suriansyah	8,000,000
11	Madya 14	Pemanfaatn Informasi Geospasial untuk Monitoring Perubahan garis Pantai di Pulau Batam	Arif Roziqin,M.Sc	1. Oktavianto Gustin,M.T. 2. Andriansyah P Daya Rifqi Aditya Aji	8,000,000

12	Madya 15	Kajian Hidro-Oceanografi Perairan Pulau Bintan	Sudra Irawan,S.Pd.Si.,M.Sc.	1. Farouki Dinda Rassarandi,S.T. 2. Zaki Zikra Roida Panjaitan Jaheskiel Sirait Titi Aprilliyanti	8,000,000
13	Madya 16	Studi Metode Monte Carlo Tree Search pada Game 3D	Riwinoto,M.Kom	1. Liony Lumombo,S.ST. 2. Cahya Miranto,S.ST.	8,000,000
14	Madya 17	Pengaruh Komposisi Warna pada Film Animasi 3D Terhadap Ekspresi Wajah Anak	Afdhol Dzikri,M.T.	1. Maria,S.ST. 2. Anis Rahmi,S.TR.	7,935,000
15	Madya 18	Analisis Pemilihan Konten yang Ditayangkan pada Stasiun Televisi Menggunakan Algoritma Particle Awarm Optimization (Studi kasus: Stasiun televisi Lokal Batam)	Agus Fatulloh,S.T.,M.T.	1. Ardiman Firmanda,S.ST 2. Alfian,S.ST	8,000,000
16	Madya 20	User Monitoring in Computer Laboratory (Batam Polytechnic State)	Mira Chandra Kirana,MT	1. Afdhol Dzikri,MT 2. Nur Cahyono Kushardianto,S.Si.,M.T.,M.Sc. 3. Festy Winda Sari,S.Tr 4. Muhammad Idris,A.Md.	8,000,000
17	Madya 21	Analisis Perbandingan QOS Standar IEEE 802.11 B, G dan N pada Penerapan Vowlan di Politeknik Negeri Batam	Nur Cahyono Kushardianto,M.T.,M.Sc	1. Mira Chandra Kirana,M.T. 2. Muhammad Fattahilah Rangkuty,A.Md.	7,987,000
18	Madya 23	Kendali Lengan Robot Manipulator Menggunakan Kamera Stereo Berbasis Tracking	Dr. Budi Sugandi,ST.,M.Eng	1. Handri Toar,S.ST 2. Ary Alfianto	8,000,000
total					143,272,000

C. Penelitian Pusat Kajian

No	No Proposal	Judul Kegiatan Tahun Usul 2016	Nama	Anggota	Anggaran
1	Penelitian PK	Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan di Pesisir Pulau Batam Menggunakan Penginderaan Jauh dan Webgis	Oktavianto Gustin,M.T.	1. Arif RoziqinM.Sc 2. Dwi Ely Kurniawan,M.Kom Giovanni Kamal Sadena Aprillina Idha Trianza	10,000,000
2	Penelitian PK	Penerapan Supply Chain Integration dan Just In Time Terhadap Kelancaran Proses Produksi Perusahaan Manufaktur di Kawasan Pelabuhan Bebas dan Perdagangan Bebas Batam	Bambang Hendrawan,M.SM	1. Rusda Irawati,MSi 2. Shinta Wahyu Hati,M.AB 3. Nisa Olivia	10,000,000
total					20,000,000

D. Penelitian pekerti

No	No Proposal	Judul Kegiatan Tahun Usul 2016	Nama	Anggota	Anggaran
1	Pekerti	Analisis Segmentasi Pasar Kelas Kerja Sama untuk Peningkatan Kualitas Rekrutmen	Dwi Kartikasari,MBA	1. Septi Riska Daulay,A.Md. 2. Dr. Lenny Iryani,MT. 3. Andi Fahrurrozi	10,000,000
total					10,000,000

E. Pengabdian Masyarakat


No	No Proposal	Judul Kegiatan Tahun Usul 2016	Nama	Anggota	Anggaran
1	Pengabdian (IBM) 01	Sosialisasi Informasi Geospasial Multimedia Bagi Masyarakat Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	Arif Roziqin,M.Sc	1. Oktavianto Gustin,M.T. 2. Sudra Irawan, M.Sc 3. Farouki Dinda Rasarandi,ST	9,400,000
2	Pengabdian 02	Sharing Pengelolaan Sekolah Berbasis IT (Guru Sekolah Widya III Batu Aji)	Evaliata Br Sembiring,S.Kom,M.Cs.	1. Yeni Rokhayati,S.Si.,M.Sc 2. Dwi Ely Kurniawan, S.Pd, M.Kom Afdhol Dzikri,S.St,M.T. Arta Uly Siahaan,M.Pd 5. Sartikha,S.St Festy Windasari,S.St	9,400,000
3	Pengabdian 03	Pelatihan dan Pendampingan Implementasi Teknologi Informasi dan Komunikasi Sebagai Media Pembelajaran Taman Pendidikan AL QUR'AN Di Kota Batam	Afdhol Dzikri,M.T.	1. Dwi Ely kurniawan, M.Kom 2. Agus Fatulloh,M.T.	9,400,000

4	Pengabdian 04	Pelatihan Kewirausahaan dan Pengelolaan Sampah Guna Mendukung Pengembangan Kawasan Wisata Pantai Sekilak Batam	Adi Irawan Setiyanto,SE.,M.Ec.Dev.	1. Ely Kartikaningdiyah,S.E.,M.Si 2. Arif Darmawan,S.E.,M.Sc 3. Dwi Kartikasari,S.T.,M.B.A. 4. Seto Sulaksono,S.E.,M.Sc 5. Nanik Lestari,S.E.,M.S.AK 6. Mega Mayasari,S.E.,M.Sc 7. Dovi Septiari,S.E.,M.Sc.AK 8. Sinarti,S.E.,M.Sc.,AKT. 9. Anjelina 10. Slamet Subagyo,S.Sos. 11. Dian Mulyaningtyas,S.Si.	9,400,000
5	Pengabdian (IBM)05	Pemberdayaan Masyarakat Sembulang Dengan Pemetaan Partisipatif	Wa Ode Nurhaidar,M.Sc	1. Oktavianto Gustin,S.T.,M.T. 2. Sudra Irawan,S.Pd.SI.,M.Sc. 3. Arif Roziqin,M.Sc 4. Farouki Dinda R,ST 5. Nur Zahrati Janah,S.Kom.,M.Sc. 6. Mira Chandra Kirana,ST.,MT 7. Zaki Zikra 8. Riza Fahmi	9,400,000

6	Pengabdian 06	Pelatihan Konsultan dan Pendampingan Kewirausahaan Masyarakat Nelayan dan Inkubator bisnis	Hanny Oktaria,SE.,MSA.,Ak.,CA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hajan Hidayat,S.Psi.,M.M. 2. Ely Kartikaningdyah,Msi 3. Arif Darmawan,SE.,MSc 4. Seto Sulaksono Adi 5. Wibowo,SE.,M.Sc 6. Mega Mayangsari,SE 7. Nanik Lestari,SE 8. Rusda Irawati,SE.,M.Si 8. Sinarti,SE.,M.Sc.,AKT. 	9,400,000
7	Pengabdian 07	Sosialisasi Internet Sehat dan Aman Untuk Remaja Kota Batam	Nelmiawati,M.Comp.Sc.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Maya Armys Roma Sitorus,M.T. 2. Mira Chandra Kirana,M.T. 3. Mir'atul Khusna Mufida,M.Sc. 4. Arta Uly Siahaan,M.Pd 	6,000,000
8	Pengabdian 08	Pengembangan Potensi Masyarakat Pulau Abang Melalui Community based Tourism	Aditya Wirangga,S.T.,M.AB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shinta Wahyu Hati,S.Sos.,M.AB 2. Rusda Irawati,S.E.,M.Si 3. Bambang Hendrawan,S.T.,M.S.M. 4. Dwi kartika Sari,S.T.,M.B.A. 5. Rahmat Hidayat,S.AB.,M.A.B. 6. Ingrid Sinaga,S.AB.,M.A.B 	9,400,000

No	No Proposal	Judul Kegiatan Tahun Usul 2016	Nama	Anggota	Anggaran
9	Pengabdian (IBM) 09	Pembinaan Pembuatan dan Pengelolaan Website Sekolah (Sekolah Islam Terpadu Tunas Cendekia, Sekolah Islam Terpadu Aqil Global Islamic School, Sekolah Islam Terpadu Mutiara Insani)	Mir'atul Khusna Mufida,S.ST.,M.Sc	1. Nur Zaharti Jannah,S.Kom.,M.Sc 2. Mira Chandra Kirana,S.T.M.T. 3. Hilda Widyastuti,S.T.,M.T. 4. Nur Cahyono, S.Si.,M.T.,M.Sc.	9,400,000
10	Pengabdian (IBM)10	Penerapan Teknologi Plug dan Play pada Papan pengumuman berbasis Logam anti korosif di daerah Sub-Urban kota batam	Ihsan Saputra,S.T.,M.T.	1. Ari Wibowo,S.T.,M.Eng 2. Nugroho Pratomo Ariyanto,S.T.,M.Sc	9,400,000
11	Pengabdian (IBM) 11	Pembaerdayaan Masyarakat didaerah Hinterland untuk perbaikan dan perawatan	Daniel Sutopo,S.T.,M.T.	1. Muhammad Syafei,S.T.,M.T. 2. Handri Toar,S.ST.	9,400,000
Total					100,000,000

Batam, 12 Agustus 2016
Mengetahui, Ka. Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat


 Andy Triwinarko