

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (P3M)  
POLITEKNIK NEGERI CILACAP  
SELENGGARAKAN SEMINAR  
RISET, INNOVASI TEKNOLOGI DAN PENGABDIAN MASYARAKAT  
(RITPM 2017)**



*Humas PNC* – Sabtu, 26 Agustus 2017 bertempat di Ruang Rapat Direksi, Lantai 2 Politeknik Negeri Cilacap, Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M) telah selenggarakan acara Seminar Riset, Inovasi Teknologi dan Pengabdian Masyarakat (RITPM 2017), dalam rangka penyusunan Procceding Perpustakaan PNC

Seminar yang baru diselenggarakan untuk pertama kalinya ini dengan Topik *Optimalisasi Riset Terapan Bagi*

*Masyarakat* diisi oleh sebanyak 15 (lima belas) pembicara. Ada 8 (delapan) Judul Penelitian yang telah disampaikan oleh masing - masing pembicara dari bidang ilmu penelitian yang berbeda-beda.

Kepala P3M PNC Galih Mustiko Aji, ST.,MT dalam sambutannya menyampaikan bahwa “Seminar ini merupakan lanjutan dari program hibah internal penelitian dan pengabdian masyarakat tahun 2017, dimana dalam kesempatan ini adalah dosen PNC yang telah diberikan dana hibah internal, untuk melaksanakan seminar hasil dari penelitian dan pengabdiannya” Kita berharap seminar dengan topik *Optimalisasi Riset Terapan Bagi Masyarakat* , hasil penelitian dan pengabdian masyarakat dosen yang telah di danai oleh PNC dapat dirasakan secara mendalam oleh masyarakat. Berbagai isu dan permasalahan akan muncul yang berkaitan dengan topik ini yang kemudian diharapkan akan memberikan kontribusi pada perkembangan teori, ilmu pengetahuan dalam penelitian dan pengabdian masyarakat serta tataran praktik yang ada. Seminar ini mencakup berbagai ilmu seperti sistem infomasi, pertanian, perikanan, permesinan, eletronika, kewirausahaan, dan isu seputar humaniora.

Seminar Riset, Inovasi Teknologi Dan Pengabdian Masyarakat (RITPM) direncanakan akan diselenggarakan setiap tahun, tambahanya.

| <b>Presenter</b>                                 | <b>Judul</b>  | <b>Bidang Ilmu Penelitian</b> |
|--|---|-------------------------------|
| 1. Ipung Kurniawan<br>2. Pujono<br>3. Supriyono  | KARAKTERISTIK SIFAT FISIK DAN MEKANIK KOMPOSIT ALUMUNIUM DENGAN METODE STIR CASTING | Teknik Mesin                  |
| 1. Mohammad Nurhilal<br>2. Roy Aries Permana     | KARAKTERISTIK BRIKET ARANG SEKAM PADI DAN ARANG KULIT BAWANG PUTIH                  |                               |
| 1. Khoeruding Wittriansyah<br>2. Murni Handayani | PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG YUTUK EMERITA SP DARI PANTAI                            | Teknik Mesin<br>Perikanan     |

| Presenter  | Judul   | Bidang Ilmu Penelitian |
|--|---|------------------------|
|  | PESISIR CILACAP SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN KITIN DAN KISTORAN  |                        |
| 1. Sari Widya Utami<br>2. Roy Aries Permana                      | PERAKITAN PUPUK ORGANIK BERBAHAN FLAY ASH SEBAGAI BAHAN AMELIORAN TANAH   | Teknik Mesin Pertanian |
| 1. Dwi Novia P.<br>2. Antonius Agung<br>3. Rostika Listyaningrum | SISTEM INFORMASI PNS BERBASIS MASYARAKAT SEBAGAI ALAT BANTU MONITORING GUNA PENGENDALI DBD DI KELURAHAN SIDANEGARA  | Teknik Informatika     |
| 1. Ganjar Ndaru<br>2. Soedihono                                  | ANALISIS FAKTOR YANG MEMBENTUK MINAT WIRAUSAHA MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI CILACAP MENJADI TECHNOPRENEUR  | Kewirausahaan          |
| 1. Rostika Listyaningrum<br>2. Dwi Novia P.                      | ANALISIS KINERJA SIMPANG BERSINYAL PADA SIMPANG KALIMANTAN DI KABUPATEN CILACAP   | Humaniora              |
| 1. Betti Widianingsih<br>2. Lutfisyafirullah                     | ANALISIS KESALAHAN (ERROR ANALISYS) HASIL TERJEMAHAN TEKS (READING TEXTS FOR ENGINEERING) BAHASA INGGRIS DALAM BAHASA INDONESIA (Studi Kasus Pada Mahasiswa Program Studi Teknik Listrik Politeknik Negeri Cilacap) | Humariora              |