20 Karya Inovator UI Terpilih dalam 108 Inovasi Indonesia

20 Karya Inovator UI 2016 yang terpilih, yaitu :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Ketua Pengusul | Fakultas | Kategori Inovasi | Judul Naskah |
| 1 | Tri Wahyuni, M. Biomed., Apt. | Farmasi | Teknologi Kesehatan dan Obat-obatan | Ekstrasi Batang Pohon Buah Naga (Hyclocelereus Undatus L.) sebagai Antiinflmasi, Analgesik, dan Antioksidan  |
| 2 | Prof. Dra Setyowati, SKp, MAppSc, PhD. RN | Ilmu Keperawatan | Teknologi Kesehatan dan Obat-obatan | Alat Pain Digital Acupressure (PDA) yang digunakan untuk intervensi keperawatan mandiri dalam menurunkan nyeri persalinan dan mempercepat fase aktif kala satu ibu bersalin |
| 3 | Dr. Eng. Wisnu Jatmiko, S.T., M. Kom | Ilmu Komputer | Teknologi Informasi dan Komunikasi | E-Cardio : Sistem Terintegrasi Pendeteksian Dini dan Monitoring Penyakit Jantung |
| 4 | Dr. Eng. Wisnu Jatmiko, S.T., M. Kom | Ilmu Komputer | Teknologi Informasi dan Komunikasi | Simulator Robot Pencari Sumber Asap |
| 5 | Muhammad Delly Permana | ISIP | Ketahanan Pangan | Tabur Tempe : Inovasi Olahan Tutung Tempe sebagai Solusi Makanan Praktis dan Bergizi Tinggi |
| 6 | Dr. dr. Ismail Hadisoebroto Dilogo, SpOT (K) | Kedokteran | Teknologi Kesehatan dan Obat-obatan | Alat Fiksasi Pelvis Modifikasi e-Clamp untuk Terapi Faktur Pelvis Posterior |
| 7 | Dr. dr. Budi Wiweko, SpOG (K)  | Kedokteran | Teknologi Kesehatan dan Obat-obatan | Indonesian Kalkulator of Oocytes (IKO): Aplikasi Cerdas untuk Memprediksi Usia Biologis  |
| 8 | Dr. dr. Budi Wiweko, SpOG (K)  | Kedokteran | Teknologi Kesehatan dan Obat-obatan | SMART IVF |
| 9 | Dr. dr. Rahyussalim, SpOT (K) | Kedokteran | Teknologi Informasi dan Komunikasi | SUBROTO ANGLE AID (SAA)- Software pengukur sudut kemiringan skoliosis yang cepat, akurat, mudah diaplikasikan dan terjangkau |
| 10 | DR. rer. Physiol. Dr. Septelia Inawati Wanandi | Kedokteran | Teknologi Kesehatan dan Obat-obatan | Daun sambiloto pembunuh bibit kanker payudara |
| 11 | Prof. Dr. Jeanne Adiwinata Pawitan, MS, PhD | Kedokteran | Teknologi Kesehatan dan Obat-obatan | Pemanfaatan Limbah Pembiak Sel Punca sebagai Bahan Obat Kaya Faktor Pertumbuhan untuk Mengatasi berbagai penyakit |
| 12 | drg. Anton Rahardjo, MKM., PhD  | Kedokteran Gigi | Teknologi Kesehatan dan Obat-obatan | Pengobatan Infeksi Pulpa dengan Komposisi Pasta Antibiotika yang efektfif dan Terjangkau |
| 13 | Dr. Ir. Antonius Herry Cahyana | MIPA | Teknologi Kesehatan dan Obat-obatan | Bahan Bioaktif Obat dari Modifikasi Ramah Lingkungan Bahan Limbah Kulit Melinjo |
| 14 | Dr. Eng. Arief Udhiarto, S.T., M.T | Teknik | Tekonologi Informasi dan Komunikasi  | Sistem Monitoring Penggunaan Energi Listrik Secara Real-Time berbasis Internet |
| 15 | Dr. Rianti Dewi Sulamet- Ariobimo, ST. Meng. | Teknik | Material Maju | Sistem Pengecoran Plat Besi Tuang Nodular Bermatriks Perlitid Hemat Energi |
| 16 | Prof. Dr. Ir. M. Idrus Alhamid | Teknik | Material Maju | Mesin Pengering Beku Vakum yang Efisien dan Hemat Energi |
| 17 | Prof. Dr. Ir. Anne Zulfia, MSc | Teknik | Material Maju | Tabung Berbahan Komposit Aluminium dan Metode Pembuatannya |
| 18 | Prof. Dr. Ir. Raldi Artono Koestoer, DEA | Teknik | Teknologi Kesehatan dan Obat-obatan | Inkubator Grashof Tipe Completely Knocked Down (Ckd) Transportable dan Hemat Energi untuk Menolong Bayi Prematur di Pedalaman Indonesia |
| 19 | Prof. Dr. dr. Ir. Slamet, M.T | Teknik | Kategori LAIN- LAIN | Deterjan Ramah Lingkungan Berbasis Titania dan Surfaktan Alami |
| 20 | Prof. Dr.-Ing. Misri Gozan, M. Tech | Teknik | Ketahanan Pangan | Biopestisida Organik dari Daun Tembakau |