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 | |