**Daftar Nama Penelitian Produk Terapan 2017**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Ketua Peneliti/NIDN** | **Judul** | **Fakultas** |
| 1 | Sangkertadi  NIDN: 0009076104 | PENGEMBANGAN INDEKS KEAMANAN DAN KESELAMATAN MANUSIA DI RUANG TERBUKA PUBLIK PERKOTAAN | Teknik |
| 2 | Steenie E. Wallah  NIDN : 0014076504 | Mengembangkan Beton Geopolimer Berbasis Abu Vulkanik Dengan Perlakuan Khusus Terhadap Bahan Dasar | Teknik |
| 3 | Fabian J. Manoppo  NIDN : 0014106203 | Pemanfaatan Bambu Sebagai Turap (Sheet Pile) Modifikasi Untuk Penanganan Lereng di Sulawesi Utara | Teknik |
| 4 | Meita Rumbayan  NIDN : 0019057601 | Penerapan Potensi Energi Surya di Indonesia untuk Mendukung Ketahanan Energi di Kawasan Pasifik | Teknik |
| 5 | Isri Ronald Mangangka  NIDN : 0024096505 | Pemanfaatan Material Lokal untuk “Rigid Porous Pavement” Sebagai Komponen Eko-Drainase | Teknik |
| 6 | M. D. J Sumajouw  NIDN : 0017125805 | KEKUATAN TARIK BELAH DAN LENTUR BETON MUTU TINGGI | Teknik |
| 7 | Oktovian Berty Alexander Sompie  NIDN : 0025106604 | Proses Konsolidasi Terhadap Deformasi dan Faktor Keamanan dengan Material Model Tanah Lunak dan Mohr-Coulomb | Teknik |
| 8 | Semuel Y. R. Rompis  NIDN : 0015087603 | Peningkatan Faktor Risiko Investasi Infrastruktur Jalan Tol Manado Bitung Karena Pembangunan Jalan Alternatif | Teknik |
| 9 | Arie S.M. Lumenta  NIDN : 0017047302 | Evaluasi Implementasi Elearning Pada Perguruan Tinggi di Sulawesi Utara | Teknik |
| 10 | Sherwin Reinaldo Unsratdianto Aldo Sompie  NIDN : 0025107901 | Perancangan Alat Pembuat Cairan Disinfektan dari Bahan Tempurung Kelapa Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno | Teknik |
| 1 | Lucia C. Mandey  NIDN : 0004106106 | PENGGUNAAN ANTIOKSIDAN ALAMI EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocinum* *basillicum* L) DALAM MENINGKATKAN KUALITAS *VIRGIN COCONUT OIL* | Pascasarjana |
| 2 | Max Tulung  NIDN : 0029055603 | Keragaman dan Kelimpahan Spesies Laba-Laba di Sekitar Lahan Padi Sawah di Kabupaten Minahasa | Pascasarjana |
| 3 | Effendi P. Sitanggang  NIDN : 0008095804 | KECEPATAN PERTUMBUHAN BATATA PANTAI (*Ipomoea* *pes-caprae*) DI BEBERAPA WILAYAH PESISIR PANTAI SEMENANJUNG MINAHASA, SULAWESI UTARA | Pascasarjana |