

| NO | TAHUN_P ERMOHO NAN | NOMOR_ PERMOH ONAN | KATEGORI | TITLE | PEMEGANG_PATEN | INVENTOR | STATUS | NO_PUBLIKASI | TGL_PUBLI KASI | FILING_DAT E | RECEPTION _DATE | NO_REGISTRASI | TGL_REGIST RASI |
|----|--------------------------|--------------------------|-----------------|---|---|--|------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 1 | 2020 | EC002020 03508 | hak cipta | Teknologi Beton | Politeknik Negeri Manado | Dr. Rilya Rumbayan, ST., M.Eng.; Seska Nicolaas, ST., MT.; Sandri Linna Sengkey, ST., MT. | Tercatat | 000176844 | 2020-01-26 | 2020-01-26 | 2020-01-26 | EC00202003508 | 2020-01-26 |
| 7 | 2020 | EC002020 35550 | hak cipta | ANALISIS BEBAN KERJA KARYAWAN PADA BAGIAN RECEIVING DI SINTESA PENINSULA HOTEL MANADO | 1. MARISKA WALEAN, 2. EFENDY RASIID, 3. JULIET MAKINGGUNG, 4. MARGARETHA RUNDENGAN | 1. MARISKA WALEAN, 2. EFENDY RASIID, 3. JULIET MAKINGGUNG, 4. MARGARETHA RUNDENGAN | DITERIMA | 000204870 | 2020-09-24 | 2020-09-24 | 2020-09-24 | EC00202035550 | 2020-09-24 |
| 8 | 2020 | EC002020 68396 | hak cipta | KORELASI METODE PENGAJARAN REMEDIAL TERHADAP HASIL BELAJAR MAHASISWA | 1. MEIDY WOLLAH, S.Pd., M.Pd. 2. LIETJE LUMATAUW, S.Th., M.Si. 3. JEMMRY RECY WINOKAN, SE.,M.Si | 1. MEIDY WOLLAH, S.Pd., M.Pd. 2. LIETJE LUMATAUW, S.Th., M.Si. 3, M.Si. 3. JEMMRY RECY WINOKAN, SE.,M.Si | TERBIT | 000228220 | 2020-09-12 | 2020-09-12 | 2020-09-12 | EC00202068396 | 2020-09-12 |
| 10 | 2020 | EC002020 68398 | hak cipta | Penerapan Metode Student Centered Learning (SCL) Melalui Strategi Discovery Pada Pendidikan Vokasi | 1. Lietje Lumatauw, S.Th., M.Si. 2. Rolyke Tulangow, SE., M.Si. 3. Meidy Wollah, S.Pd.,M.Pd | 1. Lietje Lumatauw, S.Th., M.Si. 2. Rolyke Tulangow, SE., M.Si. 3. Meidy Wollah, S.Pd.,M.Pd | DITERIMA | 000228218 | 2020-12-22 | 2020-12-22 | 2020-12-22 | EC00202068398 | 2020-12-22 |
| 11 | 2020 | EC002020 66364 | hak cipta | Analisis Kebijakan Pengelolaan Pariwisata Kota Manado | Dr. Diane Tangian, SH., M.Si, Dr. Bernadain D. Polii, S.Pd., M.Pd, Dr. Seska M.H. Mengko, S.Pd., M.Pd | Dr. Diane Tangian, SH., M.Si, Dr. Bernadain D. Polii, S.Pd., M.Pd, Dr. Seska M.H. Mengko, S.Pd., M.Pd | aktif | 000228208 | 2020-12-22 | 2020-12-22 | 2020-12-22 | EC00202066364 | 2020-12-22 |
| 12 | 2020 | EC002020 55222 | hak cipta | Sistem Kontrol Lampu Emergency Dalam Rumah Berbasis Arduino Uno | Politeknik Negeri Manado | Anthoinete P.Y Waroh, Sukandar Sawidin, Tony J .Wungkana, Herry Makapedua | Granted | 000225868 | 2020-12-02 | 2020-12-02 | 2020-12-02 | 8,20201E+14 | 2020-12-02 |
| 13 | 2020 | EC002055 222 | hak cipta | Sistem Kontrol Lampu Emergency Dalam Rumah Berbasis Arduino Uno | Politeknik Negeri Manado | Anthoinete P.Y Waroh,ST.,MT,Sukandar Sawidin, ST., MT,Tony J .Wungkana,ST.MT,Herry Makapedua, SST., MT | Granted | 2020-12-2 | 2020-12-01 | 2020-12-02 | 2020-12-02 | 8,20201E+14 | 2020-12-02 |
| 14 | 2020 | EC002020 58712 | hak cipta | KONTROL RTU PADA SCADA JARINGAN DISTRIBUSI 20 KV SISTEM MINAHASA | Politeknik Negeri Manado | Samsu Tuwongkesong, Muchdar D. Patabo, Sukandar Sawidin, Julianus G. Daud | Granted | 000226908 | 2020-12-09 | 2020-12-09 | 2020-12-09 | 8,20201E+14 | 2020-12-09 |
| 4 | 2020 | S0020200 2334 | paten | PROSES INTEGRASI E-COMMERCE SECARA REAL TIME | Politeknik Negeri Manado | HERRY S LANGI, MARIKE AMELDA SILVIA KONDOJ, YOICE R PUTUNG | Granted | | 2020-06-26 | 2020-03-24 | 2020-03-24 | IDS000004240 | 2021-09-10 |
| 2 | 2020 | S0020200 8378 | paten sederhana | ALAT PENGONTROL DAN PENGINFORMASI KERJA PERALATAN PENYEJUK UDARA BERBASIS IOT | Politeknik Negeri Manado | Ali Akbar Steven Ramschie, Johan F. Makal, Veny Vita Ponggawa | Granted | 2021/SID/00402 | 2021-03-02 | 2020-11-10 | 2020-11-10 | IDS000004338 | 2021-03-02 |
| 3 | 2020 | S0020200 4638 | paten sederhana | PERANGKAT MONITORING PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO TIPE TURBIN ULIR DENGAN MENGGUNAKAN IOT | Politeknik Negeri Manado | ALFRED NOUFIE MEKEL, ALI AKBAR STEVEN RAMSCHIE, EVER NOTJE SLAT, Tineke Saroinsong | granted | 2020/SID/01660 | 2020-09-30 | 2020-06-24 | 2020-06-24 | IDS000003875 | 2021-05-11 |
| 5 | 2020 | S0020200 2348 | paten sederhana | METODE PENENTUAN REKAYASA NILAI UNTUK DESAIN BANGUNAN GEDUNG SECARA REAL - TIME | Politeknik Negeri Manado | Novatus Senduk, Debby Willar, Deyke Junita Femeli Mandang, Estrellita Varina Yanti Waney, Steve W M Supit, Tracy Marsela Kereh | Granted | 1DS000004239 | 2020-07-06 | 2020-03-26 | 2020-03-26 | IDS000004239 | 2021-09-10 |
| 6 | 2020 | IDS00000 2977 | paten sederhana | Alat Destilasi Untuk Pembuatan Bahan Bakar Dari Sampah Plastik | POLITEKNIK NEGERI MANADO | priyono; Artian Sirun; Iyam L. Dua | Granted | IDS000002977 | 2020-07-31 | 2022-03-13 | 2020-03-13 | IDS000002977 | 2020-07-31 |
| 9 | 2020 | S0020200 2645 | paten sederhana | PERANGKAT PEMANTAUAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO TIPE TURBIN ULIR BERBASIS IOT | Politeknik Negeri Manado | ALFRED NOUFIE MEKEL, ALI AKBAR STEVEN RAMSCHIE, EVER NOTJE SLAT, TINEKE SAROINSONG | Granted | 2022/S/00493 | 2019-10-18 | 2020-04-08 | 2020-04-08 | IDS000003875 | 2021-05-11 |
| 15 | 2020 | IDS00000 2969 | paten sederhana | TURBIN ULIR PORTABEL UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO | Politeknik Negeri Manado | Tineke Saroinsong, Alfred Noufie Mekel | AKTIF | IDS000002969 | 2020-03-13 | 2020-03-13 | 2020-03-13 | IDS000002969 | 2020-03-13 |
| 16 | 2020 | S0020201 0645 | paten sederhana | Proses Manajemen Transformasi Pengontrol Lingkungan Tumbuhan | Politeknik Negeri Manado | Olga Engelin Melo, Harson Valentinus Kapoh, Anton Arie Kimbal | (PA) Pemer | 2021/SID/00762 | 2021-03-26 | 2020-12-26 | 2020-12-26 | S00202010645 | 2020-12-26 |
| 17 | 2020 | S0020200 02348 | paten sederhana | METODE PENENTUAN REKAYASA NILAI UNTUK DESAIN BANGUNAN GEDUNG SECARA REAL - TIME | Politeknik Negeri Manado | Estrellita Varina Yanti Waney, Debby Willar, Novatus Senduk, Deyke Yunita Femeli Mandang, Steve W M Supit, Tracy M Kereh | Granted | 1DS000004239 | 2020-07-06 | 2020-03-26 | 2020-03-26 | 1DS000004239 | 2021-09-10 |

| TAHUN, P ERMOHO NAN | NOMOR_P ERMOHO NAN | KATEGORI | TITLE | PEMEGANG_PATEN | INVENTOR | STATUS | NO_PUBLIKASI | TGL_PUBLIKA SI | FILED_DATE | RECEPTION_ DATE | NO_REGISTR ASI | TGL_REGISTR ASI | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|--|---|------------|----------------|-------------------|------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 1 | 2021 | SO020211376 | paten sederhana | Politeknik Negeri Manado | Beldie Aryena Tombeg, Imran S. Muanif, M.Y. Nioerwahy Budhyawati, Riky Kumbayan | Terdaftar | | 0000-00-00 | 2021-12-10 | 2021-12-10 | | 0000-00-00 | |
| 2 | 2021 | SO0202109554 | paten sederhana | POLITEKNIK NEGERI MANADO | Steve W.M Supit, Monika Olivia | (PA) Diber | 2021/SID/03087 | 2021-12-06 | 2021-11-04 | 2021-11-04 | ID5000005168 | 2022-11-07 | |
| 3 | 2021 | SO0202109499 | paten sederhana | Politeknik Negeri Manado | Herry S Langi,Marika Amelda Silvia Kondjo,Voicer R Putung,Voicer R Putung | Granted | | | 2021-11-15 | 2021-11-03 | 2021-11-03 | ID5000005136 | 2022-10-31 |
| 4 | 2021 | SO0202106969 | paten sederhana | Politeknik Negeri Manado | Jeanely Rangkang, Maksy Sandoing, Marica A. S Kondjo, Steve W. M. Supit | Terdaftar | 2021/SID/02138 | 2021-09-06 | 2021-08-31 | 2021-08-31 | | 2031-08-21 | |
| 5 | 2021 | SO0202110518 | paten sederhana | Politeknik Negeri Manado | Hedy D. Rumambi, Jeanely Rangkang, Marica AS Kondjo, Maya E I Munaseche, Tineke Saroinsong | Terdaftar | 2021/SID/03064 | 2021-11-29 | 2021-11-23 | 2021-11-23 | SO0202110518 | 2021-11-23 | |
| 6 | 2021 | SO0202109846 | paten sederhana | Politeknik Negeri Manado | Alj Alkar Seven Ramschie, Johan F. Makal, Ronny Evert Kattuak, Verry Vita Ponggawa | Granted | 2021/SID/02837 | 2021-11-15 | 2021-11-11 | 2021-11-11 | ID5000005764 | 2023-03-29 | |
| 7 | 2021 | SO0202109555 | paten sederhana | Politeknik Negeri Manado | Steve W.M Supit, Monika Olivia | Pengumuman | 2022/SID/00229 | 2022-01-24 | 2021-11-04 | 2021-11-04 | ID5000005169 | 2022-11-07 | |
| 8 | 2021 | SO0202109553 | paten sederhana | Politeknik Negeri Manado | Harry Sumajouw, Priyono, Steve W.M Supit | Pengumuman | 2022/SID/01381 | 2022-06-24 | 2021-11-04 | 2021-11-04 | SO0202109553 | 2021-11-04 | |
| 9 | 2021 | SO0202109510 | paten sederhana | Politeknik Negeri Manado | Steve W.M Supit, Monika Olivia | Diberi Pat | 2021/SID/03051 | 2021-11-29 | 2021-11-12 | 2021-11-12 | ID5000005170 | 2022-11-07 | |
| 10 | 2021 | SO0202103615 | paten sederhana | Politeknik Negeri Manado | Adriyan Warokka,Johannes Murniwa,Maya,Tineke Saroinsong | granted | 2021/SID/02885 | 2021-11-22 | 2021-05-18 | 2021-05-18 | ID5000005223 | 2022-11-16 | |
| 11 | 2021 | SO0202108362 | paten sederhana | Politeknik Negeri Manado | Hedy Desree Rumambi,Hedy Desree Rumambi,voletti Merlina Walukow,voletti Merlina Walukow,Partij Sinje Alouw,Partij Sinje Alouw,Reveen Mariana Kaparing,Reveen Mariana Kaparing | Granted | 2021/SID/02509 | 2021-10-11 | 2021-10-06 | 2021-10-06 | ID5000005242 | 2022-11-21 | |
| 12 | 2021 | EC0020216979 2 | hak cipta | Sosialisasi Pengelolaan Administrasi Keuangan Desa Pada Perangkat Desa Tiwoho Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara | Jufri Mandulangi dan Christen A. Karambut | Aktif | 00029945 | 2021-11-26 | 2021-11-26 | 2021-11-26 | EC0020216979 | 2021-11-26 | |
| 13 | 2021 | EC0020216272 0 | hak cipta | PENERAPAN BUDAYA KERJA JEPANG SEBAGAI PEMBANGUNAN EDUKASI | 1. MEYDI WOLLAH, S.Pd., M.Pd., 2. LIETJE LUMATAJUW, S.Th., M.Si | TERBIT | 000303068 | 2021-11-09 | 2021-11-09 | 2021-11-09 | EC0020216272 | 2021-11-09 | |
| 14 | 2021 | EC0020216131 0 | hak cipta | ANALISIS PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN PEMBERDAYAAN DALAM MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS KERJA TENAGA KEPENDIDIKAN DI POLITEKNIK NEGERI MANADO | 1. DR. Ir. Efendy Rajid, M.Si, MM 2. Mariska Walean, SE., M.Si, 3 Jemmy Winokan, SE., M.Si, 4.Reyner Tengas, SE., M.Si | DITERIMA | 000284251 | 2021-11-04 | 2021-11-04 | 2021-11-04 | EC0020216131 | 2021-11-04 | |
| 15 | 2021 | EC0020216273 5 | hak cipta | Pengembangan Produk Teknologi Huruf Hiragana Kakjūn | 1. MEYDI WOLLAH, S.Pd., M.Pd., 2. LIETJE LUMATAJUW, S.Th., M.Si | TERBIT | 000303069 | 2021-11-09 | 2021-11-09 | 2021-11-09 | EC0020216273 | 2021-11-09 | |
| 16 | 2021 | EC0020216302 3 | hak cipta | Strategi Komunikasi dalam pembelajaran bahasa Inggris mahasiswa program studi Manajemen Bisnis Politeknik Negeri Manado | Vincencius Pantow, SS., M.Hum, Wingston M. J. Londong, SS., M. Hum dkk | Tercatat | 000287225 | 2021-11-09 | 2021-11-10 | 2021-11-10 | 000287225 | 2021-11-09 | |
| 17 | 2021 | EC0020216336 9 | hak cipta | Pengaruh Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa Menjadi Arang Tempurung Terhadap Kesehatan Masyarakat Di Desa Kalongon, Kabupaten Kepulauan Talaud | Adelaida Joroh, SE,MM, Martine Lapod, SE, M.Si dkk | Tercatat | 000298537 | 2021-11-10 | 2021-11-10 | 2021-11-10 | 000298537 | 2021-11-10 | |
| 18 | 2021 | EC0020216883 6 | hak cipta | Analisis Kesenjangan Antara Output Kompetensi & Skill Lulusan Dengan Kebutuhan Iduka Studi Kasus Di Prodi D4 Manajemen Perhotelan Politeknik Negeri Manado dan Industri Hotel di Kota Manado | Benny Irwan Towollu, Merryany Theovanny Bowale | Laporan Pe | 0029006 | 2021-11-24 | 2021-11-24 | 2021-11-24 | 00029006 | 2021-11-24 | |
| 19 | 2021 | EC0020216456 7 | hak cipta | Strategi Pengembangan Pusat Kota Manado Sebagai Lintan Heritage Tourism | Benny Irwan Towollu, Fonny E.H Sangari, Dimas Ero Permana | Approval | 000288155 | 2021-11-15 | 2021-11-15 | 2021-11-15 | 8,20211E+14 | 2021-11-15 | |
| 20 | 2021 | EC0020215439 7 | hak cipta | TRANSPLANTASI KARANG DAN RENCANA MONITORING PADA DIVE POINT MOKOTAMBA, PULISAN, KEC. LIKUPANG TIMUR, SULAWESI UTARA INDONESIA | Prof. Dr Bet El Silina Lagrense, Youdi J.H. Gumolli, SP, MSi, Mex U. Pesik, SE., MM, Maksy Sandoing,SST,MT | Aktif | 000280549 | 2021-10-12 | 2021-10-13 | 2021-10-13 | EC0020215439 | 2021-10-13 | |
| 21 | 2021 | EC0020216759 5 | hak cipta | ANALISIS PENGARUH FAKTOR-FAKTOR EFEKTIVITAS GALERI INVESTASI TERHADAP MIKAT MAHASISWA BERINVESTASI SAHABAT PASAR MODAL (STUDI PADA MAHASISWA POLITEKNIK NEGERI MANADO) | 1. JULIET MAKINGGUNG, SE., M.Si, 2. MARTINE LAPOD, SE., M.Si, 3. JEMMY R. WINOKAN, SE., M.Si | DITERIMA | 000288913 | 2021-11-22 | 2021-11-22 | 2021-11-22 | EC0020216759 | 2021-11-22 | |
| 22 | 2021 | EC0020215439 5 | hak cipta | PERANCANGAN SISTEM INFORMASI TERJUMBU KARANG DAN IKAN KARANG: STUDI KASUS DAERAH PENYELAMAN PULISAN, KEC. LIKUPANG TIMUR SEBAGAI DESTINASI PARIWISATA SUPER PRIORITAS DI INDONESIA | Prof. Dr Bet El Silina Lagrense, MMTour ; Maksy Sandoing,SST,MT; Youdi J.H. Gumolli, SP, M.Si ; Mex U. Pesik, SE., MM | Diterima | 000280550 | 2021-10-11 | 2023-03-13 | 2023-03-13 | EC0020215439 | 2023-03-13 | |
| 23 | 2021 | EC0020216582 0 | hak cipta | STRATEGI PROMOSI DALAM MENINGKATKAN PENJUALAN GULA AREN DI DESA KORENG KABUPATEN MINAHASA SELATAN | 1. Dr. Mikke Mareteek SE, M.Si 2. Dr. Nancy Mandey, SE, M.Si | TERDAFTAR | 000303335 | 2021-11-17 | 2021-11-17 | 2021-11-17 | EC0020216582 | 2021-11-17 | |
| 24 | 2021 | EC0020216580 4 | hak cipta | MARKETING COMMUNICATION PRODUK URAI GULA MERAH DALAM BANGKAI PENINGKATAN EKONOMI MASYARAKAT | 1. Dr. Nancy Mandey, SE, M.Si 2. Dr. Mikke Mareteek, SE, M.Si | TERDAFTAR | 000303090 | 2021-11-17 | 2021-11-17 | 2021-11-17 | EC0020216580 | 2021-11-17 | |
| 25 | 2021 | EC0020215536 5 | hak cipta | SISTEM MONITORING TEMPERATUR DAN LEVEL AIR PADA PINTU MASUK LABORATORIUM OTOMASI INDUSTRI JURUSAN TEKNIK ELEKTRO | Voicer R Putung, Sukandar Sawidin, Josephin Sundar, Ventiye Aror | Granted | 2021-10-15 | 2021-10-15 | 2021-10-15 | 2021-10-15 | 8,20211E+14 | 2021-10-15 | |
| 26 | 2021 | EC0020215536 4 | hak cipta | RANCANG BANGUN PROTOTYPE ALAT PERIKESHA WARAS BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO UNO | Ir.Samsu Tuwongseong,MT, Antibriete Perma Teco Waroh,ST,MT,Muchdar Dg.Patabo,ST,MT, Tony Jemmy Wungkan,ST,MT | Granted | 2021-10-15 | 2021-10-15 | 2021-10-15 | 2021-10-15 | 8,20211E+14 | 2021-10-15 | |
| 27 | 2021 | EC00202155165 | hak cipta | SISTEM MONITORING TEMPERATUR DAN LEVEL AIR PADA PINTU MASUK LABORATORIUM OTOMASI INDUSTRI JURUSAN TEKNIK ELEKTRO | Voicer Risa Putung,SST,MT, Sukandar ST,MT, Josephin Sudah,SST,MT, Ventiye F.Aror,SST,MT | Granted | 000284124 | 2021-10-15 | 2021-10-15 | 2021-10-15 | 8,20211E+14 | 2021-10-15 | |
| 28 | 2021 | SO0202110634 | paten sederhana | METODE MENENTUKAN DATA LATIH DAN DATA UJI MODEL PEMBELAJARAN MESIN LOKASI PENYELAMAN | Kampus Politeknik Negeri Manado Di Buha Kecamatan Mapangget Kota Manado Sulawesi Utara | | 2021/SID/03154 | 2021-12-06 | 2021-11-25 | 2021-11-25 | ID5000005336 | 2022-12-12 | |
| 29 | 2021 | ID5000003875 | paten sederhana | PERANGKAT PEMANTAUAN PENGENDALIAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO TIPE TURBIN UJUR DENGAN MENGGUNAKAN IOT | Tineke Saroinsong, Ali Alkar Steven Ranschie, Alfred Nofrie Mekei, Evert Notje Slat | AKTIF | ID5000003875 | 2021-05-11 | 2021-05-11 | 2021-05-11 | ID5000003875 | 2021-05-11 | |
| 30 | 2021 | SO0202110999 | paten sederhana | METODE PENGEMBANGAN SISTIM DRAINASE | Enteng Jolly Saerang,Enteng Jolly Saerang,Francie Petrus,Jeanelly Rangkang,Jeanelly Rangkang,Reiner Wilsen Tampi,Reiner Wilsen Tampi,Sudarno,Sudarno | Granted | 2021/SID/03403 | 2021-12-20 | 2021-12-02 | 2021-12-02 | SO0202110999 | 2021-12-02 | |

| TAHUN PE NO RMHONA N | NOMOR PERMO HONAN | KATEGORI | TITLE | PEMEGANG_PATEN | INVENTOR | STATUS | NO_PUBLIKASI | TGL_PUBLIKASI | FILING_DAT ASI | RECEPTION DATE | NO_REGISTRASI | TGL_REGIST RASI |
|----------------------------|----------------------|----------------|-----------------|---|---|-------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------------|
| 1 | 2022 | EC002022126555 | hak cipta | Naskah Akademik RPPARKAB Minahasa Utara Tahun 2021-2025 | Oktavianus Lintong, Magdalena Wullur, Haris Kai | | | | | | | |
| 2 | 2022 | EC002022232395 | hak cipta | Pembangunan Kepariwisataan Berkelanjutan dan Berintegritas, RPPARKAB Bolaang Mongondow Timur 2022-2026 | Oktavianus Lintong, Magdalena Wullur, Haris Kai | Diterima | EC00202226555 | 2021-04-19 | 2021-04-19 | 2022-04-20 | 000342048 | 2022-04-20 |
| 3 | 2022 | S00202204915 | paten sederhana | ALAT PENYEDIA ASPAL BETON PORTABEL LUNTUK PERAWATAN JALAN YANG DISEMPURNAKAN | Politeknik Negeri Manado | | 000347994 | 2022-04-08 | 2022-05-27 | 2022-05-27 | EC002022232395 | 2022-05-27 |
| 4 | 2022 | EC002022109368 | hak cipta | PENANGANAN SAMPAH KOTA MANADO | Politeknik Negeri Manado | granted | 2022/5/00968 | 2022-05-30 | 2022-04-23 | 2022-04-23 | ID5000005171 | 2022-11-07 |
| 5 | 2022 | S_002022E+11 | paten sederhana | Alat Kontrol Dan Monitoring Sistem Smart Home Berbasis IoT | Politeknik Negeri Manado | Granted | 000425112 | 2022-12-20 | 2022-12-20 | 2022-12-20 | 000425112 | 2022-12-20 |
| 6 | 2022 | EC002022277495 | hak cipta | Cara Mudah Mengembangkan E-commerce Berbasis Server Cloud Dengan Metode Studi Kasus | Politeknik Negeri Manado | Terdaftar | 2022/5/00543 | 2022-03-25 | 2021-07-14 | 2021-07-14 | 500202201210 | 2021-07-14 |
| 7 | 2022 | EC002022104460 | hak cipta | Implikasi Inovasi Produk Terhadap Keunggulan Bersaing Produk Bunga Segar Pada UMKM Ilomata Tomohon | Dra. Maryke Alelo, MBA | Granted | 000393236 | 2022-10-20 | 2022-10-20 | 2022-10-20 | 000393236 | 2022-10-20 |
| 8 | 2022 | S00202211885 | paten sederhana | METODE PENENTUAN VALIDITAS TRANSAKSI SECARA ONLINE | Politeknik Negeri Manado | Diterima | 000420204 | 2022-12-12 | 2022-12-12 | 2022-12-12 | EC002022104460 | 2022-12-12 |
| 9 | 2022 | S00202212756 | paten sederhana | METODE PENYIMPANAN DATA PENJUALAN BERBASIS DATABASE TERDISTRIBUSI | Politeknik Negeri Manado | Granted | 2022/5/03312 | 2022-11-15 | 2022-10-25 | 2022-10-25 | ID5000006657 | 2023-09-19 |
| 10 | 2022 | S00202212894 | paten sederhana | METODE PEMERINGATAN SPOT LOKASI PRIORITAS SECARA BERKALA | Politeknik Negeri Manado | Terdaftar | 2022/5/03479 | 2022-12-06 | 2022-11-12 | 2022-11-12 | G 06f 16/00 | 2022-12-06 |
| 11 | 2022 | EC00202269748 | hak cipta | "Studi Kasus Penilaian Kemampuan Kerja Dan Motivasi Kerja Dalam Meningkatkan Produktivitas Kerja Tenaga Pendidik Di Jurusan Administrasi Bisnis Dan Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Manado". | 1. Mariska Charlota Walean, SE., M.Si, 2. Dr. Ir. Barakati Karell Manginidhi, MT, 3. Jemmy Recy Winokan, SE., 4. DR. Ir. Eferdy Rajid, M.Si, MM | Terdaftar | 2022/5/03397 | 2022-11-24 | 2022-11-16 | 2022-11-16 | 500202212894 | 2022-11-12 |
| 12 | 2022 | EC00202280470 | hak cipta | PEMBUATAN BIOTANOL DARI NIRIA AREN SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF | 1. Frans Luntungan, 2. Herotje Siwi, 3. Artian Sirun, 4. Priyono, 5. Iyam L. Dua | DITERIMA | 000385487 | 2022-09-28 | 2022-09-28 | 2022-09-28 | EC00202269748 | 2022-09-28 |
| 13 | 2022 | ID5000005167 | paten sederhana | Komposisi Beton Pori Dengan Menggunakan Bahan Campuran Limbah Botol Plastik | POLITEKNIK NEGERI MANADO | DITERIMA | 000396214 | 2022-10-27 | 2022-10-27 | 2022-10-27 | EC00202280470 | 2022-10-27 |
| 14 | 2022 | EC00202293089 | hak cipta | Pengaruh Kompetensi Hard Skill, Soft Skill, Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Bidang Administrasi (Studi pada Sekretariat Daerah Provinsi Sulawesi Utara) | Dr. Jeaneta Josefina Rumerung, SE, MSI, Muhammad Kapa Bakary, SE, MSI, Grace J. S. N. Rumimper, SH, MH | Granted | ID5000005167 | 2022-11-07 | 2022-10-03 | 2022-11-07 | ID5000005167 | 2022-11-07 |
| 15 | 2022 | EC00202293958 | hak cipta | Analisis Kesiapan Masyarakat Lokal Dalam Mengalok Homestay, Studi Kasus di Kawasan Ekonomi Khusus Pariwisata Likupang Tanjung Pulisan, Kabupaten Minahasa Utara | Pearl Loesye Wenas | Diterima | 000408833 | 2022-11-22 | 2022-11-22 | 2023-02-22 | 000408833 | 2022-11-22 |
| 16 | 2022 | EC002022267870 | hak cipta | Rancang Bangun Sistem Kontrol Peralatan Listrik Dengan Aplikasi Arduino Bluetooth Voice Kontroler | Politeknik Negeri Manado | Approval | 000409702 | 2022-11-24 | 2022-11-24 | 2022-11-24 | 8,20221E+14 | 2022-11-24 |
| 17 | 2022 | EC00202296176 | hak cipta | Pengelolaan Pariwisata Berbasis Masyarakat Di Pulisan Kabupaten Minahasa Utara | Bernadain Dainty Poli, Benny Irwan Towolu | Granted | 000383609 | 2022-09-23 | 2022-09-22 | 2022-09-23 | 202274705 | 2022-09-22 |
| 18 | 2022 | S00202212124 | paten sederhana | ALAT PENCACAH IKAN | Politeknik Negeri Manado | Massa Pengu | 2022/5/03265 | 2022-11-14 | 2022-10-29 | 2022-10-29 | 500202212124 | 0000-11-30 |
| 19 | 2022 | S00202213303 | paten sederhana | Penietuan Navigasi Travel Pattern (Pola Perjalanan) Di Destinasi Wisata | Politeknik Negeri Manado | | | | | | | |
| 20 | 2022 | S00202213117 | paten sederhana | METODE PENERAPAN LAYANAN MASUK TUNGGAL DENGAN SATU AKUN YANG DILENGKAPI DENGAN VALIDASI UNTUK KEASLIAN IDENTITAS UNTUK BEBERAPA APLIKASI INFORMASI DALAM SATU LINGKUNGAN | Politeknik Negeri Manado | Terdaftar | 2023/5/00723 | 2023-02-06 | 2022-11-23 | 2022-11-23 | 500202213303 | 2022-11-23 |
| 21 | 2022 | EC00202267873 | hak cipta | PERANCANGAN MONITORING CAIRAN INFUS DENGAN ARDUINO NANO BERBASIS ANDROID | Politeknik Negeri Manado | Terdaftar | 2023/5/00518 | 2023-01-25 | 2022-11-18 | 2022-11-18 | 500202213117 | 2022-11-18 |
| 22 | 2022 | EC002022104068 | hak cipta | Optimalisasi Kualitas pelayanan Mahasiswa Melalui Pengelolaan Arsip Dinamis Di Perpustakaan Polindo | Dra. Maryke Alelo, MBA | Granted | 000383612 | 2023-03-29 | 2022-09-22 | 2022-09-22 | 8,20221E+14 | 2023-03-29 |
| 23 | 2022 | ID5000005171 | paten sederhana | Alat Penyedia Aspal Beton Portabel untuk Perawatan Jalan yang Disempurnakan | Politeknik Negeri Manado | DITERIMA | 000419812 | 2022-12-12 | 2022-12-12 | 2022-12-12 | EC002022104068 | 2022-12-12 |
| 24 | 2022 | EC00202295616 | hak cipta | Model Pengelolaan Wisata Bahari Berbasis Daya Dukung untuk Memunjung Pariwisata Berkelanjutan di Desa Sarawet | Dra. Dianne O. Rondonuwu, MM, Dr. Diane Tanglan, SH., M.Si, Jemmy R. Pangemanan | AKTIF | ID5000005171 | 2022-11-07 | 2028-10-12 | 2028-10-12 | ID5000005171 | 2028-10-12 |
| 25 | 2022 | S00202201210 | paten sederhana | ALAT KONTROL DAN MONITORING SISTEM SMART HOME BERBASIS IoT | Politeknik Negeri Manado | aktif | 000411360 | 2022-11-28 | 2022-11-28 | 2022-11-28 | EC00202295616 | 2022-11-28 |
| | | | | | | Diberi Pat | 2022/5/00543 | 2022-03-25 | 2022-02-16 | 2022-02-16 | | 0000-00-00 |

| NO | TAHUN_P ERMOHO NAN | NOMOR_PERMO HONAN | KATEGORI | TITLE | PEMEGANG_PATEN | INVENTOR | STATUS | NO_PUBLIKASI | TGL_PUBLI KASI | FILING_DAT E | RECEPTION _DATE | NO_REGISTRASI | TGL_REGIST RASI |
|----|--------------------------|----------------------|-----------------|---|--|--|------------|---------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 1 | 2023 | EC00202309145 | hak cipta | PENERAPAN TEKNOLOGI KONSTRUKSI TIANG PANCANG MINI BETON PRACETAK SEBAGAI PENGGANTI PONDASI KONVENSIONAL PADA BANGUNAN PERUMAHAN | Politeknik Negeri Manado | Ir. Julius Everhart Tenda, MT; Seska Nicolaas, ST., MT; Dr. Riliya Rumbayan, ST., M.Eng; Helen Grace Mantiri, SST., MT | Tercatat | 000442068 | 2023-01-30 | 2023-01-30 | 2023-01-30 | EC00202309145 | 2023-01-30 |
| 2 | 2023 | EC00202310801 | hak cipta | Self Cooling Plafon dari Bahan Serat Komposit | Politeknik Negeri Manado | Imran Musanif, SST., M.Eng; Dr. Riliya Rumbayan, ST., M.Eng; M.Y. Noorwahyu Budhyowati, ST., M.Ars.; Beldie Aryona Tombeg, ST., M.Ars. | Tercatat | 000443724 | 2023-02-03 | 2023-02-03 | 2023-02-03 | EC00202310801 | 2023-02-03 |
| 3 | 2023 | EC00202310270 | hak cipta | Studi Kasus Tindak Pidana Kehutanan (PILHUT) Taman Nasional Bogani Nani Wartabone | Politeknik Negeri Manado | Nasir A. Katong, Sintya Paula Junaedy | Granted | EC00202310270 | 2023-02-02 | 2023-02-03 | 2023-02-02 | 000443193 | 2023-02-03 |
| 4 | 2023 | EC00202309350 | hak cipta | Identifikasi Potensi Objek Wisata Tu' ur Maasering Beserta A4 (Attraction, Amenity, Accessibility, Ancilliary) di Kecamatan Tomohon Timur Kelurahan Kumelembuay | Telly Hetty Isje Kondoj, Jeanly Adri Solang, Mita Erdiaty Takaendengan, Deby Christiani Sendow | Telly Hetty Isje Kondoj | Aktif | 000442273 | 2023-01-31 | 2023-01-31 | 2023-01-31 | 000442273 | 2023-01-31 |
| 5 | 2023 | EC00202309507 | hak cipta | PENGANTAR MANAJEMEN | Dr. Selyf Manueke, SE,MHRMgt&IR dan Dr. Christien Adriani Karambut, SE.,MM | Dr. Selyf Manueke, SE,MHRMgt&IR | Terdaftar | 000442430 | 2023-01-31 | 2023-01-31 | 2023-01-31 | 000442430 | 2023-01-31 |
| 6 | 2023 | EC00202309912 | hak cipta | KAJIAN ASPEK FINANCIAL USAHA RUMAHAN TEMPURUNG KELAPA PADA PETANI KELAPA DI DESA KALONGAN KECAMATAN KALONGAN KABUPATEN KEPULAUAN TALAUD | SILVY TRULLY SAMBUAGA; ADELAIDA JOROH; MARTINE MY LAPOD | SILVY TRULLY SAMBUAGA; ADELAIDA JOROH; MARTINE MY LAPOD | APPROVAL | 000442835 | 2023-02-01 | 2023-01-30 | 2023-01-30 | 000442835 | 2023-01-30 |
| 7 | 2023 | EC00202319064 | hak cipta | Inovasi Pengolahan Ikan Nike Menjadi Sandwich Nike Dengan Bumbu Woku Untuk Wisata Kuliner Di Kota Manado | Kenesya Isebel Supit, Pearl Loesye Wenas, Silvana A.R. Wewengkang | Kenesya Isebel Supit, Pearl Loesye Wenas, Silvana A.R. Wewengkang | Approval | 000451987 | 2022-07-01 | 2023-03-06 | 2023-03-06 | 8,2023E+14 | 2023-03-06 |
| 8 | 2023 | EC00202309033 | hak cipta | Analisis Pengendalian Biaya Dan Waktu Pada Proyek Pembangunan Manado Outer Ring Road III Tahap 1 Dengan Menggunakan Metode Earned Value | Chris Hombokau, Sudenro Mentang, Novriana A .Pangemanan | Sudenro Mentang | AKTIF | 000441956 | 2022-07-31 | 2023-01-30 | 2023-01-30 | EC00202309033 | 2023-01-30 |
| 9 | 2023 | EC00202320751 | hak cipta | Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kkepuasan Kerja Karyawan Pada PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. Sentra Pemrosesan Kredit Konsumer Manado | 1. Meidy Wollah, S.Pd., M.Pd, 2. Lietje Lumatauw, S.Th., M.Si, 3. Mariska Walean, SE., M.Si, 4. Rolyke Tulangow, SE., M.Si | 1. Meidy Wollah, S.Pd., M.Pd, 2. Lietje Lumatauw, S.Th., M.Si, 3. Mariska Walean, SE., M.Si, 4. Rolyke Tulangow, SE., M.Si | DITERIMA | 000453665 | 2023-03-13 | 2023-03-13 | 2023-03-13 | EC00202320751 | 2023-03-13 |
| 10 | 2023 | EC00202320742 | hak cipta | PENGARUH GAYA KEPEMIMPINAN TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT. BANK SULUTGO KANTOR PUSAT MANADO | 1. Lietje Lumatauw, S.Th., M.Si, 2. Meidy Wollah, S.Pd., M.Pd, 3. Mariska Walean, SE., M.Si, 4. Rolyke Tulangow, SE., M.Si | 1. Lietje Lumatauw, S.Th., M.Si, 2. Meidy Wollah, S.Pd., M.Pd, 3. Mariska Walean, SE., M.Si, 4. Rolyke Tulangow, SE., M.Si | DITERIMA | 000453665 | 2023-03-13 | 2023-03-13 | 2023-03-13 | EC00202320742 | 2023-03-13 |
| 11 | 2023 | EC00202308957 | hak cipta | MANAJEMEN PEMASARAN | LAURENS PONGGOHONG; JACOB TATEOL SILANGEN MAKAPEDUA | LAURENS PONGGOHONG; JACOB TATEOL SILANGEN MAKAPEDUA | Diterima | 000441880 | 2023-01-30 | 2023-01-01 | 2023-01-30 | EC00202308957 | 2023-01-01 |
| 12 | 2023 | S00202300710 | paten sederhana | Metode Pemantauan Peralatan Sumber Listrik on-line | Politeknik Negeri Manado | Olga Engalien Melo, Harson Kapoh, Ali Akbar Steven Ramchie, Ferdy Ventje Aror | Pemeriksaa | 2023/S/00661 | 2023-01-31 | 2023-01-25 | 2023-01-25 | S00202300710 | 2023-01-25 |
| 13 | 2023 | EC00202336623 | hak cipta | Optimasi Turbin Arus Lintang Menggunakan Response Surface Methodology (RSM) | Dr.Ir. Jeanely Rangkang, M.Eng.Sc | Dr. Silvy Dollorosa Beodi, S.T.,M.T dan Meidy Pingkan Yosefin Kawulur, S.Si.,M.Si | Aktif | 000469544 | 2023-05-19 | 2023-05-09 | 2023-05-19 | 000469544 | 2023-05-19 |
| 14 | 2023 | EC00202336624 | hak cipta | OPTIMASI JADWAL OPERASI MESIN PADA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA DIESEL DENGAN METODE INTEGER PROGRAMMING | Dr.Ir. Jeanely Rangkang, M.Eng.Sc | Meidy Pingkan Yosefin Kawulur, S.Si.,M.Si dan Dr. Silvy Dollorosa Beodi, S.T.,M.T | Aktif | 000469545 | 2023-05-19 | 2023-05-19 | 2023-05-19 | 000469545 | 2023-05-19 |
| 15 | 2023 | EC00202344981 | hak cipta | Pengaruh Panjang Serat Abaca Terhadap Karakteristik Marshall Campuran Aspal Emulsi | Barakati Karel Manginsihi | Barakati Karel Manginsihi | DITERIMA | 000477909 | 2023-06-14 | 2023-06-14 | 2023-06-14 | EC00202344981 | 2023-06-14 |
| 16 | 2023 | EC00202349211 | hak cipta | PERAN DAN MANFAAT BUMDES DALAM PENGELOLAAN WISATA MANGROVE PARK DI DESA DARUNU KECAMATAN WORI KABUPATEN MINAHASA UTARA | MERRYANY THEOVANNY BAWOLE, SH., MH, DIMAS ERO PERMANA,SST.,M.PAR | MERRYANY THEOVANNY BAWOLE, SH., MH, DIMAS ERO PERMANA,SST.,M.PAR, MIKHAEL CREDO SAMUEL MANGGOLO,SST.PAR.,M.PAR | aktif | 000482145 | 2023-06-25 | 2023-06-25 | 2023-06-25 | 000482145 | 2023-06-25 |
| 17 | 2023 | IDS000005843 | paten sederhana | METODE PENJAJAKAN POSISI PENGGUNA PADA SISTEM INFORMASI GEMPA BUMI | Politeknik Negeri Manado | Debby Willar, Nadya Verona Viani Kamasi, SteveWilben Macquarie Supit, Don Radius Gerald Kabo, Novatus Senduk | Sertifikat | IDS000005843 | 2023-04-12 | 2022-02-16 | 2022-02-16 | IDS000005843 | 2023-04-12 |