**Karya dosen Universitas Nasional yang telah memperoleh Paten/Hak atas Kekayaan Intelektual (HaKI) Tahun 2019**

| **No.** | **Nama Karya** | **Bentuk Penghargaan\*** |
| --- | --- | --- |
| **Paten** | **HaKI** | **Nasional/ Internasional** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** |
| 1 | Antena Mikrostrip Patch Segi Empat Menghasilkan Polarisasi Melingkar dan Frekuensi Pita Lebar Pencatat HaKI No.EC00201940593, 20 Mei 2019 . Atas Nama : Prof. Dr. Iskandar Fitri, ST., MT. Program Studi Teknik Informatika. |  | √ | Nasional |
| 2 | Optimalization of Ultrawideband Mikrostrip Slot Antenna ArrayPencatat HaKI No.EC00201940594, 20 Mei 2019 . Atas Nama : Prof. Dr. Iskandar Fitri, ST., MT. Program Studi Teknik Informatika. |  | √ | Nasional |
| 3 | Optimalization of Microstrip Slot Array Antennas for Multi-WidebandPencatat HaKI No.EC00201940595, 20 Mei 2019 . Atas Nama : Prof. Dr. Iskandar Fitri, ST., MT. Program Studi Teknik Informatika. |  | √ | Nasional |
| 4 | Identifikasi dan Klasifikasi Jenis Daun Berbasis Ekstraksi Ciri Morfologi Menggunakan Alogaritma K- Nearest NeighborPencatat HaKI No.EC00201942576, 17 Juni 2019. Atas Nama : Dr. Fauziah, S.Kom, MMSI dan Faris Helmi. Program Studi Sistem Informasi |  | √ | Nasional |
| 5 | Analisis Prediksi Kelulusan Mahasiswa pada Model Pembelajaran Hybrid Learning Menggunakan Jaringan Syaraf TiruanPencatat HaKI No.EC00201942611, 18 Juni 2019. Atas Nama : Dr. Fauziah, S.Kom, MMSI; Septi Andryana, S.Kom, MMSI dan Aris Gunaryati, S.Kom, MMSI. Program Studi Sistem Informasi |  | √ | Nasional |
| 6 | Analisis Bisnis Eksternal Dengan Analisis Porter 5 Force, Pest-C, dan SWOT (Studi Kasus PT. Farmasi X)Pencatat HaKI No.EC00201944902, 5 Juli 2019. Atas Nama : Nurhayati, S.Si. Program Studi Teknik Informatika |  | √ | Nasional |
| 7 | Analisis Manajemen Resiko Teknologi Informasi Dengan Metodologi Ernst and Young (Studi Kasus PT. X)Pencatat HaKI No.EC00201944903, 5 Juli 2019. Atas Nama : Nurhayati, S.Si. Program Studi Teknik Informatika |  | √ | Nasional |
| 8 | Analisis Tata Kelola Teknologi Informasi Dengan Menggunakan COBIT 5Pencatat HaKI No.EC00201944904, 5 Juli 2019. Atas Nama : Nurhayati, S.Si. Program Studi Teknik Informatika |  | √ | Nasional |
| 9 | Analisis Bisnis Internal Dengan Metode Critical Success Factors (CSF) Dan Value Chain (Studi Kasus PT. Farmasi X)Pencatat HaKI No.EC00201944725, 5 Juli 2019. Atas Nama : Nurhayati, S.Si. Program Studi Teknik Informatika |  | √ | Nasional |
| 10 | Analisis SI/TI Dengan Metode Balance Scorecard, Mcfarlan, 7s Mckinsey, dan Togaf (Studi Kasus PT. Farmasi X)Pencatat HaKI No.EC00201945057, 8 Juli 2019. Atas Nama : Nurhayati, S.Si. Program Studi Teknik Informatika |  | √ | Nasional |
| 11 | Aplikasi Sistem Penilaian Kinerja Guru Dengan Analisa Fuzzy Inference System MamdaniPencatat HaKI No.EC00201946814, 22 Juli 2019. Atas Nama : Agung Triayudi, S.Kom, M.Kom. Program Studi Sistem Informasi |  | √ | Nasional |
| 12 | Analisis Pengaruh Ihsg Terhadap Nilai Saham Pt. Bank Niaga TbkPencatat HaKI No.EC00201951045, 16 Agustus 2019. Atas Nama : Ratih Titi Komala Sari, ST, MM, MMSI. Program Studi Teknik Informatika |  | √ | Nasional |
| 13 | Aplikasi Interactive Tentang Tujuh Keajaiban DuniaPencatat HaKI No.EC00201951060, 16 Agustus 2019. Atas Nama : Ratih Titi Komala Sari, ST, MM, MMSI. Program Studi Teknik Informatika |  | √ | Nasional |
| 14 | Implementasi Sistem Pakar untuk Diagnosa Awal Penyakit Hepatitis A, B, C Menggunakan Tools Expert System BuilderPencatat HaKI No.EC00201951062, 16 Agustus 2019. Atas Nama : Ratih Titi Komala Sari, ST, MM, MMSI. Program Studi Teknik Informatika |  | √ | Nasional |
| 15 | Desain Prototype Aplikasi HybridLearning Berbasis Web Guna Mendukung Sistem Pembelajaran Hybrid Learning di Era Revolusi Industri 4.0Pencatat HaKI No.EC00201951551, 21 Agustus 2019. Atas Nama : Dr. Fauziah, S.Kom, MMSI; Aris Gunaryati, S.Si, MMSI dan Septi Andryana, S.Kom, MMSI. Program Studi Sistem Informasi |  | √ | Nasional |