**A. Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Nama Lengkap | **Dwi Shinta Angreni, S.Si., M.Kom** |
| 2. | Jenis Kelamin | Perempuan |
| 3. | Pangkat/Golongan | - |
| 4. | Jabatan Fungsional | - |
| 5. | NIP | - |
| 6. | NIDN | 0020079102 |
| 7. | Tempat dan Tanggal Lahir | Palu, 20 Juli 1991 |
| 8. | E-mail | shintadwi.suyatno@gmail.com |
| 9. | Nomor Telepon/HP | 081933979717 |
| 10. | Alamat Kantor | Kampus Bumi Tadulako Tondo Palu,  Jl. Soekarno-Hatta Km. 9 Palu, Sulawesi Tengah |
| 11. | Nomor Telepon/Faks Kantor | (0451) 422611 Ext. 153, 159 / (0451) 454014 |
| 12. | Alamat Rumah | Jl. Lagarutu No.27 D Palu |
| 13. | Lulusan yang Telah Dihasilkan  (Sebagai Pembimbing) | S-1 = 0 Orang |
| 14. Mata Kuliah yang Diampu | | 1. Kecerdasan Buatan 2. Sistem Pendukung Cerdas 3. Computer Vision 4. Keamanan Sistem Komputer 5. Matematika Diskrit 6. Matematika Dasar 7. Kriptografi 8. Sistem Informasi Geografi II 9. Pemrograman Mobile 10. Augmented Reality 11. Pengolahan Citra Digital |

**B. Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Program** | **S-1** | **S-2** |
| Nama Perguruan Tinggi | Universitas Tadulako  Palu | Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)  Surabaya |
| Bidang Ilmu | Matematika | Teknik Informatika |
| Tahun  Masuk − Lulus | 2009-2014 | 2014-2016 |
| Judul Skripsi / Tesis | Sistem Evakuasi Tsunami Kota Palu (SET-KP) Pada Smartphone  Android | Pengembangan Metode Data Hiding Pada Audio Berbasis Random Reduce Difference Expansion |
| Nama Pembimbing | Dr. I Wayan Sudarsana, M.Sc.  Deddy Farhamsyah, S.Si., M.T. | Dr. Tohari Ahmad, S.Kom, MIT. |

**C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir**

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
| Sumber\* | Jml (Juta Rp.) |
| 1. | 2018 | Optimasi Rute Terbaik Menggunakan Algoritma Genetika Pada Pencarian Jalur Evakuasi Tsunami  Kota Palu | DIPA Fakultas | 10.000.000 |

**D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | |
| Sumber\* | Jml (Juta) )Rp.) |
| 1 | 2017 | Mepraktekkan cara melakukan Editing Warna dan Teks pada Brosur dengan Adobe Photoshop | Mandiri |  |
| 2 | 2018 | Instalasi Sistem Operasi Windows | Mandiri |  |
| 3 | 2018 | Pelatihan Optimalisasi Penggunaan Program Microsoft Excel Bagi Aparat Desa Labuan Lelea | Mandiri |  |
| 4 | 2018 | Relawan Lokal Dalam Kegiatan Distribusi Bantuan Posko ITS Tanggap Bencana | Mandiri |  |
| 5 | 2019 | Pelatihan Cara Membuat Blog Menggunakan Wordpress bagi Siswa-siswi SMK 2 Palu Sulteng | Mandiri |  |

**E. Publikasi Artikel Ilmiah Pada Jurnal Ilmiah Dalam 10 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/Nomor/Tahun |
| 1. | Analisis Evolusi Ekosistem Open Source Software : Tinjauan Pustaka Sistematis | ScientiCo | Vol. 2/No.1/2019 |

**F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) Dalam 5 TahunTerakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
| 1. | International Conference on Information Technology for Cyber and IT Service Management | Enhancing DE-based Data Hiding Method by Controlling the Expansion | 27 April 2016, Bandung |
| 2. | International Conference on Soft Computing and Data Mining | Difference Expansion-based Data Hiding Method by Changing Expansion | Bandung |

**G. Karya Buku Dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul Buku | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit |
| - | - | - | - | - |

**H. Perolehan HKI Dalam 10 tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul/Tema HKI | Tahun | Jenis | Nomor P/ID |
| - | - | - | - | - |

**I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial | Tahun | Tempat | Respon Masyarakat |
| - | - | - | - | - |