

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN  
USULAN PROPOSAL PENELITIAN DASAR DAN TERAPAN  
FAKULTAS INFORMATIKA  
TAHAP 1 TAHUN 2019**

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	Program Studi	FAKULTAS	Kelompok Keahlian
1	Modifikasi Steganografi Untuk Konten Berupa Citra Berbasis Pola Piksel	ARI MOESRIAMI BARMAWI (NIP: 08600006-4, NIDN: 0015036003)	S2 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Intelligence, Computing and Multimedia (ICM)
2	PERINGKASAN TEKS BAHASA INDONESIA SECARA ABSTRAKTIF BERBASIS RECURRENT NEURAL NETWORKS	SUYANTO (NIP: 99740057-1, NIDN: 0403127402)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Intelligence, Computing and Multimedia (ICM)
3	Analisis dan Penerapan Multi-Factor Authentication pada Gerbang Parkir	RAHMAT YASIRANDI (NIP: 18910105-3, NIDN: 0401069104)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Telematics (Tele)
4	Sistem Deteksi Serangan Lateral Movement pada Active Directory Windows Server	PARMAN SUKARNO (NIP: 17770073-1, NIDN: 0427017702)	S2 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Telematics (Tele)
5	OPTIMASI SELEKSI FITUR DAN ALGORITMA MOMENTUM BACKPROPAGATION UNTUK DETEKSI KANKER BERDASARKAN DATA MICROARRAY	UNTARI NOVIA WISESTY (NIP: 13870083-1, NIDN: 0408118701)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Intelligence, Computing and Multimedia (ICM)
6	Rekomendasi Penjadwalan Rute Wisata dengan Mengimplemtasikan Metode Tabu search Studi Kasus: Bandung Raya	Z K ABDURAHMAN BAIZAL (NIP: 99750047-1, NIDN: 0406097502)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)
7	Pengembangan Algoritma Clustering untuk Mendukung Metode Standar pada Optimasi Alokasi dana Investasi di Indonesia	IRMA PALUPI (NIP: 14880065-1, NIDN: 0423098802)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)
8	Pemodelan Interaksi dengan Augmentasi pada Permainan Congklak Menggunakan Metode Cycle of Digital Augmentation	VERONIKHA EFFENDY (NIP: 14790043-1, NIDN: 0401097902)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	System Information and Data Engineering (SIDE)
9	Penerapan Metode Goal Directed Design untuk Memodelkan User Interface Pembelajaran Komunikasi Bagi Anak Penyandang Autisme	DANANG JUNAEDI (NIP: 14780062-1, NIDN: 0415117801)	S1 Teknologi Informasi	Fakultas Informatika	System Information and Data Engineering (SIDE)
10	Prediksi Kepribadian Di Media Sosial (Studi Kasus Twitter)	ERWIN BUDI SETIAWAN (NIP: 00760045-1, NIDN: 0405117601)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)
11	Rekomendasi Tanam Komoditas Pertanian dengan Pendekatan Data Mining (Studi Kasus Kabupaten Bandung)	FHIRA NHITA (NIP: 13860015-1, NIDN: 0419028603)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)
12	PREDIKSI MENGENAI PRODUKSI GARAM DI PATI-INDONESIA (MENGUNAKAN METODE ARIMA, RNN DAN LSTM)	SITI SA'ADAH (NIP: 13860014-1, NIDN: 0411028604)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Intelligence, Computing and Multimedia (ICM)
13	STUDI QSAR SENYAWA ANALOG CYCLOGUANIL SEBAGAI ANTI- MALARIA DENGAN MENGGUNAKAN METODE SIMULATED ANNEALING-NEURAL NETWORK	ISMAN KURNIAWAN (NIP: 15870066-1, NIDN: 0403098702)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)
14	WIND-SENSITIVE AIR POLLUTION MONITORING	BAYU ERFIANTO (NIP: 05730058-1, NIDN: 0417117301)	S1 Teknologi Informasi	Fakultas Informatika	Telematics (Tele)
15	Desain Sistem Pemantauan dan Pengolahan Pupuk Kompos Berbasis Logika Fuzzy	SITI AMATULLAH KARIMAH (NIP: 17900086-1, NIDN: )	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Telematics (Tele)
16	Studi Penerapan Activity Analysis pada Smart Home Automation memanfaatkan PIR Sensor Network	AJI GAUTAMA PUTRADA (NIP: 15850084-1, NIDN: 0415118501)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Telematics (Tele)
17	Massive particle on 3D molecular dynamics simulation utilizing graphical processing unit	NURUL IKHSAN (NIP: 14870044-1, NIDN: 0415068702)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)

NO	JUDUL PENELITIAN	KETUA PENELITI	Program Studi	FAKULTAS	Kelompok Keahlian
18	Desain dan Implementasi Purwarupa Advertised Smart Display Board Berbasis Raspberry	DODI WISAKSONO SUDIHARTO (NIP: 06760030-1, NIDN: 0312087604)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Telematics (Tele)
19	KLASIFIKASI KARAKTERISTIK PENGGUNA MEDIA SOSIAL INSTAGRAM	YULIANT SIBARONI (NIP: 00750036-1, NIDN: 0431077501)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)
20	Distributed Controller Load Balancing SDN Berbasis Adaptive Decision dan Switch Group	MUHAMMAD ARIEF NUGROHO (NIP: 15850039-1, NIDN: 0418058505)	S1 Teknik Informatika	Fakultas Informatika	Telematics (Tele)
21	APLIKASI GPU BERBASIS CUDA UNTUK MEMPERCEPAT WAKTU KOMPUTASI PADA SIMULASI GELOMBANG MENGGUNAKAN MODEL NON-HYDROSTATIC	PUTU HARRY GUNAWAN (NIP: 16860043-1, NIDN: 0409068605)	S1 Ilmu Komputasi	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)
22	METODE NUMERIK UNTUK PERSAMAAN SHOCK FILTERING DALAM PENAJAMAN CITRA DIGITAL	ANNISA ADITSANIA (NIP: 15900046-1, NIDN: 0415129001)	S1 Ilmu Komputasi	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)
23	KLASIFIKASI SINYAL ELEKTROCARDIOGRAM PREMATURE VENTRICULAR CONTRACTION (PVC) MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)	JONDRI (NIP: 95700035-1, NIDN: 0402107001)	S1 Ilmu Komputasi	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)
24	Pemodelan Prediksi Angin dengan Menggunakan Pendekatan Machine Learning	DEDE TARWIDI (NIP: 14840039-1, NIDN: 0409068401)	S1 Ilmu Komputasi	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)
25	Implementasi Metode Fuzzy Time Series Markov Chain dalam Prediksi Penjualan Jamur Champignon	INDWIARTI (NIP: 98690022-1, NIDN: 0427046901)	S1 Ilmu Komputasi	Fakultas Informatika	Modeling and Computational Experiment (MCE)