



KEMENTRIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI INFORMATIKA

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar, Surabaya 60294

Email: [informatika@upnjatim.ac.id](mailto:informatika@upnjatim.ac.id), Laman: <https://if.upnjatim.ac.id/>

PRA SKRIPSI

TA 2024/2025 Semester Gasal (Periode November 2024)

Berikut daftar Mahasiswa peserta ujian proposal skripsi (PRA SKRIPSI) beserta Dosen Penguji periode November 2024 Semester Gasal TA. 2024/2025 Program Studi Informatika. Ujian PRASKRIPSI dilaksanakan secara online pada hari Jum'at, tanggal 22 November 2024. Demikian informasi ini disampaikan dan terima kasih.

No.	NPM	Nama	Judul Usulan Skripsi	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	Link Dokumen	Catatan
Lab PPSTI: Sistem Informasi Enterprise									
Lab PPSTI: Analisis dan Pengujian Sistem									
	21081010003	Volem Alvaro Azira	RANCANG BANGUN SISTEM EVALUASI KEPUASAN AKADEMIS DENGAN ALGORITMA LATENT DIRICHLET ALLOCATION DAN TERINTEGRASI AUTOMATIC NOTIFICATION (Studi Kasus: Gugus Kendali Mutu Fakultas Ilmu Komputer UPN Veteran Jawa Timur)	Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom	Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom, M.Kom	Henni Endah Wahanani, ST. M.Kom.	Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/181120240537401731908260990.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/181120240537401731908260990.pdf</a>	Maju 2x
Lab PPSTI: Sistem Informasi Geografis									
Lab PPSTI: Jaringan dan Keamanan Informasi									
Lab PPSTI: Virtual Reality dan Augmented Reality									
Lab PPSTI: PPSTI Lainnya									
	21081010148	Fildzah Attira Khair	PENGEMBANGAN SISTEM VALIDASI KEABSAHAN INVOICE DENGAN INTEGRASI QUICK RESPONSE CODE DAN ALGORITMA TOTP (STUDI KASUS: CV. MANDIRI BERSAMA)	Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom		Henni Endah Wahanani, ST. M.Kom.	Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240632571731047577211.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240632571731047577211.pdf</a>	
	21081010308	Bahauddin Nafis Ahmad	ANALISIS PENGGUNAAN CPU, MEMORI, LOADING TIME, DAN MEMORY LEAK PADA LIBRARY IMAGE LOADER GLIDE, PICASSO, DAN COIL DALAM IMPLEMENTASI MOVIE APP ANDROID	Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom		Henni Endah Wahanani, ST. M.Kom.	Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240632501731047570597.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240632501731047570597.pdf</a>	
	21081010089	Abdullah Al Fatih	IMPLEMENTASI METODE EXTREME PROGRAMMING PADA PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PKL DAN PENGUJIAN WHITE BOX SERTA COMPUTER SYSTEM USABILITY QUESTIONNAIRE (CSUQ)	Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom, M.Kom		Henni Endah Wahanani, ST. M.Kom.	Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240639011731047941383.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240639011731047941383.pdf</a>	

No.	NPM	Nama	Judul Usulan Skripsi	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	Link Dokumen	Catatan
Lab SCR: Komputasi Cerdas									
	20081010195	Achmad Fahry Hamidy	ANALISIS PERFORMA BOOSTED NEURAL NETWORK DAN COMPREHENSIVE WEIGHTTING METHOD PADA PREDIKSI KUALITAS AIR	Dr.Ir. Kartini, S.Kom, MT	Made Hanindia Prami S, S.Kom, M.Cs	Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT	Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom., M.Kom	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/071120240143191730943799455.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/071120240143191730943799455.pdf</a>	
	21081010189	Daniel Manalu	OPTIMALISASI PREDICTIVE MAINTENANCE MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST DENGAN PENDEKATAN KORELASI DATA ANTAR SENSOR	Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom	Firza Prima Aditiawan, S.Kom, M.T.I, M.C.F	Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT	Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom., M.Kom	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240516421731043002674.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240516421731043002674.pdf</a>	
	19081010041	Anneke Shavira Maretha	OPTIMASI KOMPOSISI BAHAN PAKAN SAPI PERAH DAN SAPI POTONG MENGGUNAKAN HIBRIDISASI WHALE OPTIMIZATION ALGORITHM dan SIMULATED ANNEALING UNTUK MENCAPAI EFESIENSI NUTRISI MAKSIMAL	Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT	Eka Prakarsa Mandyartha, ST, M.Kom	Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT	Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom., M.Kom	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/101120240732401731223960006.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/101120240732401731223960006.pdf</a>	Maju 3x
	21081010322	Dayini Nur Sabrina	Prediksi Strategi Marketing Berbasis Data Transaksi Penjualan dengan Algoritma XGBoost dan Random Forest di Infinity Jar Surabaya	Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT	Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom	Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT	Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom., M.Kom	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/101120241644341731257074684.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/101120241644341731257074684.pdf</a>	
	20081010224	Sabrina Laila Sari	Penerapan Algoritma Grid Search untuk Memprediksi Customer Churn pada Bank menggunakan Pohon Keputusan	Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT	Dr. I Gede Susrama Mas Diyasa, ST., MT.	Fetty Tri Anggraeny, S.Kom. M.Kom	Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom., M.Kom.	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/101120241707181731258438050.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/101120241707181731258438050.pdf</a>	
	20081010004	Zacky Yaser Malik Gumiwang	Optimasi Hasil Klasifikasi Algoritma SVM Pada Jenis Gaya Pakaian Dengan Menggunakan Algoritma PSO	Dr. I Gede Susrama Mas Diyasa, ST., MT.	Made Hanindia Prami S, S.Kom, M.Cs	Fetty Tri Anggraeny, S.Kom. M.Kom	Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom., M.Kom.	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/101120241707181731258438050.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/101120241707181731258438050.pdf</a>	
	21081010151	Dimas Saputra	PENERAPAN NLP UNTUK KLASIFIKASI SERTIFIKAT BERDASARKAN MATA KULIAH DALAM PROGRAM REKOGNISI PEMBELAJARAN LAMPAU (RPL) MENGGUNAKAN BERT	Dr. I Gede Susrama Mas Diyasa, ST., MT.	Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom	Fetty Tri Anggraeny, S.Kom. M.Kom	Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom., M.Kom.	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240602111731045731236.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240602111731045731236.pdf</a>	
	21081010138	Agfanadita Rezkia Chaurina	KOMBINASI RANK ORDER CENTROID (ROC) DAN MULTI ATTRIBUTE UTILITY THEORY (MAUT) UNTUK SELEKSI CALON PENERIMA KIP-KULIAH	Dr. Rr. Ani Dijah Rahajoe, ST.,M.Cs.	Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom	Fetty Tri Anggraeny, S.Kom. M.Kom	Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom., M.Kom.	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/181120241227041731932824310.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/181120241227041731932824310.pdf</a>	Menyusul daftar 18 Nov 2024
Lab SCR: Komputasi Visual									
	20081010037	Alifia Rahayu	PENGEMBANGAN MODEL VGG16 DAN RESNET50 DENGAN SVM CLASSIFIER UNTUK KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN KAPAS	Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom		Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom	Firza Prima Aditiawan, S.Kom., M.T.I	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/051120241700551730826055317.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/051120241700551730826055317.pdf</a>	
	21081010204	Yuaini Pranajelita	Optimasi Segmentasi Bentuk untuk Mengklasifikasi Penyakit Daun Jagung Menggunakan Metode R-CNN (Region - Based Convolutional Neural Network) dan SVM (Support Vector Machine)	Yisti Vita Via, ST, M.Kom	Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom	Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom	Firza Prima Aditiawan, S.Kom., M.T.I	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/191120240309151731985755915.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/191120240309151731985755915.pdf</a>	

No.	NPM	Nama	Judul Usulan Skripsi	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	Link Dokumen	Catatan
Lab SCR: Komputasi Visual									
	18081010130	KEVIN HANIF WICAKSANA	DETEKSI EKSPRESI WAJAH UNTUK MENILAI PERFORMA KINERJA PEGAWAI SAAT BEKERJA MENGGUNAKAN YOLOV 8	Dr. I Gede Susrama Mas Diyasa, ST., MT.		Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom	Firza Prima Aditiawan, S.Kom., M.T.I	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/041120241350181730728218913.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/041120241350181730728218913.pdf</a>	KRS tidak update, transkrip tidak ada, Angkatan Kritis, SPP belum bayar
	21081010180	Pangestu Sandya Etniko Siagian	Reduksi Noise Pada Citra Magnetic Resonance Imaging (MRI) Otak Menggunakan Convolutional Autoencoder	Dr. I Gede Susrama Mas Diyasa, ST., MT.	Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom	Budi Nugroho, S.Kom. M.Kom.	Made Hanindia Prami Swari, S.Kom, M.Cs	<a href="https://drive.google.com/file/d/15enOS3lpQSh5jRrLw0XMfnUKLmD2fmzN/view">https://drive.google.com/file/d/15enOS3lpQSh5jRrLw0XMfnUKLmD2fmzN/view</a>	
	21081010077	Mahardika Virgo Wuryantoro	Perbandingan Algoritma MobileNetV2, EfficientNet Lite, dan DenseNet-169 dalam Pengenalan Jamur Beracun Berbasis Android	Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom.	Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom	Budi Nugroho, S.Kom. M.Kom.	Made Hanindia Prami Swari, S.Kom, M.Cs	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240706561731049616609.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240706561731049616609.pdf</a>	
	20081010031	Galan Ahmad Defanka	KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN JAGUNG DENGAN EKSTRAKSI FITUR LOCAL BINARY PATTERN DAN FUZZY COLOR HISTOGRAM MENGGUNAKAN ALGORITMA RANDOM FOREST	Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom.		Budi Nugroho, S.Kom. M.Kom.	Made Hanindia Prami Swari, S.Kom, M.Cs	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240728221731050902102.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240728221731050902102.pdf</a>	
	20081010207	Ahmad Haikal	KLASIFIKASI JENIS DURIAN BERDASARKAN CITRA DAUN MENGGUNAKAN METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR VGG-16.	Dr. I Gede Susrama Mas Diyasa, ST., MT.	Made Hanindia Prami S, S.Kom, M.Cs	Budi Nugroho, S.Kom. M.Kom.	Made Hanindia Prami Swari, S.Kom, M.Cs	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/111120241638111731343091101.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/111120241638111731343091101.pdf</a>	
	20081010239	Rifqi Alvian Ardhiansyah	KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN TEH MENGGUNAKAN METODE GLCM-LBP DAN ALGORITMA KNN	Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom	Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom	Dr. Ir. Kartini, S.Kom. MT.	Eka Prakarsa Mandyartha, S.T., M.Kom	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/181120240030261731889826826.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/181120240030261731889826826.pdf</a>	Menyusul daftar 13 Nov 2024
Lab SCR: Temu Kembali Informasi									
Lab SCR: Data Mining									
	20081010200	Daffa Kuantia Rahadian	Pengembangan Sistem Penerjemah Subtitle Film Bahasa Inggris ke Bahasa Indonesia Menggunakan Metode Neural Machine Translation dengan Arsitektur Transformer	Dr.Ir. Kartini, S.Kom, MT	Made Hanindia Prami S, S.Kom, M.Cs	Dr. Ir. Kartini, S.Kom. MT.	Eka Prakarsa Mandyartha, S.T., M.Kom	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/071120241101541730977314967.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/071120241101541730977314967.pdf</a>	
	21081010218	Elang Damar Galih Pamungkas	PERBANDINGAN KINERJA ALGORITMA APRIORI DAN ECLAT (Equivalence Class Transformation) DALAM MENERAPKAN REKOMENDASI BARANG DISKON PADA DATA TRANSAKSI	Yisti Vita Via, ST, M.Kom	Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom	Dr. Ir. Kartini, S.Kom. MT.	Eka Prakarsa Mandyartha, S.T., M.Kom	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240656151731048975915.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240656151731048975915.pdf</a>	
	19081010174	Sultan Ardi	KLASIFIKASI JENIS ACNE VULGARIS MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) BERDASARKAN	Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT	Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom	Yisti Vita Via, S.ST. M.Kom.	Afina Lina Nurlaili, S.Kom., M.Kom.	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/011120240403451730433825904.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/011120240403451730433825904.pdf</a>	Maju 3x
	21081010322	Dayini Nur Sabrina	Prediksi Strategi Marketing Berbasis Data Transaksi Penjualan dengan Algoritma XGBoost dan Random Forest di Infinity Jar	Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT	Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom	Yisti Vita Via, S.ST. M.Kom.	Afina Lina Nurlaili, S.Kom., M.Kom.	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/101120241644341731257074684.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/101120241644341731257074684.pdf</a>	
	21081010009	Cintya Juanita Elizabeth	PREDIKSI INTENSITAS CURAH HUJAN DI KOTA SURABAYA MENGGUNAKAN PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS	Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom,		Yisti Vita Via, S.ST. M.Kom.	Afina Lina Nurlaili, S.Kom., M.Kom.	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240912311731057151462.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240912311731057151462.pdf</a>	

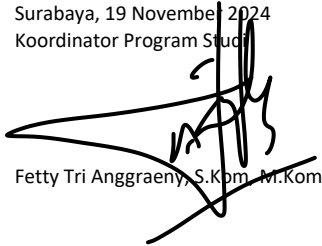
No.	NPM	Nama	Judul Usulan Skripsi	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	Link Dokumen	Catatan
Lab SCR: Data Mining									
	21081010034	Jihan Octavia Salsabillah Hidayat	KLASTERISASI TINGKAT KEMISKINAN KOTA SURABAYA MENGGUNAKAN FUZZY C-MEANS DENGAN OPTIMALISASI ENTROPY WEIGHT DAN PCA	Muhammad Muharrom Al Haromainy, S.Kom, M.Kom		Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom	Agung Mustika Rizki, S.Kom., M.Kom.	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240558591731045539839.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/081120240558591731045539839.pdf</a>	
Lab SCR: Robotika									
Lab SCR: IoT									
	20081010012	ALFIN TRI MULYANI	Pengaruh Penerimaan Intensitas Cahaya Pada Sistem Aeroponik Berbasis IoT untuk Monitoring dan Optimasi Pertumbuhan Tanaman Kubis (Brassica oleracea var. capitata)	Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT		Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom	Agung Mustika Rizki, S.Kom., M.Kom.	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/051120241650111730825411089.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/051120241650111730825411089.pdf</a>	
Lab SCR: Animasi dan Gim									
	19081010116	Zata Hashfi Luthfan Tori	PENGEMBANGAN FITUR DALAM GAME BERBASIS EDUKASI SEJARAH INSIDEN HOTEL YAMATO PADA PERTEMPURAN SURABAYA	Pratama Wiry Atmaja, S.Kom, M.Kom	Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom	Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom	Agung Mustika Rizki, S.Kom., M.Kom.	<a href="https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/181120240737211731915441660.pdf">https://if.upnjatim.ac.id/bima/data/dokumen/mahasiswa/181120240737211731915441660.pdf</a>	Menyusul daftar 18 Nov 2024 (KRS bermasalah tidak bisa cetak di Siamik)

Keterangan:



Berkas Belum Lengkap

Surabaya, 19 November 2024  
Koordinator Program Studi

  
Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom