



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

BERITA ACARA PRA SKRIPSI

Telah dilaksanakan Penilaian Pra Skripsi TA 2023/2024 Semester Gasal (Periode Desember) terhadap mahasiswa Program S1 Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur. Berikut adalah daftar mahasiswa yang lulus dan tidak lulus:

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|---|-------------|-------------------------------------|--|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|
| Lab PPSTI: Sistem Informasi Enterprise | | | | | | | | | |
| 1 | 19081010169 | Muhammad Dhiya'ulhaq Rizqulloh Zain | RANCANG BANGUN SISTEM TERINTEGRASI FEDERASI HOCKEY INDONESIA (FHI) KABUPATEN.GRESIK | Firza Prima Aditiawana, S.Kom, M.T.I | Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom. | Fetty Tri Anggrainy, S.Kom, M.Kom | Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom | Lulus | |
| 2 | 19081010125 | Ario Hartoko | IMPLEMENTASI OBJECT RELATIONAL MAPPING (ORM) MENGGUNAKAN FRAMEWORK GORM PADA PEMBUATAN WEB SERVICE API APLIKASI HAND OVER PASIEN RUMAH SAKIT | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom | Fetty Tri Anggrainy, S.Kom, M.Kom | Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | 1. revisi, topik skripsi kurang tepat di ERP atau dengan kata lain tidak tampak level ERP nya (konsultasikan dengan pembimbing), studi literatur kurang mendukung permasalahan karena solusi yang ditawarkan kurang sejalan dengan permasalahan yang diangkat, rancangan kurang detail. 2. tambahkan penerapan metode sistem cerdas |
| 3 | 20081010202 | M. Arif Mardhavi | RANCANG BANGUN FITNESS CONSULTANT APP BERBASIS WEB MENGGUNAKAN ALGORITMA LEAST ATTAINED SERVICE SCHEDULING | Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom. | Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom | Fetty Tri Anggrainy, S.Kom, M.Kom | Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | 1. revisi, semangat ERPnya masih sangat minim karena hanya meliputi perencanaan kebugaran. Tambahkan setidaknya 2 proses bisnis besar dari perusahaan pusat kebugaran 2. ditambahkan scope sistem. masih kurang kompleks untuk sistem enterprise. sistem enterprise dibagi menjadi modul modul aplikasi yang saling berkaitan. |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|---|-------------|--------------------------|--|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---|
| 4 | 20081010180 | Risma Nurhaliza | Sistem Rekomendasi Makanan Sesuai Budget Bagi Wisatawan Menggunakan Algoritma Genetika Berbasis Website (Studi Kasus : Kecamatan Genteng & Bubutan Surabaya) | Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom. | Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom | Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom | Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | mohon didetailkan implementasi dari algoritma genetika dan mengapa menggunakan metode tersebut dibanding metode yang lain |
| Lab PPSTI: Analisis dan Pengujian Sistem | | | | | | | | | |
| 5 | 20081010161 | Fenti Agil Sakinah | BLACK BOX TESTING PADA APLIKASI MANAJEMEN ASET MENGGUNAKAN TEKNIK EQUIVALENCE PARTITIONING DAN BOUNDARY VALUE ANALYSIS (Studi Kasus: PT Petrokimia Gresik) | Firza Prima Aditiawan, S.Kom, M.T.I | Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom | Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom | Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc | Lulus dengan Catatan | - Belum terlihat Analisis Rrgensi pada Aplikasi Manajemen Aset di PT Petrokimia harus dilakukan pengujian, baik di bab 1 maupun bab 3. - Detil revisi lain bisa hubungi Penguji. |
| 6 | 20081010218 | Eragradiansyah Hardianto | PENGUJIAN BLACK BOX PADA WEB MENGGUNAKAN METODE BOUNDARY VALUE ANALYSIS DAN EQUIVALENCE PARTITIONING PADA WEBSITE DINAS TENAGA KERJA KOPERASI USAHA KECIL DAN MENENGAH KOTA MADIUN | Firza Prima Aditiawan, S.Kom, M.T.I | Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom. | Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom | Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | - Belum terlihat Analisis Rrgensi pada Web Dinas Tenaga Kerja KUKM harus dilakukan pengujian, baik di bab 1 maupun bab 3. - Detil revisi lain bisa hubungi Penguji. |
| 7 | 20081010162 | Suci Ismiati | Pengujian Black Box pada Sistem Informasi Arsip Universitas Wijaya Putra Menggunakan Metode Cause Effect Graph dan Equivalence Partitioning | Firza Prima Aditiawan, S.Kom, M.T.I | Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom | Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom | Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc | Lulus dengan Catatan | - Belum terlihat Analisis Rrgensi pada Sistem Informasi Arsip di Universitas Wijaya Putra harus dilakukan pengujian, baik di bab 1 maupun bab 3. - Detil revisi lain bisa hubungi Penguji. |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|---|-------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--|
| 8 | 19081010141 | Muhammad Syaiful Arif | PENGUJIAN BLACK BOX TESTING PADA SISTEM GRESIK PD SERU BERBASIS EQUIVALENCE PARTITIONING | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Muhammad Muharrom Al Haromai ny | Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom | Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | - Belum terlihat Analisis Urgensi pada SISTEM GRESIK PD SERU harus dilakukan pengujian, baik di bab 1 maupun bab 3. - Detil revisi lain bisa hubungi Penguji. |
| Lab PPSTI: Sistem Informasi Geografis | | | | | | | | | |
| 9 | 18081010151 | Avail Walad | SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PELAPORAN KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN CROWDSOURCING BERBASIS WEB PADA PETA NAVIGASI BERLALU LINTAS | Eka Prakarsa Mandyartha, ST, M.Kom | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Firza Prima Aditiawana, S.Kom, M.T.I | Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom | Lulus dengan Catatan | 1. Penelitian terdahulu tidak dikupas dengan baik, bagaimana penelitian terdahulu mendukung penelitian yang dilakukan sekarang ini 2. Design database kurang memenuhi syarat 3. Pengujian sistem masih sangat abstrak, tidak dijelaskan secara kongkrit 4. Definisi dan Implementasi Crowdsourcing tidak dikupas dengan jelas |
| Lab PPSTI: Jaringan dan Keamanan Informasi | | | | | | | | | |
| 10 | 20081010233 | Forentina Kerti Pratiwi sujayanti | Analisis Quality of Service (QoS) Jaringan Internet PT. Sinar Saritama Mandiri Menggunakan Metode Hierarchical Token Bucket (HTB) | | | Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom | Firza Prima Aditiawana, S.Kom, M.T.I | Tidak Lulus | 1. Topologi dan denah jaringan belum jelas 2. Jenis service/layanan tidak disebutkan sehingga design QoS akan sulit diprediksi 3. Konsep QoS yang dijelaskan masih rancu dengan Manajemen Bandwidth |
| Lab PPSTI: PPSTI Lainnya | | | | | | | | | |
| 11 | 20081010183 | Maulana Hassan Sechuti | ANALISA PERBANDINGAN ALGORITMA APRIORI DAN FP-GROWTH PADA RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI REKOMENDASI KOMBINASI MENU PADA TOKO ROTI | Yisti Vita Via, ST, M.Kom | Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom | Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc | Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom | Lulus dengan catatan | 1. Penelitian terdahulu penjelasannya terlalu singkat. Tidak dijelaskan bagaimana penelitian terdahulu mendukung terhadap penelitian yang dilakukan. 2. Data set terlalu minim sehingga perlu pengambilan data dengan jumlah yang lebih banyak |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|----------------------------------|-------------|---------------------------|--|---|--------------------------------------|------------------------------------|---|----------------------|--|
| 12 | 20081010211 | Bregsi Atingsari Julastri | Manajemen Cache dengan Pendekatan Fuzzy pada Pengembangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Berbasis Progressive Web App (Studi Kasus: Geprek Bang Jess) | Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT. | Made Hanindia Prami S, S.Kom, M.Cs | Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc | Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom | Lulus dengan catatan | 1. Pengujian sistem masih kurang jelas. Item yang diuji dan bagaimana cara menguji. Kriteria berhasil/tidaknya dalam pengujian |
| 13 | 20081010243 | Ardiana Deka Maharani | Implementasi Holt-Winters Dalam Pengembangan Sistem Prediksi Manajemen Persediaan Barang Berdasarkan Analisis Data Historis (Studi Kasus: Depo Ardiana) | Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT. | Chrystia Aji Putra, S.Kom, M.T | Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc | Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom | Lulus dengan catatan | 1. Pengujian sistem peramalan, tapi mengapa yang diuji hanya login, registrasi. Pengujian bukan pada inti permasalahan |
| Lab SCR: Komputasi Cerdas | | | | | | | | | |
| 14 | 19081010187 | Arya Fadhillah Daniswara | Analisis Profil Pembelian Pelanggan pada Perusahaan Jasa Keuangan Menggunakan Teknik Clustering dengan Metode Hierarki Clustering | | | Made Hanindia Prami S, S.Kom, M.Cs | Andreas Nugroho Sihanantoro, S.Kom., M.Kom. | Tidak Lulus | 1. perhatikan metode dan tata penulisan naskah penelitian yang baik 2. belum terlihat urgensi penelitian, peran masing-masing metode dalam menyelesaikan permasalahan yang diajukan pada proposal penelitian 3. setiap gambar yang diambil dari sumber lain wajib untuk digambar ulang 4. pada metode penelitian, sudah terlihat langkah konkrit yang akan dilakukan, bukan langkah secara teoritis |
| 15 | 20081010177 | Septiani Dwi Rahma Putri | SISTEM IDENTIFIKASI MASALAH KESEHATAN MENTAL MAHASISWA TINGKAT AKHIR DENGAN METODE FORWARD CHAINING DAN BACKWARD CHAINING (STUDI KASUS : UPN "VETERAN" JAWA TIMUR) | Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom | Firza Prima Aditiawati, S.Kom, M.T.I | Made Hanindia Prami S, S.Kom, M.Cs | Andreas Nugroho Sihanantoro, S.Kom., M.Kom. | Lulus dengan Catatan | 1. perlu disampaikan novelty dari penelitian yang akan dilakukan dibandingkan dengan penelitian-penelitian lainnya yang diacu pada tinjauan pustaka 2. pada latar belakang terlalu banyak membahas terkait gangguan mental, silahkan diperdalam terkait efektivitas metode yang dipakai, mengapa harus menggunakan kedua metode tersebut, dan hipotesis apa yang dimiliki terkait hasil penelitian yang akan dicapai nantinya |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|------|-------------|---------------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|--|
| 16 | 20081010194 | Achareeya Wicaksa Putra Pribadi | SISTEM REKOMENDASI PEMILIHAN JURUSAN SMA (IPA DAN IPS) BERDASARKAN NILAI AKHIR SMP DAN TES MINAT BAKAT MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING DAN CERTAINTY FACTOR (STUDI KASUS : SMAN 1 KEDUNGWARU TULUNGAGUNG) | Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom | Firza Prima Aditiawan, S.Kom, M.T.I | Henni Endah Wahanani, ST, M.Kom | Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom. | Lulus dengan Catatan | <p>Revisi dari Pak Andreas</p> <ol style="list-style-type: none">1. Gunakan Mendeley / Zotero untuk membuat kutipan2. Referensi paling tua mohon tahun 20193. Penulisan bab 3 mohon paragrafnya disesuaikan template4. Gambar 3.4 mohon diperbesar <p>Revisi dari Bu Henni</p> <p>bab 2</p> <ul style="list-style-type: none">- penelitian Fauzi tri Yuniko dan M Daffa Alkhussayid tidak ada korelasinya dengan topik skripsi yang diangkat sebaiknya di hapus- metode dari sistem pakarnya belum dijelaskan, parameter apa saja yang diukur atau diuji <p>bab 3</p> <p>data pakar Sandy ijazah di pindah ke bab 2 tidak boleh ada referensi di bab 3</p> |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|------|-------------|--------------------------|--|-----------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|---|
| 17 | 19081010155 | Muchammad fadzillah zain | Perancangan Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Hipertensi Dengan Metode Certainty Factor dan Dempster Shafer Berbasis Website (Studi Kasus Puskesmas Brambang, Diwek, Kabupaten Jombang) | Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Henni Endah Wahanani, ST, M.Kom | Made Hanindia Prami S, S.Kom, M.Cs | Lulus dengan Catatan | <p>Revisi dari Bu Hanin :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Belum dijelaskan peran metode certainty factor dalam penelitian yang akan dilakukan 2. Bagaimana cara mengkombinasikan kedua metode? Apakah dengan model stand alone ataukah ada langkah dalam salah 1 algoritma yang diefektifkan dengan algoritma lainnya? 3. Perlu dibuat flowchart implementasi kedua algoritma dalam penyelesaian masalah penelitian 4. Perlu diberikan novelty penelitian yang bisa dicapai, mengingat sudah banyak dilakukan penelitian sejenis sebelumnya <p>Revisi dari Bu Henni :</p> <p>bab 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - setiap rumus di beri penomoran disamping rumus (lihat laporan skripsi lainnya) - hipertensi yang tidak ditangani ini ambil sumber pustaka di mana? - belum dijelaskan puskesmas brambang mengambil dataset untuk menentukan termasuk hipertensi atau tidak |
| 18 | 20081010236 | Arif Fajar Pangestu | Analisis Sentimen Pada Media Sosial X Terhadap Implementasi Kurikulum Merdeka Menggunakan Metode FastText Dan Long Short-Term Memory (LSTM) | Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT | Andreas Nugroho Sihanant o, S.Kom., M.Kom. | Henni Endah Wahanani, ST, M.Kom | Made Hanindia Prami S, S.Kom, M.Cs | Lulus dengan Catatan | <p>Revisi dari Bu Hanin :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Belum dijelaskan bagaimana masing-masing algoritma bekerja dalam menyelesaikan permasalahan penelitian yang diangkat 2. Perlu dicantumkan hipotesis penggunaan kedua algoritma terhadap hasil penelitian! 3. Perlu diberikan novelty penelitian yang bisa dicapai, mengingat sudah banyak dilakukan penelitian sejenis sebelumnya <p>Revisi dari Bu Henni</p> <p>belum di jelaskan untuk algoritma nya dalam menyelesaikan permasalahan dengan kurikulum merdeka</p> |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|---------------------------|-------------|-------------------|---|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|----------------------|---|
| Lab SCR: Komputasi Visual | | | | | | | | | |
| 19 | 19081010146 | Rizal Afandi | IMPLEMENTASI ALGORITMA K-MEANS DAN K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) UNTUK IDENTIFIKASI KEMATANGAN PADA BUAH PISANG KAYU (Musa paradisiaca L. cv.) | | | Eka Prakarsa Mandyartha, ST, M.Kom | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Tidak Lulus | <ul style="list-style-type: none">- Mengapa IDENTIFIKASI KEMATANGAN PADA BUAH PISANG KAYU harus diangkat dalam penelitian ini dan diselesaikan dengan machine learning? Apa urgensinya tidak dijelaskan di latar belakang.- Alasan mengapa dipilih K-Means sebagai metode untuk segmentasi citra tidak dijelaskan.- Alasan mengapa memilih KNN untuk metode klasifikasi juga tidak dijelaskan.- Apakah kedua metode tsb memang yg paling pas utk permasalahan IDENTIFIKASI KEMATANGAN PADA BUAH PISANG KAYU- Rancangan metode di Bab 3 tidak dijelaskan dengan detil. Bagaimana K-Means bisa melakukan segmentasi terhadap citra buah pisang kayu?- Bagaimana pula KNN bisa menyelesaikan proses klasifikasinya? |
| 20 | 20081010018 | Gede Ardi Pratama | KLASIFIKASI KUALITAS BIJI KOPI MENGGUNAKAN ALGORITMA FASTER REGION CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (FASTER R-CNN) DAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) | Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom | Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom | Chrystia Aji Putra, S.Kom, M.T | Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom. | Lulus dengan Catatan | Gunakan Zotero atau Mendeley untuk Daftar Pustaka (REVISI KE PAK ANDREAS) |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|------|-------------|------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|----------------------|---|
| 21 | 20081010105 | Firdausa Yasmin Hermadiputri | Sistem Klasifikasi Tingkat Keparahan Katarak Menggunakan Metode Hybrid SVM dan Harmony Search Pada Citra Fundus | Eka Prakarsa Mandyartha, ST, M.Kom | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Chrystia Aji Putra, S.Kom, M.T | Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom. | Lulus dengan Catatan | Kenapa pembagian rasio data 80:20? Apa ada referensi yang menguatkan? Kenapa tidak mencoba dari 60:40, 70:30? (REVISI KE PAK ANDREAS) |
| 22 | 20081010009 | Devina Margarita | KLASIFIKASI PENYAKIT DAUN PADI MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE BERDASARKAN FITUR MENDALAM (DEEP FEATURE) | Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom | Eka Prakarsa Mandyartha, ST, M.Kom | Chrystia Aji Putra, S.Kom, M.T | Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom. | Lulus | |
| 23 | 19081010050 | Muhammad Rakha Firjatullah | IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN JAGUNG BERDASARKAN CITRA DAUN MENGGUNAKAN PERBANDINGAN ALGORITMA CNN DAN LSTM | Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT | Achmad Junaidi, S.Kom., M.Kom | Eka Prakarsa Mandyartha, ST, M.Kom | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | <ul style="list-style-type: none">- Jelaskan lebih detail di latar belakang dan bab 3, sebutkan apa lagi kelebihan LSTM yang spesifik terkait permasalahan identifikasi penyakit tanaman jagung dengan analisis citra daun tanaman jagung ini?- Jelaskan lebih detail bagaimana LSTM dan transfer learning bisa menyelesaikan klasifikasi / prediksi penyakit tanaman jagung berdasarkan input citra daun jagung.- Kerjakan penelitian ini tanpa menggunakan library CNN atau LSTM. Coding dari awal (code from the scratch). Jelaskan prosedurnya secara rinci. Ini akan jadi catatan bagi penguji skripsi utk digali di ujian skripsi akhir nanti.- pengujian parameter masing" metode ditambah data uji disesuaikan dengan kondisi yg ada di indonesia karena penyakit variasinya akan berbeda di setiap daerah |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|------|-------------|--------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|----------------------|---|
| 24 | 19081010002 | Muhammad Rayhan Rachmansyah | Implementasi Metode Deep Convolutional Neural Network (CNN) Model FaceNet Sebagai Pencarian Wajah Untuk Reverse Image Search | Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT | Henni Endah Wahanan i, ST, M.Kom | Eka Prakarsa Mandyartha, ST, M.Kom | Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | Bab 1 perlu ditambahkan sitasi. Bab 2 dan 3, setiap tabel, rumus, dan gambar perlu di-"mention". Tambahkan flowchart metodologi penelitian. |
| 25 | 20081010064 | Honestyan Didyafarhan Atthariq | PENERAPAN PERN STACK DENGAN FITUR REKOMENDASI PRODUK DAN DETEKSI MASALAH KULIT MENGGUNAKAN CNN TRANSFER LEARNING | Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT | Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom | Eka Prakarsa Mandyartha, ST, M.Kom | Afina Lina Nurlaili, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | Bab 1 perlu ditambahkan sitasi. Bab 2 dan 3, setiap tabel, rumus, dan gambar perlu di-"mention". Tambahkan flowchart metodologi penelitian. |
| 26 | 19081010055 | Shawn Hafizh Adefrid Pietersz | PERBANDINGAN KINERJA ARSITEKTUR RESNET-50 DAN GOOGLNET PADA KLASIFIKASI PENYAKIT ALZHEIMER DAN PARKINSON BERBASIS DATA MRI | Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT | Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom | Dr.Ir. Kartini, S.Kom, MT | Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT. | Lulus dengan Catatan | Revisi: a. Tambahkan penelitian terdahulu minimal 5. b. Klasifikasi kontrol itu apa maksudnya, otak yang normal atau bagaimana. c. Arsitektur pada resnet hanya berupa kotak-kotak dan warna tidak jelas perbedaannya. Layer apa saja yang digunakan jelaska lebih rinci. d. Klasifikasi output 1 atau 2 atau 3, pada resnet dan googlenet hasilnya tidak konsisten. e. Input image berapa ukuran yang digunakan, 224X224, 30x30, atau 115x115. Pada penjelasan dan gambar arsitektur googlenet tidak konsisten ukuran yang digunakan. |

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|------|-------------|-------------------------|--|--------------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|---|
| 29 | 20081010083 | Aisyah Pertiwi | Analisis Sentimen Ulasan Aplikasi Pelayanan Publik Sipraja Menggunakan Metode Support Vector Machine dan Random Forest dengan Penerapan Teknik SMOTE | Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom | Hendra Maulana, S.Kom, M.Kom | Yisti Vita Via, ST, M.Kom | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | <ul style="list-style-type: none">- Tentukan batasan waktu terhadap pengambilan data yang akan digunakan- Tuliskan penerapan algoritma (SVM, random forest, SMOTE) dengan perhitungan manual minimal satu iterasi pada bab 3- Tahapan evaluasi dilakukan 2 tahap yaitu evaluasi metode (dilakukan dengan menguji beberapa variasi parameter) dan evaluasi hasil akurasi. |
| 30 | 20081010057 | Ahmad Hilman Dani | PERBANDINGAN PERFORMA TF-IDF DAN WORD2VEC UNTUK ANALISIS SENTIMEN CYBERBULLYING MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) | Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom | Retno Mumpuni, S.Kom., M.Sc | Yisti Vita Via, ST, M.Kom | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | <ul style="list-style-type: none">- Gunakan data sentimen pada sosmed Instagram dan Twitter (dengan alasan pengguna sosmed tersebut berasal dari kelas yg berbeda), tambahkan satu studi kasus pada twitter yang sebanding atau mirip dg studi kasus pada satu postingan instagram.- Tahapan evaluasi dilakukan 2 tahap yaitu evaluasi metode (dilakukan dengan menguji beberapa variasi parameter) dan evaluasi hasil akurasi. |
| 31 | 20081010114 | Nabila Sya'bani Wardana | PENGUNAAN EKSTRAKSI FITUR TF-IDF DAN FASTTEXT PADA KLASIFIKASI SENTIMEN ULASAN LINKEDIN DENGAN METODE LOGISTIC REGRESSION | Firza Prima Aditiawati, S.Kom, M.T.I | Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT. | Yisti Vita Via, ST, M.Kom | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | <ul style="list-style-type: none">- Jelaskan alur metodologi metode Logistic Regression secara jelas di bab 3- Tuliskan penerapan algoritma (TF-IDF, FastText, pada Logistic Regression) dengan perhitungan manual minimal satu iterasi pada bab 3- Tahapan evaluasi dilakukan 3 tahap yaitu evaluasi metode (dilakukan dengan menguji beberapa variasi parameter), evaluasi splitting data dan evaluasi hasil akurasi. |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|------|-------------|------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|---|
| | 20081010112 | Yohanes Dimas Wisnu Wiratama | Optimasi Algoritma Naïve Bayes, Random Forest, dan Logistic Regression Menggunakan Metode Majority Vote untuk Analisis Sentimen pada Ulasan Aplikasi SATUSEHAT | Budi Nugroho, S.Kom, M.Kom | Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom | Yisti Vita Via, ST, M.Kom | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Lulus dengan Catatan | <ul style="list-style-type: none">- Tuliskan penerapan algoritma (Multinomial Naive Bayes, Random Forest, Logistic Regression) dengan perhitungan manual minimal satu iterasi pada bab 3- Tahapan evaluasi dilakukan 2 tahap yaitu evaluasi metode (dilakukan dengan menguji beberapa variasi parameter pada setiap algoritma) dan evaluasi hasil akurasi. |
| 32 | 20081010042 | Nora Mina | IMPLEMENTASI ALGORITMA SMOTE DAN KLASIFIKASI DECISION TREE UNTUK MENDETEKSI KECURANGAN TRANSAKSI ONLINE | Eka Prakarsa Mandayatha, ST, M.Kom | Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom | Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom | Muhammad Muharrom Al Haromai ny | Lulus dengan Catatan | <ul style="list-style-type: none">1. perlu ditambahkan penjelasan tentang data yang digunakan, bgmn kauntiats data yang diguankan sehingga perlu dilakukan SMOTE belum jelas digambarkan di BAB 32. Exploratory Data Analysis belum dijelaskan seperti apa analisis data nya |
| 33 | 19081010056 | Naufal Nadhief | PENGUKURAN KEMIRIPAN GAMBAR DENGAN RESNET50 DAN EKSTRAKSI ALAMAT DARI CITRA STREETVIEW UNTUK IDENTIFIKASI LOKASI RUMAH | Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT | Dr.Ir. Kartini, S.Kom, MT | Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT. | Muhammad Muharrom Al Haromai ny | Lulus dengan Catatan | <ul style="list-style-type: none">- Pada rumusan masalah, masukkan secara spesifik Metode yang diterapkan- tambahkan penelitian terdahulu |
| 34 | 19081010147 | Genjah Ilham Zamzami | Pemanfaatan DATA MINING CLUSTERING DALAM PENENTUAN MEDIA PROMOSI UMKM MAKANAN DI KOTA SURABAYA | Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT | Dr.Ir. Kartini, S.Kom, MT | Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT. | Muhammad Muharrom Al Haromai ny | Lulus dengan Catatan | <ul style="list-style-type: none">- cover, prodi Informatika- sebutkan K-means di judulnya- rapikan penulisannya- kenapa dimasukkan rapidminer di bab 2?- bab 3 jelaskan dengan benar tahapan metodenya. alur jelas KNN nya. Bab 2 disebutkan juga |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|------|-------------|--------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------------|----------------------|---|
| 35 | 19081010124 | Andhika Ahnaf Daniswara | Deteksi Anomali Konsumsi Air Minum Pelanggan PUDAM Kabuten Banyuwangi | Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT | Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom | Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT. | Muhammad Muharrom Al Haromai ny | Lulus dengan Catatan | a. Di awal dan pertengahan latar belakang tidak dicantumkan sitasi. b. Pada latar belakang cukup mensitasi paper 1 atw 2 yang utama lainnya taruh di bab 2 penelitian terdahulu. c. Data dan jumlah data bukan tempatnya ditaruh latar belakang. d. Skripsi bukan tugas akhir. e. Di akhir latar belakang hubungkan studi kasus dan metode yang dipilih, mengapa metode yang dipilih cocok untuk studi kasus yang dipilih. f. Rumusan masalah dalam bentuk kalimat Tanya bukan pernyataan. g. Tujuan penelitian menjawab dari rumusan masalah. h. Bab 1 itu menjadi 1 kesatuan bukan setiap sub bab ganti halaman. i. Revisi batasan masalahnya karena beberapa poin bisa jadi 1. j. Penelitian terdahulu minimal 5 paper. k. Setiap persamaan matematik diberikan penomoran. l. Banyuwangi bukan Bnyuwangi. m. Metode yang digunakan belum dijelaskan secara terinci, arsitektur bagaimana, pemrosesannya bagaimana sehingga belum jelas arah pengerjaannya. n. Revisi daftar pustaka |
| 36 | 19081010067 | Siti Zuhrotun Nafi'atur Rohmah | PERBANDINGAN AKURASI METODE RANDOM FOREST DAN SVM BERBASIS PSO PADA ANALISIS SENTIMEN ULASAN APLIKASI PINJAMAN ONLINE ADAKAMI | Dr. Basuki Rahmat, S.Si, MT | Fetty Tri Anggrainy, S.Kom, M.Kom | Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom | Muhammad Muharrom Al Haromai ny | Lulus dengan Catatan | 1. belum dijelaskan secara pada bagian metodologi bgmn cara PSO mengoptimalisasi Random forest dan SVM? |



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya 60294

| N o. | NPM | Nama | Judul Usulan Skripsi | Plot Pembimbing 1 | Plot Pembimbing 2 | Penguji 1 | Penguji 2 | Keterangan | Catatan |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---|
| 37 | 19081010180 | Ahmad Dendy Prasongko Putra | ANALISIS SENTIMEN APLIKASI THREADS PADA ULASAN GOOGLE PLAY STORE MENGGUNAKAN METODE TF-IDF DAN ALGORITMA DECISION TREE | Dr. Eng. Ir. Anggraini Puspita Sari, ST., MT. | Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom | Eva Yulia Puspaningrum, S.Kom, M.Kom | Muhammad Muharrom Al Haromai ny | Lulus dengan Catatan | 1. model labelling datanya seperti apa? cari metode pelabelan data |
| Lab SCR: Animasi dan Gim | | | | | | | | | |
| 38 | 20081010129 | Lintang Pramudya Anpurnan | PENGEMBANGAN APLIKASI PEMBELAJARAN GRAMMAR BAHASA INGGRIS TINGKAT SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DENGAN METODE GAMIFIKASI MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL | Andreas Nugroho Sihananto, S.Kom., M.Kom. | Pratama Wirya Atmaja, S.Kom, M.Kom | Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom | Firza Prima Aditiawana, S.Kom, M.T.I | Lulus dengan Catatan | 1. lebih dijelaskan lagi terkait dengan 6D. berikan contoh untuk studi kasus yang dipilih. 2. tambahkan implementasi metode sistem cerdas didalam gamenya. |
| 39 | 20081010251 | Alfian Dorif Murtadlo | PENGEMBANGAN GAME EDUKASI MEMAHAMI DAN MENGHAFAKAL DOA-DOA ISLAM MENGGUNAKAN UNITY DAN DATABASE | | | Fawwaz Ali Akbar, S.Kom, M.Kom | Firza Prima Aditiawana, S.Kom, M.T.I | Tidak Lulus | 1. konten masih belum lengkap dan tidak sesuai format. 2. tidak ada penerapan metode |

Surabaya, 28 Desember 2023
Koprodi Informatika

Fetty Tri Anggraeny, S.Kom, M.Kom
NIP. 19820211 2021212 005