**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : Achmad Anim Fahmi

NRP : 5116201060

Judul Proposal Tesis :

Perbaikan Metode Deteksi Derau pada Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak dengan Menambahkan Metode Klasifikasi Support Vector Machine

Pembimbing 1. Daniel Oranova S, S.Kom., M.Sc. P.D.Eng.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Tambahkan literatur tentang metode2 klasifikasi yang digunakan. Fokus ke non-requirements saja ==> metode klasifikasi: SVM, NB, CNN, C-45 (ada justifikasi papernya) |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Daniel Oranova S, S.Kom., M.Sc. P.D.Eng.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : Achmad Anim Fahmi

NRP : 5116201060

Judul Proposal Tesis :

Perbaikan Metode Deteksi Derau pada Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak dengan Menambahkan Metode Klasifikasi Support Vector Machine

Pembimbing 1. Daniel Oranova S, S.Kom., M.Sc. P.D.Eng.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | lebih ditekankan pada analisis dan komparasi beberapa metode klasifikasi (berdasarkan beberapa matriks evaluasi) agar dapat menentukan algoritma terbaik dalam deteksi derau pada SKPL |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Agus Budi Raharjo, S.Kom., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : Achmad Anim Fahmi

NRP : 5116201060

Judul Proposal Tesis :

Perbaikan Metode Deteksi Derau pada Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak dengan Menambahkan Metode Klasifikasi Support Vector Machine

Pembimbing 1. Daniel Oranova S, S.Kom., M.Sc. P.D.Eng.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Tidak Ada Revisi |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Umi Laili Yuhana, S.Kom., M.Sc.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : Achmad Anim Fahmi

NRP : 5116201060

Judul Proposal Tesis :

Perbaikan Metode Deteksi Derau pada Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak dengan Menambahkan Metode Klasifikasi Support Vector Machine

Pembimbing 1. Daniel Oranova S, S.Kom., M.Sc. P.D.Eng.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Telah Disampaikan kepada mahasiswa |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Ir. Siti Rochimah, M.T.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : AGUS PRIYONO

NRP : 5111850010012

Judul Proposal Tesis :

Modifikasi pendekatan pada pemodelan furniture 3 dimensi dengan bentuk bebas dari citra tunggal

Pembimbing 1. Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | (1) Furniture -> Furnitur, Mebel (2) Efektifitas -> Efektivitas (3) Tambahkan poin pada Batasan Masalah terkait OpenGL dan Visual Studio sebagai IDE dan teknologi yang akan digunakan untuk implementasi (4) Pertimbangkan untuk memasukkan 2-D curved shape sebagai bagian dari kontribusi (5) Pengujian antara existing interaction method dengan Agus's interaction method pada pembuatan rectangle dapat diuji secara efisiensi (waktu), efektivitas atau akurasi (points, pixels, etc.), dan preferensi. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Hadziq Fabroyir, S.Kom, Ph.D)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : AGUS PRIYONO

NRP : 5111850010012

Judul Proposal Tesis :

Modifikasi pendekatan pada pemodelan furniture 3 dimensi dengan bentuk bebas dari citra tunggal

Pembimbing 1. Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Tambahkan perhitungan matriks transformasi untuk memperkirakan bentuk dan kedalaman furnitur. Tambahkan fitur "smart suggestion" pada interaksi user. |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : AGUS PRIYONO

NRP : 5111850010012

Judul Proposal Tesis :

Modifikasi pendekatan pada pemodelan furniture 3 dimensi dengan bentuk bebas dari citra tunggal

Pembimbing 1. Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | (1) Mohon melakukan pengecekan tata tulis sehingga sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia, seperti pada penggunaan titik, koma, dan kata serapan; (2) Pada bagian abstrak disebutkan bahwa salah satu tujuan penelitian yaitu untuk membuat proses modellling menjadi lebih efisien dalam waktu pengerjaan, serta lebih baik dari segi output yang dihasilkan. Akan lebih baik apabila di proposal diberikan deskripsi bagaimana pengukuran efisiensi yang akan dilakukan; (3) Pengaruh jumlah klik terhadap efisiensi sebaiknya dipertimbangkan dalam pengukuran performa sistem yang diusulkan. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Shintami Chusnul Hidayati, S.Kom., M.Sc., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : AGUS PRIYONO

NRP : 5111850010012

Judul Proposal Tesis :

Modifikasi pendekatan pada pemodelan furniture 3 dimensi dengan bentuk bebas dari citra tunggal

Pembimbing 1. Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Eng. Darlis Herumurti, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : DIMAS ARI SETYAWAN

NRP : 5111850010043

Judul Proposal Tesis :

PENGEMBANGAN METODE DECISION TREE DENGAN DISKRITISASI DATA DAN SPLITTING ATRIBUT MENGGUNAKAN HEIRARCHCIAL CLUSTERING DAN DESPERSION RATIO

Pembimbing 1. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Format penulisan saat menjadi PDF. Memastikan data imbalanced saat uji coba. Skenario pemakaian dispertion ratio dibanding information gain. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : DIMAS ARI SETYAWAN

NRP : 5111850010043

Judul Proposal Tesis :

PENGEMBANGAN METODE DECISION TREE DENGAN DISKRITISASI DATA DAN SPLITTING ATRIBUT MENGGUNAKAN HEIRARCHCIAL CLUSTERING DAN DESPERSION RATIO

Pembimbing 1. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Ukuran SC bisa dipertimbangkan lagi |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., MT)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : DIMAS ARI SETYAWAN

NRP : 5111850010043

Judul Proposal Tesis :

PENGEMBANGAN METODE DECISION TREE DENGAN DISKRITISASI DATA DAN SPLITTING ATRIBUT MENGGUNAKAN HEIRARCHCIAL CLUSTERING DAN DESPERSION RATIO

Pembimbing 1. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Sesuai masukan dari penguji yaitu cara mengevaluasi hasil klaster, penguatan alasan kontribusi penggunaan algoritma hirarki dan dispersion ratio, serta terkait dataset yg digunakan utk skenario ujicoba |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : DIMAS ARI SETYAWAN

NRP : 5111850010043

Judul Proposal Tesis :

PENGEMBANGAN METODE DECISION TREE DENGAN DISKRITISASI DATA DAN SPLITTING ATRIBUT MENGGUNAKAN HEIRARCHCIAL CLUSTERING DAN DESPERSION RATIO

Pembimbing 1. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Hierarchical ini diusulkan untuk menggantikan K-Means. Perlu pembahasan bahwa masalah yang dihadapi K-Means dalam hal keharusan kesamaan ukuran cluster dan bentuk yang harus bulat tidak akan dihadapi oleh hierarchical.Dispersion ratio juga berasumsi tertentu terhadap ukuran dan bentuk cluster. Apakah tidak akan bertentangan dengan konsep hierarchical, sebab dengan single link maka cluster yang boleh saja berbentuk spiral atau memanjang. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Prof. Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : ILYAS BINTANG PRAYOGI

NRP : 5111850010022

Judul Proposal Tesis :

PENGEMBANGAN METODE STEGANOGRAFI DENGAN COVER AUDIO MENGGUNAKAN IMPROVED INTELLIGENT PARTITION DAN IGRDE

Pembimbing 1. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | harap dijawab di pendahuluan:- apakah yang disebut dengan intelligent partition ?- apakah igrde ?- apa aspek intelligent partition yang relevan dengan metode cover audio ?- apa aspek IGRDE yang relevan ?- bagaimana orang lain mengimplementasikan hal yang mirip- berapa banyak orang yang pernah melakukan hal tersebut ?- apa yang kurang dilakukan oleh metode metode sebelumnya sehingga perlu mengguankan improved intelligent partition, lakukan studi literatur dari beberapa paper dengan metode yang relevan- apa kelemahannya yang pernah diterapkan orang lain sehingga perlu melakukan ini kontribusi:kontribusi harap diperjelas berdasarkan studi yang pernah dilakukan oleh paper paper sebelumnya evaluasi :berikan beberapa parameter evaluasi yang relevan antara-aspek initeligent partitioning dengan IGRDE kualitas audio-aspek inteligent parititoning dan IGRDE dengan kapasitas-aspek intelligent partitioning dan IGRDE dengan resource komputasi yang terutilisasi |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Royyana Muslim I., S.Kom., M.Kom., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : ILYAS BINTANG PRAYOGI

NRP : 5111850010022

Judul Proposal Tesis :

PENGEMBANGAN METODE STEGANOGRAFI DENGAN COVER AUDIO MENGGUNAKAN IMPROVED INTELLIGENT PARTITION DAN IGRDE

Pembimbing 1. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Apa kontribusi yang ada dari proposal yang diajukan ? Kontribusi akamedis seharusnya disampaikan dengan jelas. Sepertinya proposal ini belum mempunyai kontribusi yang cukup untuk suatu tesis, yang seharusnya bisa lebih mendalam |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Eng.Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : ILYAS BINTANG PRAYOGI

NRP : 5111850010022

Judul Proposal Tesis :

PENGEMBANGAN METODE STEGANOGRAFI DENGAN COVER AUDIO MENGGUNAKAN IMPROVED INTELLIGENT PARTITION DAN IGRDE

Pembimbing 1. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : ILYAS BINTANG PRAYOGI

NRP : 5111850010022

Judul Proposal Tesis :

PENGEMBANGAN METODE STEGANOGRAFI DENGAN COVER AUDIO MENGGUNAKAN IMPROVED INTELLIGENT PARTITION DAN IGRDE

Pembimbing 1. Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Ary M. Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : JUNAIDI

NRP : 5111950010006

Judul Proposal Tesis :

DETEKSI DINI ANOMALI PEMBACAAN DATA SENSOR PH DAN KEKERUHAN PADA SISTEM PENGOLAHAN AIR PDAM BERBASIS SCADA

Pembimbing 1. Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Di dalam buku proposal, tambahkan contoh-contoh data anomali dan normal. Perbaiki judul, abstrak, rumusan masalah, tujuan, terkait dengan prediksi kapan alat akan membaca data anomali. Pada tulisan sebelumnya, yang di-highligt hanya deteksi. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : JUNAIDI

NRP : 5111750010009

Judul Proposal Tesis :

DETEKSI DINI ANOMALI PEMBACAAN DATA SENSOR PH DAN KEKERUHAN PADA SISTEM PENGOLAHAN AIR PDAM BERBASIS SCADA

Pembimbing 1. Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Judul : Prediksi dan Deteksi Dini ...., Batasan Masalah untuk Data Set, Cara memilih fitur |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., MT)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : JUNAIDI

NRP : 5111950010006

Judul Proposal Tesis :

DETEKSI DINI ANOMALI PEMBACAAN DATA SENSOR PH DAN KEKERUHAN PADA SISTEM PENGOLAHAN AIR PDAM BERBASIS SCADA

Pembimbing 1. Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Perbaiki tata tulis pada proposal.Revisi judul, tambahkan "Prediksi". |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : JUNAIDI

NRP : 5111950010006

Judul Proposal Tesis :

DETEKSI DINI ANOMALI PEMBACAAN DATA SENSOR PH DAN KEKERUHAN PADA SISTEM PENGOLAHAN AIR PDAM BERBASIS SCADA

Pembimbing 1. Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Silakan merujuk pada tautan berikut: https://intip.in/8uDq |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Shintami Chusnul Hidayati, S.Kom., M.Sc., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : JUNAIDI

NRP : 5111950010006

Judul Proposal Tesis :

DETEKSI DINI ANOMALI PEMBACAAN DATA SENSOR PH DAN KEKERUHAN PADA SISTEM PENGOLAHAN AIR PDAM BERBASIS SCADA

Pembimbing 1. Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Deskripsi untuk pre-processing data bisa diperjelas |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : Lailly Syifa’ul Qolby

NRP : 5111750010009

Judul Proposal Tesis :

DIAGNOSA CHRONIC KIDNEY DISEASE MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE DAN SELEKSI FITUR

Pembimbing 1. Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Usulan judul: Studi kinerja metode seleksi fitur berbasis .... dst. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : Lailly Syifa’ul Qolby

NRP : 5111750010009

Judul Proposal Tesis :

DIAGNOSA CHRONIC KIDNEY DISEASE MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE DAN SELEKSI FITUR

Pembimbing 1. Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Judul, Cara diskritisasi data numerik, kNN untuk interpolasi data missing value |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., MT)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : Lailly Syifa’ul Qolby

NRP : 5111750010009

Judul Proposal Tesis :

DIAGNOSA CHRONIC KIDNEY DISEASE MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE DAN SELEKSI FITUR

Pembimbing 1. Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | "Metode missing data" --> perbaiki. |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : Lailly Syifa’ul Qolby

NRP : 5111750010009

Judul Proposal Tesis :

DIAGNOSA CHRONIC KIDNEY DISEASE MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE DAN SELEKSI FITUR

Pembimbing 1. Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Penjelasan lebih detail pada proposal mengenai: (1) jenis kernel yang digunakan pada SVM serta alasan pemilihan kernel tersebut; (2) penentuan nilai k pada kNN; dan (3) prosedur untuk menentukan training set dan test set. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Shintami Chusnul Hidayati, S.Kom., M.Sc., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : Lailly Syifa’ul Qolby

NRP : 5111750010009

Judul Proposal Tesis :

DIAGNOSA CHRONIC KIDNEY DISEASE MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE DAN SELEKSI FITUR

Pembimbing 1. Prof. Ir. Joko Lianto Buliali, M.Sc., Ph.D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Langkah untuk konversi type data, numerik-nominal dijelaskan lebih detail, beserta penjelasan type data apa yang digunakan dalam tesis. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : MUHAMMAD MUHARROM AL H

NRP : 5111850010044

Judul Proposal Tesis :

PREDIKSI DATA TIME SERIES MENGGUNAKAN ECHO STATE NETWORK DOUBLE LOOP RESERVOIR DAN HARMONY SEARCH OPTIMIZATION

Pembimbing 1. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Revisi dikirimkan ke ayommuharrom@gmail.com |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : MUHAMMAD MUHARROM AL H

NRP : 5111850010044

Judul Proposal Tesis :

PREDIKSI DATA TIME SERIES MENGGUNAKAN ECHO STATE NETWORK DOUBLE LOOP RESERVOIR DAN HARMONY SEARCH OPTIMIZATION

Pembimbing 1. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Ok. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : MUHAMMAD MUHARROM AL H

NRP : 5111850010044

Judul Proposal Tesis :

PREDIKSI DATA TIME SERIES MENGGUNAKAN ECHO STATE NETWORK DOUBLE LOOP RESERVOIR DAN HARMONY SEARCH OPTIMIZATION

Pembimbing 1. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Pengertian Multivariate Time Series, Cara mengechek non linear time series, studi kasus dari UCI |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., MT)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : MUHAMMAD MUHARROM AL H

NRP : 5111850010044

Judul Proposal Tesis :

PREDIKSI DATA TIME SERIES MENGGUNAKAN ECHO STATE NETWORK DOUBLE LOOP RESERVOIR DAN HARMONY SEARCH OPTIMIZATION

Pembimbing 1. Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Sesuai saran penguji untuk revisinya yaitu terkait definisi dataset yg digunakan yaitu jenis time series nya dan ouput prediksinya one step head atau multi head step |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : RAKHA ASYROFI

NRP : 5111950010038

Judul Proposal Tesis :

Ekstraksi Kebergantungan Evolutinary Requirements antar Kebutuhan dengan Pemrosesan Bahasa Ilmiah

Pembimbing 1. Daniel Oranova S, S.Kom., M.Sc. P.D.Eng.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Beri penjelasan lebih rinci tentang library yang digunakan. Fokus ke salah satu relasi interdependensi, akan tetapi tidak hanya berdasarkan struktur kalimat akan tetapi juga semantic dari kalimat tersebut. |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Daniel Oranova S, S.Kom., M.Sc. P.D.Eng.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : RAKHA ASYROFI

NRP : 5111950010038

Judul Proposal Tesis :

Ekstraksi Kebergantungan Evolutinary Requirements antar Kebutuhan dengan Pemrosesan Bahasa Ilmiah

Pembimbing 1. Daniel Oranova S, S.Kom., M.Sc. P.D.Eng.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Pengurangan jenis relasi kebergantungan kebutuhan dengan menambahkan proses ekstraksi semantik, uji kasus/data berasal dari kalimat yang lebih beragam. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Agus Budi Raharjo, S.Kom., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : RAKHA ASYROFI

NRP : 5111950010038

Judul Proposal Tesis :

Ekstraksi Kebergantungan Evolutinary Requirements antar Kebutuhan dengan Pemrosesan Bahasa Ilmiah

Pembimbing 1. Daniel Oranova S, S.Kom., M.Sc. P.D.Eng.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Tidak ada Revisi |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Umi Laili Yuhana, S.Kom., M.Sc.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : RAKHA ASYROFI

NRP : 5111950010038

Judul Proposal Tesis :

Ekstraksi Kebergantungan Evolutinary Requirements antar Kebutuhan dengan Pemrosesan Bahasa Ilmiah

Pembimbing 1. Daniel Oranova S, S.Kom., M.Sc. P.D.Eng.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | telah disampaikan kepada mahasiswa |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Ir. Siti Rochimah, M.T.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : SYADZA ANGGRAINI

NRP : 5111850010031

Judul Proposal Tesis :

PENGUKURAN KEMIRIPAN BERBASIS SINTAKTIK DAN SEMANTIK UNTUK PERANGKINGAN DOKUMEN BERBAHASA ARAB

Pembimbing 1. Prof. Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | sesuai dengan masukan penguji |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : SYADZA ANGGRAINI

NRP : 5111850010031

Judul Proposal Tesis :

PENGUKURAN KEMIRIPAN BERBASIS SINTAKTIK DAN SEMANTIK UNTUK PERANGKINGAN DOKUMEN BERBAHASA ARAB

Pembimbing 1. Prof. Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Revisi di bagian abstrak dan pendahuluan mohon ditambahkan informasi penelitian sebelumnya yg berbasis sintatik sj, semantik sj, atau digabung dan dijelaskan secara eksplisit perbedaan kontribusi dengan penelitian yg sudah ada |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Eng. Chastine Fatichah, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : SYADZA ANGGRAINI

NRP : 5111850010031

Judul Proposal Tesis :

PENGUKURAN KEMIRIPAN BERBASIS SINTAKTIK DAN SEMANTIK UNTUK PERANGKINGAN DOKUMEN BERBAHASA ARAB

Pembimbing 1. Prof. Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Daftar Isi - subbab 3.2.1 --> dibawah subbab 3.1Penjelasan terkait ground truthpenjelasan lexical, syntatic, semantic |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Eng. Darlis Herumurti, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : SYADZA ANGGRAINI

NRP : 5111850010031

Judul Proposal Tesis :

PENGUKURAN KEMIRIPAN BERBASIS SINTAKTIK DAN SEMANTIK UNTUK PERANGKINGAN DOKUMEN BERBAHASA ARAB

Pembimbing 1. Prof. Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | AS:similarity itu min max berapa ? sin dan semuntuk sim gabungan, berapa min maxnya ?Siapa yg menginputkan alfa.CF:Bedanya. dulu semantik dg word net, sekarang dg word2vec. Pendahuluan harus diceritakan.Beda juga: dulu sekedar rata2, sekarang diberikan opsi alfa, yg tergantung tingkat penguasaan bahasa.Bab 1 perlu yg sintaktik apa saja, semantik apa saja, yg gabungan apa saja (beda bahasa).Mengapa menggunakan word2vec tdk wordnet.Mengapa menggabungkan sin dan sem.Bagaimana uji cobanya.Skenarionya hanya pada input alfa. Padahal alfa tergantung kondisi user.Jumlah dokumen yg akan diretrieve perlu diuji coba dalam evaluasi.DH:Subbab 3.1 keliru 3.2.Perlu fokus ke pertanyaan: Misal "angka ini kemiripan ataukah distance ?" angka ini dimasukkan ke ... Padahal pertanyaan A ataukah B, jawabnya A saja atau B saja.Kalau datanya banyak sekali, bagaimana caranya pakar disuruh mencari sebanyak itu.Kalau di referensi lain, ada similarity leksikal, dll. Penggabungan selama ini apakah ada yg simpel.Benarkah TFIDF itu sintaktik, bukan leksikal.Tambahkan penjelasan tentang leksikal. |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Prof. Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : SYADZA ANGGRAINI

NRP : 5111850010031

Judul Proposal Tesis :

PENGUKURAN KEMIRIPAN BERBASIS SINTAKTIK DAN SEMANTIK UNTUK PERANGKINGAN DOKUMEN BERBAHASA ARAB

Pembimbing 1. Prof. Dr. Agus Zainal Arifin, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Dr. Ahmad Saikhu, S.Si., MT)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : SYUKRON RIFAIL MUTTAQI

NRP : 5111850010021

Judul Proposal Tesis :

Continuous Multiqueries k-Dominant Skyline di Jaringan Jalan Raya

Pembimbing 1. Bagus Jati Santoso, S.Kom, Ph.D

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Tambahkan penjelasan bagaimana cara menunjukkan pengaruh dari kontribusi penelitian terhadap hasil ujicoba yang dihasilkan |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Eng.Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : SYUKRON RIFAIL MUTTAQI

NRP : 5111850010021

Judul Proposal Tesis :

Continuous Multiqueries k-Dominant Skyline di Jaringan Jalan Raya

Pembimbing 1. Bagus Jati Santoso, S.Kom, Ph.D

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | - apakah query dilakukan dengan menggunakan semua attribute atau hanya sebagian? - jika query dilakukan dengan sebagian dr set attribute, bagaimana menentukan set attribute query yang efisien? |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Ary M. Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : SYUKRON RIFAIL MUTTAQI

NRP : 5111850010021

Judul Proposal Tesis :

Continuous Multiqueries k-Dominant Skyline di Jaringan Jalan Raya

Pembimbing 1. Bagus Jati Santoso, S.Kom, Ph.D

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Bagus Jati Santoso, S.Kom, Ph.D)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : SYUKRON RIFAIL MUTTAQI

NRP : 5111850010021

Judul Proposal Tesis :

Continuous Multiqueries k-Dominant Skyline di Jaringan Jalan Raya

Pembimbing 1. Bagus Jati Santoso, S.Kom, Ph.D

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Waskitho Wibisono, S.Kom., M.Eng., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : ZIKRUL IHSAN

NRP : 5111850010045

Judul Proposal Tesis :

KOMBINASI MULTI-GENRE UNTUK GAME EDUKASI MENGGUNAKAN METODE GAMEPLAY-GRAFTING

Pembimbing 1. Dr. Eng. Darlis Herumurti, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | (1) Mohon dicantumkan referensi dan dibahas di kajian pustaka terkait istilah grafting (pencangkukan) pada disiplin ilmu pengembangan game edukasi (2) Mohon diperjelas berapa game yang rencananya akan diimplementasikan dan diujikan, berikut dengan genre dari masing-masing game tersebut (3) Mohon dipastikan ada satu atau dua contoh game edukasi yang gagal integrasi dan berhasil integrasinya. Letakkan penjelasan terkait contoh ini di latar belakang |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Hadziq Fabroyir, S.Kom, Ph.D)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : ZIKRUL IHSAN

NRP : 5111850010045

Judul Proposal Tesis :

KOMBINASI MULTI-GENRE UNTUK GAME EDUKASI MENGGUNAKAN METODE GAMEPLAY-GRAFTING

Pembimbing 1. Dr. Eng. Darlis Herumurti, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | Perbaiki penjelasan terkait multi-genre dikaitkan dengan "pengemasan content edukasi dalam sebuah game" di latar belakang. Tambahkan metode grafting di rumusan masalah, serta usulan langkah2nya secara detil di bab 3. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Eng. Nanik Suciati, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : ZIKRUL IHSAN

NRP : 5111850010045

Judul Proposal Tesis :

KOMBINASI MULTI-GENRE UNTUK GAME EDUKASI MENGGUNAKAN METODE GAMEPLAY-GRAFTING

Pembimbing 1. Dr. Eng. Darlis Herumurti, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  | (1) Mohon melakukan pengecekan tata tulis sehingga sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia, seperti pada penggunaan titik, koma, dan kata serapan; (2) Detail penjelasan mengenai pemilihan persoalan yang dijadikan bahan untuk quiz, serta faktor yang digunakan untuk mengukur enjoyment. |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Shintami Chusnul Hidayati, S.Kom., M.Sc., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : ZIKRUL IHSAN

NRP : 5111850010045

Judul Proposal Tesis :

KOMBINASI MULTI-GENRE UNTUK GAME EDUKASI MENGGUNAKAN METODE GAMEPLAY-GRAFTING

Pembimbing 1. Dr. Eng. Darlis Herumurti, S.Kom., M.Kom.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr. Eng. Darlis Herumurti, S.Kom., M.Kom.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : DIMAS WIDYA LIESTIO P

NRP : 5111850010016

Judul Proposal Tesis :

Pengembangan Ant Colony Adhoc On Demand Vector (Ant-AODV) Dengan Metode Clustering Node K-Means Di Lingkungan Mobile Adhoc Network (Manet)

Pembimbing 1. Dr.Eng. Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Dr.Eng. Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : DIMAS WIDYA LIESTIO P

NRP : 5111850010016

Judul Proposal Tesis :

Pengembangan Ant Colony Adhoc On Demand Vector (Ant-AODV) Dengan Metode Clustering Node K-Means Di Lingkungan Mobile Adhoc Network (Manet)

Pembimbing 1. Dr.Eng. Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Bagus Jati Santoso, S. Kom., Ph. D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : DIMAS WIDYA LIESTIO P

NRP : 5111850010016

Judul Proposal Tesis :

Pengembangan Ant Colony Adhoc On Demand Vector (Ant-AODV) Dengan Metode Clustering Node K-Means Di Lingkungan Mobile Adhoc Network (Manet)

Pembimbing 1. Dr.Eng. Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : DIMAS WIDYA LIESTIO P

NRP : 5111850010016

Judul Proposal Tesis :

Pengembangan Ant Colony Adhoc On Demand Vector (Ant-AODV) Dengan Metode Clustering Node K-Means Di Lingkungan Mobile Adhoc Network (Manet)

Pembimbing 1. Dr.Eng. Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Waskitho Wibisono, S.Kom., M.Eng., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : PRIMA WIRATAMA

NRP : 5111750010008

Judul Proposal Tesis :

PENANGANAN PROSES GAWAT DARURAT DI DAERAH PERKOTAAN MENGGUNAKAN METODE MODIFIKASI DIJKSTRA

Pembimbing 1. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc.Ph. D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Pembimbing

(Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc.Ph. D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : PRIMA WIRATAMA

NRP : 5111750010008

Judul Proposal Tesis :

PENANGANAN PROSES GAWAT DARURAT DI DAERAH PERKOTAAN MENGGUNAKAN METODE MODIFIKASI DIJKSTRA

Pembimbing 1. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc.Ph. D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Royyana Muslim I, S.Kom., M.Kom., Ph.D.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : PRIMA WIRATAMA

NRP : 5111750010008

Judul Proposal Tesis :

PENANGANAN PROSES GAWAT DARURAT DI DAERAH PERKOTAAN MENGGUNAKAN METODE MODIFIKASI DIJKSTRA

Pembimbing 1. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc.Ph. D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Dr.Eng. Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.)

**LEMBAR REVISI PROPOSAL TESIS**

Nama : PRIMA WIRATAMA

NRP : 5111750010008

Judul Proposal Tesis :

PENANGANAN PROSES GAWAT DARURAT DI DAERAH PERKOTAAN MENGGUNAKAN METODE MODIFIKASI DIJKSTRA

Pembimbing 1. Ary Mazharuddin Shiddiqi, S.Kom., M.Comp.Sc.Ph. D.

2.

Catatan :

Tanda tangan dosen pembimbing / penguji setelah mahasiswa yang bersangkutan merevisi buku proposal tesis.

|  |  |
| --- | --- |
| **NO** | **REVISI** |
|  |  |

Surabaya,

 Dosen Penguji

(Tohari Ahmad, S.Kom., MIT., Ph.D.)