

**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 modelling 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  
MENGUNAKAN HEIRARCHICAL 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 dispersion 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  
MENGUNAKAN HEIRARCHICAL 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  
MENGUNAKAN HEIRARCHICAL 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  
MENGUNAKAN HEIRARCHICAL 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
	<p>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.</p> <p>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.</p>

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
	<p>harap dijawab di pendahuluan:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- apakah yang disebut dengan intelligent partition ?</li><li>- apakah igrde ?</li><li>- apa aspek intelligent partition yang relevan dengan metode cover audio ?</li><li>- apa aspek IGRDE yang relevan ?</li><li>- bagaimana orang lain mengimplementasikan hal yang mirip</li><li>- berapa banyak orang yang pernah melakukan hal tersebut ?</li><li>- apa yang kurang dilakukan oleh metode sebelumnya sehingga perlu menggunakan improved intelligent partition, lakukan studi literatur dari beberapa paper dengan metode yang relevan</li><li>- apa kelemahannya yang pernah diterapkan orang lain sehingga perlu melakukan ini</li></ul> <p>kontribusi: kontribusi harap diperjelas berdasarkan studi yang pernah dilakukan oleh paper paper sebelumnya</p> <p>evaluasi :</p> <p>berikan beberapa parameter evaluasi yang relevan antara</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-aspek initeligent partitioning dengan IGRDE kualitas audio</li><li>-aspek inteligent parititoning dan IGRDE dengan kapasitas</li><li>-aspek intelligent partitioning dan IGRDE dengan resource komputasi yang terutilisasi</li></ul>

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 akademis 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-highlight 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: <a href="https://intip.in/8uDq">https://intip.in/8uDq</a>

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  
MENGUNAKAN 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  
MENGUNAKAN 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  
MENGUNAKAN 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  
MENGUNAKAN 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  
MENGUNAKAN 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.

<b>NO</b>	<b>REVISI</b>
	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 mengecek 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 Evolutive 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 Evolutive 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 Evoluntary 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 Evolutive 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 3.1 Penjelasan terkait ground truth penjelasan 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
	<p>AS: similarity itu min max berapa ? sin dan sem untuk sim gabungan, berapa min maxnya ? Siapa yg menginputkan alfa.</p> <p>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.</p> <p>DH: Subbab 3.1 keliru 3.2. Perlu fokus ke pertanyaan: Misal "angka ini kemiripan atukah distance ?" angka ini dimasukkan ke ... Padahal pertanyaan A atukah 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.</p>

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
	<ul style="list-style-type: none"><li>- apakah query dilakukan dengan menggunakan semua attribute atau hanya sebagian?</li><li>- jika query dilakukan dengan sebagian dr set attribute, bagaimana menentukan set attribute query yang efisien?</li></ul>

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  
MENGUNAKAN 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  
MENGUNAKAN 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  
MENGUNAKAN 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  
MENGUNAKAN 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.)