

94% Unique

Total 58197 chars, 7757 words, 408 unique sentence(s).

[Custom Writing Services](#) - Paper writing service you can trust. Your assignment is our priority! Papers ready in 3 hours!
Proficient writing: top academic writers at your service 24/7! Receive a premium level paper!

[STORE YOUR DOCUMENTS IN THE CLOUD](#) - 1GB of private storage for free on our new file hosting!

Results	Query	Domains (original links)
Unique	Identifikasi Masalah menjelaskan permasalahan tentang keamanan data rahasia	-
Unique	Rumusan Masalah yang menjelaskan perencanaan dan pembuatan sistem	-
Unique	Batasan Masalah menjelaskan tentang batasan ruang lingkup sistem	-
Unique	Tujuan Penelitian menjelaskan tentang tujuan yang ingin dicapai	-
Unique	Manfaat dan Kegunaan Penelitian menjelaskan apa yang didapat setelah sistem keamanan diterapkan	-
Unique	Metode Penelitian menjelaskan cara penelitian	-
Unique	Jadwal Penelitian menjelaskan tahap penelitian dalam satuan bulan	-
Unique	Dan sistematika Penulisan Laporan menjelaskan isi bab	-
Unique	Karena pada dasarnya pengiriman informasi dilakukan tanpa adanya pengamanan terhadap konten yang dikirim	-
Unique	Ketika terkena penyadapan, maka data dapat langsung dibaca oleh penyadap	-
Unique	Oleh sebab itu diperlukan ilmu yang mempelajari keamanan informasi	-
7 results	Dan ilmu yang mempelajari sistem keamanan informasi tersebut adalah kriptografi	id.123dok.com id.123dok.com text-id.123dok.com openjournal.unpam.ac.id fr.scribd.com docobook.com
Unique	Kriptografi berasal dari dua kata, yaitu cryptos dan graphein	-

Unique	Cryptos berarti rahasia dan graphein berarti tulisan, sehingga menurut bahasa, kriptologi adalah tulisan rahasia
Unique	Pada kriptografi terdapat dua proses utama yakni encoding dan decoding
Unique	"Proses encoding dan decoding diatur oleh satu atau lebih kunci kriptografi" (Wirdasari, 2008)
Unique	Dalam kriptografi pesan asli yang akan dikirim terlebih dahulu dikodekan, proses ini disebut Enkripsi
Unique	Sementara itu, untuk mengembalikan ke bentuk pesan asli disebut Dekripsi
Unique	Pesan asli disebut Plaintext dan pesan yang sudah dirahasiakan disebut ciphertext
Unique	Namun disisi lain kriptografi dapat menimbulkan kecurigaan pada orang yang membaca data terenkripsi
Unique	Teknik lain sebagai upaya pengamanan data adalah Steganografi
Unique	Bagaimana membuat sistem keamanan data yang disisipkan pada citra gambar
Unique	Berkas awal atau pesan rahasia yang disembunyikan berformat teks
Unique	Menggunakan metode End Of File
Unique	Aplikasi dijalankan pada Windows 7 64 bit
Unique	Berbasis web dan menggunakan bahasa pemrograman C
Unique	Citra stego yang digunakan adalah citra gambar
Unique	Merancang dan membangun aplikasi sistem keamanan data berbasis web
Unique	Mengimplementasikan metode End Of File dalam teknik steganografi
Unique	Implementasi metode End Of File dengan menggunakan bahasa pemrograman php
Unique	Menganalisis perbedaan besar ukuran file citra sebelum dan sesudah disisipkan pesan
Unique	Membantu menjaga keamanan pesan rahasia yang ingin disampaikan
Unique	Mengkombinasikan antara Kriptografi dan Steganografi untuk mengamankan pesan yang disisipkan di dalam citra
Unique	Menghindari kecurigaan publik pada sebuah kata ataupun kalimat acak
Unique	Teknik penelitian Dalam penelitian yang direncanakan, penulis menggunakan teknik pendekatan kualitatif
Unique	Prosedur Penelitian Dalam penelitian yang direncanakan, digunakan sebuah metode Waterfall sebagai metode pengembangan sistemnya
Unique	Tahapan dari metode Waterfall dapat dilihat pada gambar di bawah Gambar

Unique	Mempelajari teknik steganografi End Of File	-
Unique	Mempelajari bahasa pemrograman Web Php	-
Unique	Mempelajari tentang file Image	-
Unique	Mempelajari dan menganalisis proses keamanan data teks dalam penerapan teknik steganografi	-
Unique	Testing Pada pengujian sistem (testing system) terdapat rencana pengujian yaitu :	-
Unique	Pengujian terhadap perubahan brightness dan contrast	-
Unique	Pengujian terhadap pemotongan gambar atau proses cropping pada hasil proses penyisipan (stego image)	-
Unique	Laporan Penyusunan Laporan dilakukan setelah semua kegiatan selesai dikerjakan	-
Unique	Rumusan dan batasan masalah yang dihadapi saat penelitian sistem keamanan file	-
Unique	Serta tujuan, manfaat dan sistematika penulisan penelitian tugas akhir	-
Unique	Kajian Pustaka menjelaskan daftar referensi dari penelitian jurnal sebelumnya	-
Unique	Desain Sistem (Perancangan) menjelaskan gambaran sistem keamanan data yang dibuat	-
Unique	BAB V : PENUTUP Bab ini berisi kesimpulan penelitian, saran dan harapan penulis	-
Unique	Kajian Pustaka menjelaskan daftar referensi dari penelitian jurnal sebelumnya	-
Unique	Desain Sistem (Perancangan) menjelaskan gambaran sistem keamanan data yang dibuat	-
Unique	Ada empat aspek utama dalam keamanan data dan informasi yaitu :	-
Unique	Privacy/Confidentiality yaitu usaha menjaga data informasi yang bersifat pribadi dari orang yang tidak berhak mengakses	-
Unique	Integrity Yaitu usaha untuk menjaga data atau informasi tidak diubah oleh yang tidak berhak	-
Unique	Availability Berhubungan dengan ketersediaan sistem dan data(informasi) ketika dibutuhkan	-
Unique	Kriptografi Kriptografi berasal dari dua kata, yaitu cryptos dan graphein	-
Unique	Cryptos berarti rahasia dan graphein berarti tulisan, sehingga menurut bahasa, kriptologi adalah tulisan rahasia	-
Unique	2) Ciphertext adalah pesan acak yang tidak bisa dibaca	-
Unique	3) Key adalah kunci untuk melakukan teknik kriptografi	-
Unique	4) Algoritm adalah metode yang digunakan untuk melakukan enkripsi dan dekripsi	-

Unique	Pesan adalah data atau informasi yang bisa dibaca dan dimengerti	-
Unique	Nama lain pesan yaitu plaintext	-
Unique	Pesan bisa berupa data atau informasi yang dikirim atau disimpan pada media penyimpanan	-
Unique	Pesan yang tersimpan dapat berupa teks, image, audio maupun video	-
Unique	2) Pengirim dan Penerima (Sender & Receiver)	-
Unique	Dalam komunikasi data itu melibatkan pertukaran pesan antara dua entitas yaitu pengirim dan penerima	-
Unique	Pengirim adalah entitas yang mengirim pesan kepada entitas lain	-
Unique	Penerima adalah entitas yang menerima pesan	-
Unique	Yang dimaksud entitas di sini bisa berupa orang, mesin, komputer, kartu kredit dan lain-lain	-
Unique	Proses penyandian plaintext (pesan asli) menjadi ciphertext (pesan tersandi) disebut dengan encryption (enkripsi)	-
Unique	Sedangkan proses mengembalikan ciphertexte (pesan tersandi) menjadi plaintext (pesan asli) disebut dengan decryption (dekripsi)	-
Unique	Algoritma kriptografi disebut sebagai cipher	-
Unique	Key (kunci) adalah parameter yang digunakan untuk melakukan transformasi enciphering dan deciphering	-
Unique	Biasanya enkripsi dapat berupa string ataupun bilangan	-
1 results	Kriptografi membentuk sebuah sistem yang disebut sebagai sistem kriptografi	temukanpengertian.com
Unique	Sistem kriptografi terdiri atas algoritma kriptografi, semua plaintext dan ciphertext dan juga kunci	-
1 results	Penyadap adalah orang yang berusaha mencoba menangkap pesan selama pesan tersebut ditransmisikan	temukanpengertian.com
Unique	Pelaku kriptanalisis disebut sebagai kriptanalisis	-
Unique	Steganografi Steganografi juga merupakan bagian dari kriptografi	-
Unique	2) Ketepatan (Fidelity) Kualitas citra penampung tidak jauh berubah setelah penyisipan data rahasia	-
Unique	Pengamat tidak akan mengetahui kalau didalam citra tersebut terdapat data rahasia	-
Unique	Teknik ini biasa disebut dengan embedding	-
Unique	2) Subtitusi Adalah data normal yang diganti dengan data rahasia	-
Unique	Namun teknik substitusi ini seringkali dapat menurunkan kualitas media yang disisipinya	-

Unique	3) Transformasi Domain Adalah teknik yang sangat efektif	-
Unique	Pada dasarnya, transformasi domain membuat data tersembunyi dalam transfor space	-
Unique	5) Statistic Adalah teknik yang disebut juga skema steganographic 1 bit	-
Unique	6) Distortion Metode ini membuat perubahan terhadap benda yang ditumpangi oleh data rahasia	-
Unique	Kode ASCII sebenarnya memiliki komposisi bilangan biner sebanyak 7 bit	-
912 results	Bit tambahan ini sering digunakan untuk uji prioritas	ngaret.com watashinodrafuto.blogspot.com komputerbusuk.blogspot.com devi-optimus.blogspot.com adipetro.blogspot.com hongkrongi.blogspot.com erfan2040.blogspot.com
Unique	Kode ASCII ini banyak dijumpai pada papan ketik (keyboard) computer atau instrument-instrument digital	-
Unique	Jumlah kode ASCII adalah 255 kode	-
Unique	.127 merupakan kode ASCII untuk manipulasi teks	-
Unique	.255 merupakan kode ASCII untuk manipulasi grafik	-
Unique	2) Kode yang terlihat simbolnya seperti abjad (A, B,	-
Unique	3) Kode yang tidak ada di keyboard namun dapat ditampilkan	-
2,380 results	Kode ini umumnya untuk kode-kode grafik	komputerbusuk.blogspot.com ngaret.com berinovasi.net devi-optimus.blogspot.com achmad-udin.blogspot.com bangvandawablog.blogspot.com erfan2040.blogspot.com watashinodrafuto.blogspot.com kaskus.co.id id.wikipedia.org
Unique	Dalam tinjauan matematis, citra merupakan fungsi kontinu dari intensitas cahaya pada bidang dua dimensi	-
Unique	Harga fungsi tersebut di setiap titik (x,y) merupakan tingkat kecermerlangan citra pada titik tersebut	-
Unique	Citra digital dinyatakan dengan matriks berukuran NxM (baris/tinggi = N, kolom/lebar = M)	-
Unique	Bisa juga disebut sebagai citra digital yang memiliki M x N buah piksel	-
Unique	Metode ini menggunakan cara dengan menyisipkan data pada akhir file (Sejati, 2007)	-
1 results	Misalkan pada sebuah citra berukuran 5x5 pixel disisipkan pesan yakni "gajah"	digilib.unila.ac.id
Unique	Jika dapat dilihat mata maka perubahan ini akan tampak di baris bawah dari image	-
Unique	Untuk lebih jelasnya mengenai penerapan teknik ini dapat dilihat pada gambar 2.6	-

Unique	Sehingga keberadaannya tidak terdeteksi oleh pihak lain yang tidak berhak atas informasi tersebut	-
Unique	Kemudian penerima pesan tersebut dapat mengekstraksi informasi rahasia yang ada di dalamnya	-
Unique	Bagaimana menentukan posisi dan panjang data [Data Header] itu sendiri	-
Unique	Website adalah bagian paling terlihat sebagai jaringan terbesar dunia, yakni internet (Taufiq Hidayatullah, 2002)	-
Unique	PHP PHP adalah bahasa pemrograman yang sering disisipkan ke dalam HTML	-
Unique	PHP sendiri berasal dari kata Hypertext Preprocessor	-
Unique	Sejarah PHP pada awalnya merupakan kependekan dari Personal Home Page (Situs personal)	-
Unique	PHP pertama kali dibuat oleh Rasmus Lerdorf pada tahun 1995	-
Unique	Bahasa pemrograman ini menggunakan sistem server-side	-
Unique	Server-side programming adalah jenis bahasa pemrograman yang nantinya script/program tersebut akan dijalankan/diproses oleh server	-
Unique	Kelebihannya adalah mudah digunakan, sederhana, dan mudah untuk dimengerti dan dipelajari	-
Unique	Xampp Xampp adalah perangkat lunak bebas yang mendukung banyak sistem operasi	-
Unique	Xampp merupakan kompilasi dari beberapa program	-
Unique	Program ini tersedia dalam GNU General Public License dan bebas	-
Unique	Seperti mengaktifkan layanan (start) dan menghentikan (stop) layanan	-
1 results	2) Htdoc adalah folder tempat meletakkan berkas-berkas yang akan dijalankan	id.123dok.com
Unique	Di Windows, folder ini berada di C:/xampp 3) PhpMyAdmin merupakan bagian untuk mengelola database	-
Unique	Komponen tersebut kemudian menjelaskan komunikasi antara aktor, dengan sistem yang ada	-
Unique	Menurut (Munawar, 2005), Use Case adalah deskripsi sistem dari perspektif pengguna	-
Unique	Sedangkan Use case Diagram, adalah gambaran efek fungsionalitas yang diharapkan oleh sistem	-
Unique	Fungsi dari use case diagram adalah sebagai berikut	-
Unique	a) Mampu memperlihatkan proses aktivitas secara urut dalam sistem	-
Unique	b) Mampu menggambarkan proses bisnis serta urutan aktivitas pada sebuah proses	-
Unique	Manfaat use case diagram adalah sebagai berikut	-

Unique	a) Digunakan sebagai kebutuhan verifikasi	-
Unique	Include Menspesifikasikan bahwa use case sumber secara eksplisit	-
173 results	Association Apa yang menghubungkan antara objek satu dengan objek lainnya	researchgate.net kajianpustaka.com aepnurulhidayat.wordpress.com lppm.atmaluhur.ac.id agusnurkhomarudin.blogspot.com repository.bsi.ac.id
133 results	System Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas	kajianpustaka.com eprints.sinus.ac.id repository.bsi.ac.id informasi.blogspot.com repository.widyatama.ac.id repository.bsi.ac.id cariuangterus.blogspot.com coursehero.com text-id.123dok.com digilib.unila.ac.id
3 results	Activity diagram di gunakan sebagai penjelasan aktivitas program tanpa melihat koding atau tampilan	pelajarindo.com keyword-suggest-tool.com
Unique	Activiry diagram di gambarkan dengan simbol-simbol yang setiap simbolnya memiliki makna dan tujuan	-
Unique	Aktivitas yang perlu diagram adalah sub sistemnya saja tidak perlu detai di dalamnya	-
Unique	Jika semua di buat maka akan sangat Panjang dan banyak	-
Unique	Activity diagram adalah bagian pemodelan UML (Unified Modeling Language)	-
Unique	Berikut ini adalah simbol-simbol yang ada pada activity diagram	-
Unique	Aktivitas Aktivitas yang dilakukan sistem, aktivitas biasanya diawali dengan kata kerja	-
Unique	Percabangan/decision Asosiasi percabangan dimana jika ada pilihan aktivitas lebih dari satu	-
Unique	Penggabungan/join Asosiasi penggabungan dimana lebih dari satu dari aktivitas digabungkan menjadi akhir	-
Unique	Status akhir Status akhir yang dilakukan sistem, sebuah diagram aktivitas memiliki sebuah status akhir	-
Unique	Swimlane Memisahkan organisasi bisnis yang bertanggung jawab terhadap aktivitas yang terjadi	-
3 results	Berikut ini adalah simbol-simbol yang ada pada sequenc diagram	abstrak.uns.ac.id plj.ac.id scribd.com
Unique	Entity Class Menggambarkan hubungan kegiatan yang akan dilakukan	-
Unique	Boundary Class Menggambarkan sebuah penggambaran dari form	-
15 results	Control Class Menggambarkan penghubung antara boundary dengan tabel	kosemisme.blogspot.com brainly.co.id pt.scribd.com coursehero.com coursehero.com repository.bsi.ac.id repository.bsi.ac.id repository.atmaluhur.ac.id kosemisme.blogspot.com scribd.com

Unique	Life line Menggambarkan tempat mulai dan berakhirnya sebuah pesan	-
Unique	Line Message Menggambarkan pengiriman pesan	-
Unique	Class terdiri dari nama kelas, atribut dan operasi metode	-
4 results	Diagram adalah pemodelan yang dilakukan pada suatu sistem dan menggambarkan aktivitas sistem berjalan	pelajarindo.com widuri.raharja.info keyword-suggest-tool.com
Unique	Berikut ini adalah simbol-simbol yang ada pada class diagram	-
Unique	Realization Operasi yang benar-benar dilakukan oleh suatu objek	-
Unique	MultiplicityOne 1 Tepat satu bagian relasi antar class	-
Unique	Sedikitnya satu bagian dan maksimal banyak bagian	-
Unique	or Sedikitnya 0 bagian dan maksimal banyak bagian	-
Unique	Penelitian ini dilatarbelakangi oleh beberapa penelitian sebelumnya yang pernah dilakukan yaitu:	-
Unique	Penelitian yang dilakukan oleh Joko Saputra	-
Unique	Penelitian yang dilakukan oleh Yayuk Anggraini, Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti	-
Unique	Hasil penelitian menunjukkan bahwa progam berhasil menyisipkan dan mengekstrasi pesan rahasia dengan baik	-
Unique	Penelitian yang dilakukan oleh Lulu Maftukhatul Jannah , Imam Santoso, dan Yuli Cristyono	-
Unique	Hal tersebut membuktikan bahwa kriteria imperceptibility sudah tercapai	-
Unique	Penelitian yang dilakukan oleh Andrew Chandra ,Willy Sudiarto Raharjo dan Junius Karel Tampubolon	-
Unique	Penelitian yang dilakukan oleh Pandya Panditawta	-
Unique	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	-
Unique	Penjelasan mengenai data-data yang ada untuk kebutuhan aplikasi adalah sebagai berikut :	-
Unique	Alasan menggunakan Berkas bitmap	-
Unique	Resolusinya bergantung pada citra aslinya	-
Unique	b) Joint Photographic Group Experts (JPEG) Alasan menggunakan Berkas	-
Unique	jpeg) adalah karena teknik kompresi grafis high color yang bit-mapped	-
Unique	Secara umum PNG juga sering dipakai untuk pengolahan Citra Web	-

Unique	e) Lakukan proses penyimpanan citra digital yang telah disisipkan pesan rahasia	-
Unique	b) Masukkan password c) Lakukan proses ekstraksi data (dekripsi pesan)	-
Unique	Perancangan UML dalam sistem steganografi ini dibagi menjadi beberapa subsistem yaitu :	-
Unique	Setelah itu pengguna mengklik "Pilih" dan memilih image yang akan di buka	-
Unique	Jika image belum (NO), akan ada informasi "belum di sisipi"	-
Unique	Jika sudah (YES), akan ada informasi "Penyisipan"	-
Unique	Lalu user memilih kembali image yang belum disisipkan pesan	-
Unique	Setelah image tersebut dipilih, pengguna mengklik tombol "Pilih" untuk menentukan stego image	-
4 results	Stego image adalah citra digital yang sudah disisipkan dengan pesan rahasia	researchgate.net pt.slideshare.net id.scribd.com fr.scribd.com
Unique	Setelah itu langkah selanjutnya adalah memasukkan pesan teks dan memasukan " Key Password"	-
Unique	Klik tombol "Proses" untuk menjalankan enkripsi steganografi pesan teks ke dalam image	-
Unique	Setelah tombol ditekan maka sistem akan menjalankan proses steganografi tersebut	-
Unique	Jika belum (No), akan ada informasi "belum disisipi"	-
Unique	Lalu user memilih kembali image yang sudah tersisipkan pesan	-
Unique	Jika sudah (Yes), akan ada informasi "Penyisipan"	-
Unique	Lalu user memasukan "Key Password"	-
3 results	Jika password salah, masukan kembali password	researchgate.net researchgate.net fr.scribd.com
Unique	Input pesan teks yang akan disisipkan	-
Unique	Namun jika gambar belum pernah disisipi pesan (Ya) proses enkripsi bisa dijalankan	-
Unique	Penulis hanya menggunakan database user dikarenakan untuk menghindari penyalahgunaan aplikasi yang dibuat	-
Unique	"Hapus Image" Untuk menghapus image	-
Unique	"Image" Kotak tempat gambar yang akan disisipi	-
Unique	"Teks" Pesan teks yang akan disisipkan kedalam image	-
Unique	"Key Paswword" Kunci Untuk Enkripsi Dan Deskripsi Pesan Teks	-

Unique	"Confirm Paswword" Untuk menginputkan kunci password sekali lagi apakah sudah benar atau belum	-
Unique	"Simpan Paswword" Untuk menyimpan paswword	-
Unique	"Enkripsi" Menu untuk penyisipan pesan dalam gambar	-
1,160 results	"Dekripsi" Menu Untuk membuka dan ekstraksi pesan	id.123dok.com researchgate.net researchgate.net ft.budiluhur.ac.id core.ac.uk slideshare.net publikasi.dinus.ac.id sites.google.com securityinabox.org tipsorialindo.blogspot.com
Unique	"Progress Enkripsi" Menunjukan estimasi waktu dalam proses enkripsi	-
Unique	"Progress Dekripsi" Menunjukan estimasi waktu dalam proses dekripsi	-
Unique	"Simpan" Untuk menyimpan hasil output	-
Unique	"Tempat Penyimpanan" Memilih tempat penyimpanan dalam drive	-
Unique	"Keluar" Menu untuk keluar dari aplikasi	-
Unique	KESIMPULAN Berdasarkan hasil pembahasan dari proposal ini dapat dianalisis adalah sebagai berikut :	-
Unique	HARAPAN Harapan dari kelanjutan proposal ini penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut :	-
Unique	Dalam kelanjutan pembuatan suatu aplikasi pada skripsi agar tidak ada kesalahan	-
Unique	Patil, "Hiding Text in Audio Using LSB Based Steganography," Information and Knowledge Management, vol	-
Unique	Rifki Sadikin, 2012, Kriptografi Untuk Keamanan dan Implementasi Dalam Bahasa Java	-
Unique	2008, Pengantar Ilmu Kriptografi	-
Unique	2013, Implementasi Kriptografi dan Steganografi Menggunakan Algoritma RSA dan Metode LSB, Universitas Malang	-
Unique	munir/ Kriptografi/Steganografi dan Watermarking.pdf	-
Unique	Jurnal : Studi dan Perbandingan Steganografi Metode EOF(End of File) dengan DCS (Dynamic Cell Spreading)	-
Unique	Perancangan Aplikasi Steganografi Untuk Menyisipkan Pesan Teks Pada Gambar Dengan Metode End Of File	-
Unique	Perancangan steganografi dengan media gambar pada aplikasi berbasis android Indriyono Bonifacius Vicky .2016	-
Unique	Implementasi Sistem Keamanan File Dengan Metode Steganografi EOF Dan Enkripsi Caesar Cipher	-
Unique	KEDIRI 2020 BAB I PENDAHULUAN Bab ini berisi latar belakang masalah yang menjelaskan tentang suatu	-

Unique	Latar Belakang Masalah Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi berperan penting dalam mempermudah masyarakat untuk	-
Unique	Namun informasi yang bersifat rahasia saat ini rentan dicuri oleh orang yang tidak bertanggung	-
Unique	Pengamanan informasi bisa dilakukan dengan berbagai cara, salah satunya adalah penyandian pesan menggunakan kode	-
Unique	Sementara itu, menurut (Eko Arryawan, 2010) kriptografi adalah "ilmu untuk menyembunyikan isi pesan yang	-
Unique	Cara kerja dari steganografi sendiri adalah menyamarkan pesan rahasia pada suatu media digital dengan	-
Unique	Identifikasi Masalah Berdasarkan latar belakang yang dijelaskan diatas maka dapat diidentifikasi permasalahan yang mungkin	-
Unique	Kurangnya sistem keamanan dalam menjaga pesan rahasia yang ingin disampaikan, sehingga rentan diketahui oleh	-
Unique	Implementasi teknik penyamaran data atau pesan rahasia menggunakan media digital secara rapi tanpa adanya	-
Unique	Rumusan Masalah Dalam pelaksanaan tugas penelitian ini terdapat beberapa permasalahan yang menjadi titik utama	-
Unique	Bagaimana menerapkan metode End Of File pada sistem keamanan data menggunakan teknik steganografi berbasis	-
Unique	Batasan Masalah Agar tidak terjadi kesalahan persepsi dan tidak meluasnya pokok bahasan, maka penulis	-
Unique	Tujuan Penelitian Tujuan dari penelitian dalam pembuatan sistem keamanan data ini adalah sebagai berikut	-
Unique	Manfaat Penelitian Adapun manfaat dari penelitian dalam pembuatan sistem keamanan data ini adalah	-
63 results	Metode Penelitian Metode penelitian yang digunakan dalam penerapan sistem keamanan data ini adalah	researchgate.net ar.scribd.com academia.edu mafiadoc.com text-id.123dok.com es.scribd.com text-id.123dok.com id.123dok.com id.scribd.com id.123dok.com
Unique	menggunakan analisis, mengacu pada data, dan memanfaatkan teori yang ada sebagai bahan pendukung, serta menghasilkan	-
Unique	1 Diagram Waterfall Analisis data Studi literatur Perencanaan sistem Analisis Kebutuhan Desain Implementasi Laporan	-
Unique	hasil jurnal penelitian yang berkaitan dengan steganografi, berkas citra gambar dan Metode End Of File	-
Unique	Analisis Data Analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini dibagi menjadi beberapa tahap	-
Unique	sitem keamanan data agar data rahasia yang ingin disampaikan tidak diketahui oleh orang yang tidak	-
Unique	pesan rahasia (file awal berupa teks) ke dalam suatu media digital dengan menggunakan	-

Unique	Kebutuhan Data Data awal yang dibutuhkan dalam penelitian adalah data berupa teks dan media	-
Unique	, Microsoft Office 2010, Adobe Dreamweaver, notepad versi 6.6.8, XAMPP versi 1.8.0, dan Firefox (Browser)	-
Unique	Desain Proses merancang desain dan model sistem yang akan dikembangkan berdasarkan tahap analisis pada	-
Unique	Meliputi konsep dasar , Unified Modelling Languange (UML) , Use Case Diagram dan juga	-
Unique	Implementasi Implementasi penelitian ini yaitu menerapkan teknik steganografi menggunakan metode eof dalam melakukan proses	-
Unique	Dengan format file teks sebagai berkas awal yang akan disamarkan, lalu media gambar dengan	-
Unique	Proses ini untuk membuktikan bahwa perubahan brightness dan contrast pada stego image mempengaruhi berkas	-
Unique	Proses ini untuk membuktikan bahwa melakukan pemotongan gambar atau cropping image pada stego image	-
Unique	Pengujian terhadap ukuran gambar (size image) Proses ini dilakukan untuk membuktikan perbandingan	-
Unique	Laporan disusun berdasarkan data yang diperoleh, studi literatur, perancangan dan pembuatan sistem, implementasi serta	-
Unique	s Data 3 Perencanaan Sistem 4 Analisis Kebutuhan 5 Desain 6 Implementasi	-
Unique	Sistematika Penulisan Laporan Skripsi ini dibagi dalam lima bab, terdiri dari beberapa sub bab	-
Unique	Istilah belakang masalah yang menjelaskan tentang suatu cara menyembunyikan pesan rahasia menggunakan teknik steganografi gambar	-
Unique	BAB II : TINJAUAN PUSTAKA Bab ini berisi Landasan Teori yang menjelaskan dasar ilmu	-
Unique	BAB III : ANALISA DAN DESAIN SISTEM Bab ini berisi Analisa dan Desain Sistem	-
Unique	BAB IV : HASIL DAN EVALUASI Bab ini berisi Hasil dan Evaluasi dari hasil	-
Unique	BAB II TINJAUAN PUSTAKA Bab ini berisi Landasan Teori yang menjelaskan dasar ilmu dalam	-
Unique	yang terdiri komponen atau elemen yang dihubungkan bersama untuk memudahkan aliran informasi, materi atau energi	-
Unique	Istilah ini sering dipergunakan untuk menggambarkan suatu set entitas yang berinteraksi, di mana suatu	-
Unique	Keamanan Data dan Informasi Keamanan data adalah perlindungan data di dalam suatu sistem melawan	-
Unique	Authentication Metode untuk mengetahui keaslian dari informasi, misalnya apakah informasi yang dikirim dibuka oleh	-

Unique	Data Teks Text merupakan sekumpulan karakter terdiri dari huruf- huruf,angka-angka(A-Z,a-z,0-9) dan simbol-simbol lainnya seperti	-
Unique	tranformasi data untuk membuat artinya tidak dapat dipahami (untuk menyembunyikan maknanya) dan mencegahnya dari perubahan	-
Unique	Jika transformasinya dapat dikembalikan, kriptografi bisa juga diartikan sebagai proses mengubah kembali data yang	-
Unique	Artinya kriptografi dapat digunakan sebagai proses untuk melindungi data dalam arti yang luas (Oppiger,	-
Unique	Kriptografi bertujuan menjaga kerahasiaan informasi yang terkandung dalam data sehingga informasi tersebut tidak dapat	-
Unique	Terdapat 4 komponen utama dalam kriptografi, meliputi : 1) Plaintext adalah pesan yang bisa	-
Unique	Selain empat komponen utama diatas terdapat tujuh komponen tambahan dalam kriptografi meliputi: 1) Pesan,	-
Unique	Supaya pesan tidak bisa dimengerti oleh pihak yang tidak berkepentingan, maka pesan tersebut juga	-
Unique	Cipher adalah aturan enciphering dan dechiphering atau fungsi matematika yang digunakan untuk melakukan enkripsi	-
1 results	Kriptanalisis atau cryptanalysis adalah ilmu atau seni untuk memecahkan ciphertext menjadi plaintext tanpa harus	temukanpengertian.com
Unique	Secara matematis, proses enkripsi merupakan pengoperasian fungsi E (enkripsi) yang menggunakan k (kunci) pada	-
Unique	Notasi dari proses enkripsi seperti dibawah ini : $E_k(M)=C$ Sedangkan untuk proses dekripsi	-
Unique	Notasi proses dekripsi adalah : $D_k(C)=M$ Sehingga dari dua hubungan diatas berlaku : $D_k(E_k(M))=M$	-
1,360 results	Kata steganografi berasal dari bahasa Yunani “steganos”, yang artinya tersembunyi atau terselubung dan “graphein”	futuretechno2015.wordpress.com febbymoureend.blogspot.com bramantyads.blogspot.com guruinformatika.blogspot.com blogkilas.blogspot.com myavalamp.blogspot.com
Unique	Menurut (Munir, 2004) Steganografi adalah ilmu sekaligus seni untuk menyembunyikan suatu pesan rahasia sehingga	-
Unique	Jadi kesimpulannya steganografi adalah sebuah teknik yang digunakan untuk menyisipkan data ke dalam sebuah	-
Unique	hal atau kriteria yang harus diperhatikan dalam penyembunyian data, yaitu: 1) Tidak dapat dipersepsi (Imperceptibility)	-
Unique	Misalnya, jika media steganografi berupa citra, maka penyisipan pesan membuat citra stegoimage sukar dibedakan	-
Unique	3) Ketahanan (Robustness) Data yang disembunyikan harus tahan (Robust) terhadap berbagai operasi manipulasi	-

Unique	4) Kapasitas (Capacity) Berhubungan dengan jumlah informasi yang dapat disisipkan ke dalam media penampung	-
Unique	Karena tujuan steganografi adalah data hiding, maka sewaktu-waktu data rahasia dalam citra penampung	-
1 results	Menurut teknik steganografi yang dipakai, ada tujuh jenis teknik steganografi antara lain sebagai berikut:	seputarpengetahuan.co.id
Unique	modulator berupa gelombang dalam penyebaran energi sinyal dalam suatu jalur komunikasi (bandwidth) yang lebih besar	-
Unique	Skema itu menanamkan satu bit informasi di media tumpangan dan merubah statistik meskipun hanya	-
Unique	Perubahan statistik ditampilkan dengan indikasi 1 dan apabila tidak ada perubahan, akan diketahui indikasi	-
Unique	7) Covergeneration Adalah metode yang unik dibanding dengan metode lainnya sebab cover object dipilih	-
Unique	Pertukaran Informasi yang merupakan suatu standar internasional dalam kode huruf dan simbol seperti Hex dan	-
Unique	Namun, ASCII disimpan sebagai sandi 8 bit dengan menambahkan satu angka 0 sebagai bit	-
Unique	Karakter control pada ASCII dibedakan menjadi 5 kelompok sesuai dengan penggunaan yaitu berturut-turut meliputi	-
Unique	Kode ASCII sendiri dapat dikelompokkan lagi ke dalam 3 bagian: 1) Kode yang tidak	-
Unique	Citra Digital Citra digital adalah gambar dua dimensi yang bisa ditampilkan pada layar komputer	-
Unique	Berikut ini jenis-jenis warna pada citra digital, yaitu: 1) Hitam dan Putih	-
24 results	Pada citra biner, setiap titik bernilai 0 dan 1, masing-masing merepresentasikan warna	text-id.123dok.com eprints.ums.ac.id eprints.ums.ac.id core.ac.uk komunitasfisika.blogspot.com repository.usu.ac.id
Unique	yang ditentukan, sementara pixel yang memiliki derajat keabuan yang lebih besar dari batas akan di	-
Unique	banyak daripada citra biner, karena ada nilai-nilai diantara nilai minimum (biasanya = 0)	-
Unique	3) Citra Digital Berwarna Pada citra warna, setiap titik mempunyai warna yang paling spesifik	-
Unique	Setiap elemen pada citra digital (elemen matriks) disebut image element dan picture element atau	-
Unique	Citra digital adalah citra f(x,y) dimana dilakukan diskritisasi koordinat sampling atau spasial dan diskritisasi	-
35 results	Citra digital merupakan fungsi intensitas cahaya f(x,y), dimana harga x dan harga y adalah	temukanpengertian.com kaskus.co.id titodblog.wordpress.com archive.kaskus.co.id docplayer.info ilmuef.blogspot.com coursehero.com es.scribd.com docplayer.info id.123dok.com
Unique	0 ≤ x ≤ M - 1 L = maksimal warna intensitas 0 ≤ f(x,y)	-

Unique	End Of File Metode End Of File merupakan salah satu metode yang digunakan dalam
Unique	Metode End of File (EOF) merupakan salah satu teknik yang menyisipkan data pada akhir
Unique	Teknik ini dapat digunakan untuk menyisipkan data yang ukurannya sama dengan ukuran file sebelum
Unique	Dalam teknik EOF, data yang disisipkan pada akhir file diberi tanda khusus sebagai pengenal
Unique	Sementara menurut (Wicaksono, 2007) metode End Of File merupakan sebuah metode yang di
Unique	Kesimpulannya dalam sistem operasi Windows sendiri, jika ditemukan penanda end of file pada sebuah
Unique	Prinsip kerja End Of File menggunakan karakter atau simbol khusus ctrl-z yang diberikan pada
Unique	setelah disisipi Kelebihan dari metode end of file adalah tidak ada batasan dalam menambahkan informasi
Unique	Data informasi akan disembunyikan atau disisipkan diakhir file sehingga file image mungkin akan tampak
Unique	Gambar 2.6 Struktur akhir Steganografi end of file Dari uraian di atas, diperlukan sebuah
Unique	Aplikasi tersebut nantinya dapat menyisipkan informasi atau pesan rahasia ke dalam citra digital berupa
Unique	Pengguna pertama (pengirim pesan) dapat mengirim image yang telah disisipi informasi rahasia tersebut melalui
Unique	Setiap blok pada sebuah file dapat kita baca dengan menggunakan dua parameter, posisi awal
Unique	Dengan struktur diatas, kita dapat membaca posisi awal [Data Header] yang isinya meliputi
Unique	Kita dapat memakai looping yang mencari penanda (FLAG) sebagai penentu posisi awal [Data Header]
Unique	Namun cara ini akan menjadi tidak efisien dan menjadi lambat apabila file media [File
Unique	Karenanya, penanda [Data Header] atau FLAG akan kita letakan di awal atau di akhir
Unique	semuanya, baik itu yang bersifat statis maupun yang dinamis, yang dimana membentuk satu rangkaian bangunan
Unique	sebuah domain atau juga subdomain, yang lebih tempatnya berada di dalam WWW (World Wide Web)
Unique	Pada waktu itu PHP masih bernama Form Interpreted (FI), yang wujudnya berupa sekumpulan skrip
Unique	Menurut Arief (2011) PHP adalah Bahasa server-side - scripting yang menyatu dengan HTML untuk
Unique	Karena PHP merupakan server-side-scripting maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan diesekusi diserver kemudian hasilnya
Unique	Dengan demikian kode program yang ditulis dalam PHP tidak akan terlihat oleh user sehingga
Unique	PHP dirancang untuk membuat halaman web yang dinamis, yaitu halaman web yang dapat membentuk

Unique	Sedangkan menurut Nugroho (2006) "PHP atau singkatan dari Personal Home Page merupakan bahasa skrip	-
Unique	PHP termasuk dalam open source product, sehingga source code PHP dapat diubah dan didistribusikan	-
Unique	Fungsinya adalah sebagai server yang berdiri sendiri (localhost) yang terdiri atas program Apache HTTP	-
Unique	Nama Xampp merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun), Apache, MySQL, PHP dan	-
Unique	Xampp merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman web yang	-
Unique	Bagian penting XAMPP yang biasa digunakan pada umumnya adalah : 1) XAMPP Control Panel	-
Unique	dan tersusun di dalam komputer secara sistematik yang dapat diperiksa, diolah atau dimanipulasi dengan menggunakan	-
1 results	berkaitan dalam merepresentasikan fenomena atau fakta secara terstruktur dalam domain tertentu agar mendukung aplikasi pada	materibelajar.co.id
Unique	Sedangkan perangkat lunak yang digunakan untuk mengelola dan memanggil database disebut dengan sistem database	-
Unique	Istilah database sendiri mengacu pada koleksi data-data yang saling terkait satu sama lain dimana	-
Unique	Unified Modelling Languange (UML) Unified Modelling Language (UML) adalah sebuah "bahasa" yg telah menjadi	-
Unique	Menurut (Hend, 2006) "Unified Modeling Language (UML) adalah bahasa yang telah menjadi standard	-
37 results	Menurut (Adi Nugroho, 2005) "Unified Modeling Language (UML) adalah alat bantu analis serta perancangan	academia.edu kumpulanpengertian.com penjelasan-menurut.blogspot.com ekosetyawan9.blogspot.com widuri.raharja.info eprints.dinus.ac.id
Unique	Berdasarkan beberapa pendapat yang dikemukakan dapat ditarik kesimpulan bahwa "Unified Modeling Language (UML) adalah	-
Unique	1) Use Case Diagram Use Case adalah sebuah kegiatan atau juga interaksi yang saling	-
Unique	Atau dengan kata lain teknik secara umum digunakan, guna mengembangkan software atau sistem informasi.	-
Unique	Dengan demikian, use case dapat dipresentasikan dengan urutan yang sederhana, dan akan mudah dipahami	-
Unique	Use case yang dibangun memiliki fungsi dan manfaat, bukan hanya untuk pembuat akan tetapi	-
Unique	use case diagram GAMBAR NAMA KETERANGAN Actor Menspesifikasi kan himpuan peran yang pengguna mainkan ketika berinteraksi	-
Unique	Dependency Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (independent) akan mempengaruhi elemen	-

Unique	Generalization Hubungan dimana objek anak (descendent) berbagi perilaku dan struktur data dari objek yang
Unique	Extend Menspesifikasikan bahwa use case target memperluas perilaku dari use case sumber pada suatu
Unique	terukur bagi suatu actor Collaboration Interaksi aturan-aturan dan elemen lain yang bekerja sama untuk menyediakan
Unique	2) Activity Diagram Activity Diagram adalah pemodelan yang dilakukan pada suatu sistem dan menggambarkan aktivitas
Unique	Menurut (Sukamto dan Shalahuddin, 2013), "Diagram aktivitas atau activity diagram menggambarkan workflow (aliran kerja)
Unique	Tabel 2.2 simbol activity diagram Simbol Deskripsi Status awal Status awal aktivitas sistem, sebuah
Unique	3) Sequence Diagram Sequence Diagram menggambarkan kelakuan objek pada use case diagram dengan mendeskripsikan
Unique	Oleh karena itu untuk menggambar sequence diagram maka harus diketahui metode-metode yang dimiliki kelas
Unique	Tabel 2.3 simbol-simbol sequence diagram Simbol Keterangan Actor Menggambarkan pelaku atau user pada suatu
Unique	4) Class Diagram Class Diagram adalah model statis yang menggambarkan struktur dan deskripsi class
Unique	Class diagram mirip dengan ER-Diagram pada perancangan database, bedanya pada ER-diagram tidak terdapat operasi
Unique	Class Diagram memberikan pandangan secara luas dari suatu sistem dengan menunjukkan kelas-kelasnya dan hubungan
Unique	Jadi diagram ini dapat memberikan sebuah gambaran mengenai sistem maupun relasi-relasi yang terdapat pada
Unique	dan struktur data dari objek yang ada diatasnya objek induk Class Himpunan dari objek-objek yang
Unique	Collaboration Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur
Unique	Dependency Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri akan mempengaruhi elemen yang
Unique	Kajian Pustaka Kajian Pustaka adalah suatu kegiatan yang meliputi, mencari, membaca dan menelaah laporan-laporan
Unique	Jurusan Matematika, fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam, institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya (2017)
Unique	Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbandingan ukuran citra asli dengan stego-image relatif turun karena beberapa
Unique	Perbedaan jurnal dengan yang penulis bahas adalah terletak pada desain aplikasi dan bahasa pemrograman

Unique	file dan enkripsi metode data encryption standart (DES) pada aplikasi pengamanan data gambar	-
Unique	Perbedaan jurnal dengan yang penulis bahas adalah terletak pada perancangan desain sistem dan bahasa	-
Unique	Department teknik elektro, Universitas Diponegoro (2018) dengan judul kinerja steganografi end of file pada	-
Unique	citra asli dan citra stego, dan pada citra greyscale sebanyak 80.7% menyatakan tidak ada perbedaan	-
Unique	Perbedaan jurnal dengan yang penulis bahas adalah terletak pada perancangan desain sistem dan bahasa	-
Unique	Universitas Diponegoro (2015) dengan judul implementasi steganografi dengan metode end of file pada text	-
Unique	Hasil penelitian menunjukkan bahwa proses enkripsi rc6 dan steganografi end of file dapat melakukan	-
Unique	Perbedaan jurnal dengan yang penulis bahas adalah terletak pada perancangan desain sistem yang menggunakan	-
Unique	Universitas Lampung (2015) dengan judul implementasi teknik steganografi menggunakan metode adaptive minimum error least	-
Unique	nilai warna dominan hitam (rgb(0,0,0)) dan putih (rgb(255,255,255)) untuk dapat mengembalikan file secara utuh setelah	-
Unique	Pada proses pemotongan gambar juga harus dilakukan pada bagian kanan gambar dan bagian bawah	-
Unique	Dengan catatan pemotongan gambar harus memperhitungkan ukuran gambar sehingga tulisan di dalam berkas yang	-
Unique	digunakan dibuat dengan menggunakan teknik end of file dan bahasa pemrograman dalam mengimplementasikan kode yang	-
Unique	Desain Sistem (Perancangan) Desain terhadap suatu sistem merupakan suatu langkah penting untuk	-
10 results	Adapun yang dibutuhkan dalam perancangan desain sistem pada penelitian ini adalah sebagai berikut	renaldiedisaputra.illearning.me widuri.raharja.info indeksprestasi.blogspot.com widuri.raharja.info pt.slideshare.net es.scribd.com
Unique	Kebutuhan Data Berisi tentang penjelasan mengenai data-data yang ada dalam konteks penelitian atau data	-
7 results	(Natural Language Processing) sehingga teks yang telah disisipi pesan rahasia tidak akan mencurigakan untuk orang	submission-ccit.illearning.me researchgate.net academia.edu researchgate.net submission-ccit.illearning.me scribd.com
Unique	: a) Bitmap Bitmap adalah representasi dari citra grafis yang terdiri dari susunan titik yang	-
Unique	Nilai setiap titik diawali oleh satu bit data untuk gambar hitam putih, atau lebih	-
Unique	yang dihasilkan baik dari pada berkas citra dengan format lain Kelemahan dari citra bitmap adalah	-
Unique	Merupakan standar universal untuk kompresi dan dekompresi citra yang tidak bergerak untuk digunakan pada	-

Unique	Kelemahannya adalah JPEG merupakan suatu algoritma kompresi yang bersifat lossy, (yang berarti kualitas citranya	-
Unique	salah satu format penyimpanan citra yang menggunakan metode pemanfaatan yang tidak menghilangkan bagian dari citra	-
Unique	rahasia ke dalam citra digital sebagai pengirim , proses steganografi (enkripsi end of file), dan	-
Unique	1) Penyisipan pesan teks sebagai pihak pengirim a) Masukan pertama yaitu media penampung berupa	-
Unique	validasi antara pengirim dan penerima pesan d) Lakukan proses steganografi dengan metode End Of File	-
Unique	2) Proses Steganografi (enkripsi end of file) a) Masukkan citra digital berekstensi	-
Unique	dan penanda awal posisi data yg disebut Data Header yang menghasilkan penanda akhir pada data	-
Unique) 3) Proses Ekstraksi Pesan (Dekripsi stego image) sebagai pihak penerima a) Masukkan stego	-
Unique	Data Output Output yang dihasilkan dari proses ekstraksi dan dekripsi adalah sebuah file teks	-
Unique	informasi berupa pesan teks dibalik data citra, Dalam hal ini media yang digunakan adalah citra	-
Unique	Dan harus diperhatikan bahwa perubahan pada citra penampung yang telah termodifikasi tidak boleh terlalu	-
Unique	Adapun metode perancangan yang digunakan untuk membangun sistem keamanan data steganografi ini adalah menggunakan	-
Unique	bagaimana berinteraksi dengan sistem, dimana didalamnya terdapat use case login halaman, memilih media berupa gambar,	-
Unique	terdapat use case login halaman, memilih media berupa stego image (gambar yang sudah disisipi	-
Unique	dijelaskan bahwa activity diagram penyisipan pesan teks saat memulai yaitu membuka aplikasi, login halaman terlebih	-
2 results	Setelah user memilih image akan ada informasi apakah sebelumnya image tersebut sudah pernah disisipkan	researchgate.net fr.scribd.com
Unique	activity diagram ekstraksi pesan sistem saat mulai membuka aplikasi yaitu , login halaman terlebih dahulu	-
Unique	Setelah itu user mengklik "Dekripsi" dan memilih "Ekstraksi Pesan" kemudian pengguna memilih Stego Image	-
Unique	Setelah user memilih Stego Image akan ada informasi apakah sebelumnya image tersebut sudah disisipkan	-
Unique	Setelah melakukan hal tersebut lakukan proses dekripsi (ekstraksi pesan) dengan menekan tombol	-
Unique	Jika password benar, proses ekstraksi dapat dijalankan dan berhasil menampilkan pesan rahasia pada citra	-
Unique	dibawah ini : Gambar 2.10 flowchart sistem proses penyisipan teks Dari gambar diatas dijelaskan bahwa	-

Unique	Citra yang dipilih merupakan citra gambar RGB yang mana dalam citra tersebut akan diubah
Unique	Karakter pesan yang akan disisipkan kedalam citra harus sudah dalam bentuk sekumpulan bit atau
Unique	Sekumpulan bit atau sekumpulan kode ASCII tersebut yang akan disisipkan kedalam citra, dimana letak
Unique	Masukkan key password sebagai ketentuan proteksi yang hanya diketahui oleh pengirim dan penerima pesan
Unique	Sebelum proses penyisipan terdapat keterangan, jika gambar merupakan stego image (Tidak) maka
Unique	Setelah penyisipan selesai hasil dari output yang keluar adalah stego image (Citra gambar yang
Unique	ekstraksi pesan) yaitu tahap diungkapkannya kembali pesan yang telah disisipkan, sehingga penerima dapat memahami
Unique	Pada tahap desteganografi ini terdapat beberapa tahapan yaitu memilih citra stego image dan memasukkan
Unique	Jika pasword salah , progam akan mengarahkan user pada pilihan “kembali” memilih stego image
Unique	Jika semuanya sudah benar , maka proses dekripsi (ekstraksi pesan) bisa dilakukan
Unique	Class Diagram Metode perancangan yang digunakan untuk membangun desain database pada sistem keamanan data
Unique	diagram database User Berdasarkan gambar diatas dapat dijelaskan bahwa class diagram user saat membuka aplikasi
Unique	Desain Menu Berikut perancangan desain form sistem keamanan data steganografi : Gambar 2.13 Perancangan
Unique	“Pilih Image” Menu bar yang dapat diakses untuk load image untuk memasukkan image (gambar)
Unique	“Bantuan” Menu untuk panduan dalam penggunaan aplikasi BAB III PENUTUP Bab ini berisi kesimpulan
Unique	Penerapan steganografi dengan metode End Of File dapat digunakan untuk menyembunyikan pesan pada media
Unique	Hasil output steganografi dengan metode End Of File membuat ukuran citra (size) dan ukuran
Unique	Ukuran pixel citra dan jumlah karakter yang digunakan berpengaruh terhadap lamanya waktu proses embedding
Unique	Semakin besar ukuran pixel citra dan jumlah karakter, maka akan semakin lama proses penyisipan
Unique	SARAN Selain menarik beberapa kesimpulan, ada beberapa saran yang dapat menjadi bahan pertimbangan dalam
Unique	Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan format gambar lain seperti gif dan format
Unique	Untuk Pengembangan lebih lanjut diharapkan dapat menambahkan sistem keamanan yang lebih baik lagi pada
Unique	Steganografi dengan metode End of File (EOF) dapat diimplementasikan oleh bahasa pemrograman lain, sehingga

Unique	Pembuatan suatu aplikasi untuk memudahkan dalam meningkatkan keamanan sistem data yang sering kali dianggap sepele	-
Unique	Program Teknik pengamanan data teks dengan stganografi metode end of file bisa dikembangkan menjadi	-
Unique	Munir Rinaldi, 2004, "Diktat Kuliah IF5054 Kriptografi : Steganografi dan Watermarking", Teknik Informatika ITB,	-
Unique	Aplikasi Keamanan Data Dengan Teknik Steganografi Menggunakan Metode End Of File (Eof) Saputra, Joko	-
Unique	Steganografi Penyisipan Teks Pada Citra Menggunakan Metode End Of File Tullah Rahmat, Agusli Rachmat,	-

Top plagiarizing domains: [researchgate.net](#) (10 matches); [id.123dok.com](#) (7 matches); [repository.bsi.ac.id](#) (5 matches); [text-id.122dok.com](#) (5 matches); [fr.scribd.com](#) (4 matches); [coursehero.com](#) (4 matches); [temukanpengertian.com](#) (4 matches); [widuri.raharja.info](#) (4 matches); [scribd.com](#) (3 matches); [academia.edu](#) (3 matches); [es.scribd.com](#) (2 matches); [docplayer.info](#) (2 matches); [id.scribd.com](#) (2 matches); [pt.slideshare.net](#) (2 matches); [eprints.uns.ac.id](#) (2 matches); [kosemisme.blogspot.com](#) (2 matches); [keyword-suggest-tool.com](#) (2 matches); [pelajarindo.com](#) (2 matches); [digilib.unila.ac.id](#) (2 matches); [wataшинодерята.блогпот.com](#) (2 matches); [submission-citilearning.me](#) (2 matches); [erfan2040.blogspot.com](#) (2 matches); [devi-optimus.blogspot.com](#) (2 matches); [core.ac.uk](#) (2 matches); [ngaret.com](#) (2 matches); [kaskus.co.id](#) (2 matches); [komputerbusuk.blogspot.com](#) (2 matches); [guruinformatika.blogspot.com](#) (1 matches); [bramantyads.blogspot.com](#) (1 matches); [febbymoureend.blogspot.com](#) (1 matches); [futretechno2015.wordpress.com](#) (1 matches); [mafadioc.com](#) (1 matches); [titodblog.wordpress.com](#) (1 matches); [penjelasan-menurut.blogspot.com](#) (1 matches); [kumpulanpengertian.com](#) (1 matches); [ekosetyawan9.blogspot.com](#) (1 matches); [eprints.dinus.ac.id](#) (1 matches); [indeksprestasi.blogspot.com](#) (1 matches); [renaldiidisaputra.ilearning.me](#) (1 matches); [materibelajar.co.id](#) (1 matches); [ilmuef.blogspot.com](#) (1 matches); [komunitasfisika.blogspot.com](#) (1 matches); [seputarpengertian.co.id](#) (1 matches); [repository.usu.ac.id](#) (1 matches); [ar.scribd.com](#) (1 matches); [archive.kaskus.co.id](#) (1 matches); [myjavalamp.blogspot.com](#) (1 matches); [pt.scribd.com](#) (1 matches); [id.wikipedia.org](#) (1 matches); [bangvandawablog.blogspot.com](#) (1 matches); [aepnuruhidayat.wordpress.com](#) (1 matches); [lpmm.atmaluhur.ac.id](#) (1 matches); [agusurkhamarudin.blogspot.com](#) (1 matches); [achmad-udin.blogspot.com](#) (1 matches); [berinovasi.net](#) (1 matches); [openjournal.unpam.ac.id](#) (1 matches); [docobook.com](#) (1 matches); [adipetro.blogspot.com](#) (1 matches); [nongkrongi.blogspot.com](#) (1 matches); [eprints.sinus.ac.id](#) (1 matches); [informasi.blogspot.com](#) (1 matches); [slideshare.net](#) (1 matches); [ft.budiluhur.ac.id](#) (1 matches); [publikasi.dinus.ac.id](#) (1 matches); [sites.google.com](#) (1 matches); [securityinabox.org](#) (1 matches); [repository.atmaluhur.ac.id](#) (1 matches); [brainly.co.id](#) (1 matches); [repository.widyatama.ac.id](#) (1 matches); [carluangerus.blogspot.com](#) (1 matches); [abstrak.uns.ac.id](#) (1 matches); [pj.ac.id](#) (1 matches); [tipsorialindo.blogspot.com](#) (1 matches);

