



Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer
(STMIK) Atma Luhur
KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NIM : 1411500120
 Nama : RIAMA JANMATI
 Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA
 No. Handphone : 0898 6459 865
 Semester : 8 Tahun Akademik 2017/2018
 Dosen Pembimbing : YOHANES SETIAWAN, M.KOM.
 Judul Skripsi : PENERAPAN TEKNIK STECANOGRAFI
 DENGAN PEMANEMATAN TAG ID3V2
 PADA FILE AUDIO MP3.



No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
1.	20 April 2018	Bimbingan menentukan Algoritma	✓
2.	25 April 2018	Bimbingan pembuatan Aplikasi	✓
3.	2 Mei 2018	Bimbingan Mengenai tentang Aplikasi	✓
4.	22 Mei 2018	Bimbingan Tentang Aplikasi	✓
5.	01 Juni 2018	Bimbingan BAB I	✓
6.	5 Juni 2018	Bimbingan BAB II	✓
7.	10 Juni 2018	Bimbingan BAB III	✓
8.	19 Juni 2018	Bimbingan BAB IV	✓
9.	29 Juni 2018	Bimbingan BAB IV	✓
10.	11 Juli 2018	Bimbingan BAB IV	✓
11.	13 Juli 2018	Bimbingan BAB IV	✓
12.	20 Juli 2018	Bimbingan BAB IV	✓
13.	25 Juli 2018	Bimbingan BAB IV	✓
14.	27 Juli 2018	Bimbingan BAB V	✓

Mahasiswa diatas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Pangkalpinang, 4 Agustus 2018
 Dosen Pembimbing

Mahasiswa

Riama Janmati
 RIAMA JANMATI

Yohanes Setiawan
 (YOHANES SETIAWAN, M.KOM)

LAMPIRAN 1

KUESIONER PENGUJIAN IMPLEMENTASI PENERAPAN TEKNIK STEGANOGRAFI DENGAN PEMANFAATAN TAG ID3v2 PADA FILE AUDIO MP3

BAGIAN 1 – PENGANTAR

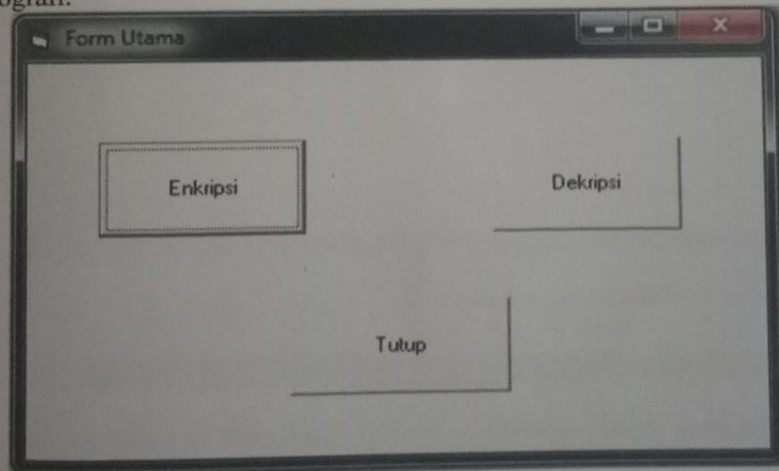
Steganografi merupakan ilmu menyembunyikan pesan dalam suatu media. Steganografi sudah ada sejak zaman dahulu, namun masih berkembang hingga sekarang. Teknik steganografi memanfaatkan Tag ID3v2 pada file audio MP3 untuk menyisipkan pesan rahasia. Dari file audio MP3 tersebut memanfaatkan algoritma *cipher-text* yang mana terdapat enkripsi dan dekripsi. Pada Kuesioner ini, Anda diminta untuk mengisi identitas responden dan mencentang hasil pengujian sesuai pernyataan yang diberikan.

BAGIAN 2 – IDENTITAS RESPONDEN

Nama : Putri Sapri Umur : 21 th
Pekerjaan : Mahasiswa

BAGIAN 3 – PENGUJIAN FORM UTAMA

Tampilan di bawah ini dapat diperoleh setelah Anda membuka aplikasi Steganografi.



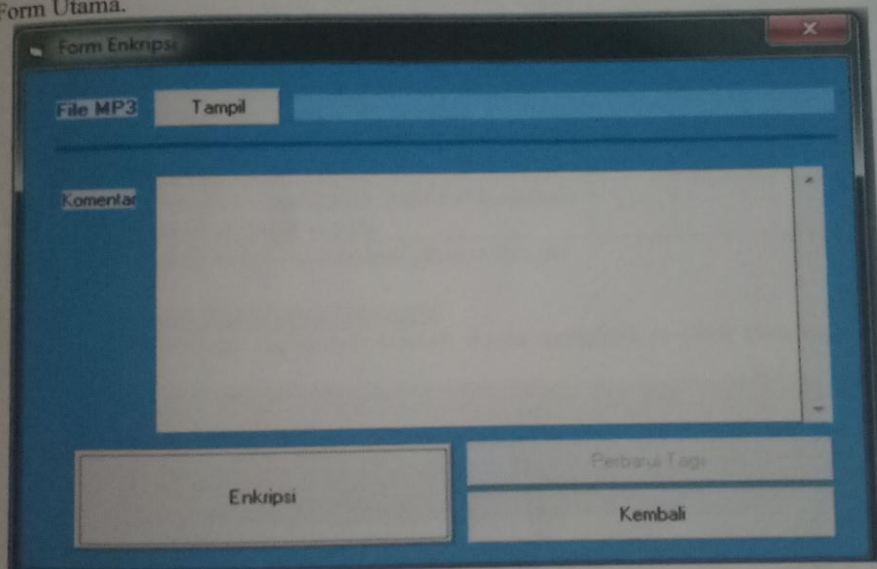
Berdasarkan tampilan di atas, Anda diminta melakukan seperti yang tertulis pada pernyataan di bawah ini:

No	Pernyataan	Hasil Pengujian *)		Ket.
		Benar	Salah	
1	Pada Form Utama, terdapat tombol Enkripsi, Dekripsi, dan Tutup	✓		
2	Jika pengguna mengklik tombol Enkripsi, akan ditampilkan Form Enkripsi.	✓		
3	Jika pengguna mengklik tombol Dekripsi, akan ditampilkan Form Dekripsi.	✓		
4	Jika pemain mengklik tombol Tutup, aplikasi akan ditutup.	✓		

NB: *) centang pada salah satu kolom (Benar/Salah)

BAGIAN 4 – PENGUJIAN FORM ENKRIPSI

Tampilan di bawah ini diperoleh setelah Anda mengklik tombol Enkripsi pada Form Utama.



Berdasarkan tampilan di atas, Anda diminta melakukan seperti yang tertulis pada pernyataan di bawah ini:

No	Pernyataan	Hasil Pengujian *)		Ket.
		Benar	Salah	
5	Pengguna mengklik tombol Tampil, kotak dialog Pilih file MP3 akan ditampilkan.	✓		
6	Pengguna dapat memilih file MP3 pada kotak dialog Pilih file MP3 sesuai yang diinginkan kemudian mengklik tombol Open.	✓		
7	Setelah tombol Open diklik, maka atribut tag ID3v2 dari file MP3 yang dipilih akan ditampilkan.	✓		
8	Pengguna dapat mengisi atribut tag ID3v2 berupa artis, album, judul, serta mengisi pesan rahasia di kolom komentar.	✓		
9	Jika pengguna mengklik tombol Enkripsi, maka proses Enkripsi berlangsung, dan informasi atribut tag ID3v2 diubah menjadi pesan yang tidak dapat dimengerti.	✓		
10	Apabila pengguna mengklik tombol Perbarui Tags, akan ditampilkan "Tag telah diperbarui" yang berarti informasi tag ID3v2 telah diganti.	✓		
11	Apabila pengguna mengklik tombol Kembali, akan ditampilkan form utama	✓		

NB: *) centang pada salah satu kolom (Benar/Salah)

BAGIAN 5 – PENGUJIAN FORM DEKRIPSI

Tampilan di bawah ini diperoleh setelah Anda mengklik tombol Dekripsi pada Form Utama.

Berdasarkan tampilan di atas, Anda diminta melakukan seperti yang tertulis pada pernyataan di bawah ini:

No	Pernyataan	Hasil Pengujian *)		Ket.
		Benar	Salah	
12	Jika pengguna mengklik tombol Dekripsi, maka sistem akan merubah huruf dan angka dari pesan yang sebelumnya di Enkripsi menjadi pesan yang dapat dibaca.	✓		
13	Apabila pengguna mengklik tombol Perbarui Tags, akan ditampilkan "Tag telah diperbarui" yang berarti informasi tag ID3v2 telah diganti.	✓		
14	Apabila pengguna mengklik tombol Kembali, akan ditampilkan form Utama.	✓		

NB: *) centang pada salah satu kolom (Benar/Salah)

