# KUISIONER PENGUJIAN APLIKASI PESAN\_STEGANO

Anda diminta untuk mengisi identitas responden, sistem operasi yang digunakan, dan mencentang hasil pengujian sesuai kolomnya berdasarkan pernyataan yang diberikan.

Table of the state	SAMPLE AND THE PROPERTY OF THE		
	N 1 - IDENTITAS RESPONDEN	Part Barks on massachung von Hall der	COMMUNICATION AND A MATERIAL PROPERTY OF THE P
Nama:	Sinła Umur : 23	_ th	
Pekerja	an: Mahasiswa		Ant.
BAGIAN	N 2 – SISTEM OPERASI		Doughallers live and addition of the little principles are used and of the set
Centan	g Sistem Operasi yang Anda gunakan saat pengujian :		
☑ Wi	ndows XP Windows Vista Windows 7 W	indows 8	
☐ Wir	adows 8.1 Windows 10 Versi:	***************************************	
BAGIAN	g bit Windows: bit	SP3	Stegano
A Pesan_Ste			- 0 X
а	Tarik dan lepaskan file k    Drag dan drop g   bidang hitam	Sal	13.55.43 DEU 7JULI 2018
Pilih	Eukripsi Dekripsi Keluar		
Berdasa	rkan tampilan di atas, Saudara diminta melakukan seperan di bawah ini:	erti yang	diminta pada
No	Pernyataan	Hasil I Berhas	Pengujian *) il Gagal
1.	Pengguna dapat mengetik pesan teks pada kotak isian (poin a) maksimal sepanjang 32.000 karakter.	/	
2.	Pengguna dapat men- <i>drag</i> (menarik-lepas) gambar yang di sembunyikan ke area yang disediakan ( <b>poin b</b> ).	/	

Pengguna dapat mendrag (menarik-lepas) gambar

Pengguna dapat memilih Tombol Pilih yang digunakan

oleh penerima pesan sebagai pemilihan gambar pembawa yang telah melalui proses enkripsi terlebih dahulu.

pembawa ke area yang disediakan (poin c).

3.

4.

5.	Pengguna dapat memilih tombol Enkripsi digunakan untuk memanggil form enkripsi, yang digunakan untuk proses penyembunyian pesan, yang pesannya telah dipersiapkan terlebih dahulu yang terdapat pada poin a, b, dan c.	<b>✓</b>	
6.	Pengguna dapat memilih tombol Dekripsi digunakan untuk memanggil from dekripsi, yang digunakan untuk proses pengungkapan pesan, yaitu pesan yang telah melalui proses enkripsi terlebih dahulu.	<b>V</b>	
7.	Pengguna dapat memilih tombol Keluar kalau mau mengakhiri proses penggunaan aplikasi Pesan Stegano.	V	

NB: \*) centang pada salah satu kolom (berhasil / gagal)

<u>BAGIAN 4 - PENGUJIAN FORM ENKRIPSI</u>
Tampilan di bawah ini dapat diperoleh setelah Anda mengklik tombol Enkripsi pada form utama aplikasi Pesan Stegano.

Masukka	n Password		
		TÜLÜNÜNE MÜÜLENDE PÜRANINAN JALENAN A	
	Kualitas I	Kunci	
Konfirmas	si Password	en en autorio de la completa del completa de la completa del completa de la completa del la completa de la completa della comp	
[ Comb			
▼ Semb	unyikan		
		Énkso	Cancel

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

No	Downwataan	Hasil Pengujian *)	
	Pernyataan	Berhasil Gagal	
8.	Sebelum menampilkan form enkripsi terlebih dahulu semua pesan harus diisi yang terdapat pada poin a, b, dan c. Kemudian pengguna dapat memasukkan password untuk kunci pengamanan proses enkripsi dan juga untuk kunci proses dekripsi yaitu pengungkapan pesan.	<b>V</b>	
9.	Pengguna dapat mengkonfirmasi password digunkan untuk mecocokan password yang telah dibuat pada tahap awal	<b>V</b>	
10.	Pengguna dapat memilih tombol enkrip digunakan untuk memproses sebuah pesan teks dan pesan bergambar yang akan disembunyikan kedalam media gambar pembawa sehingga menghasilkan gambar pembawa yang berekstensi BMP.	<b>✓</b>	6
11.	Pengguna dapat memilih tombol Cancel digunakan untuk membatalkan semua proses yang ada.	<b>/</b>	

NB: \*) centang pada salah satu kolom (berhasil / gagal)

BAGIAN 5 - PENGUJIAN FORM DEKRIPSI
Tampilan di bawah ini dapat diperoleh setelah Anda mengklik tombol Dekripsi pada form utama aplikasi Pesan Stegano.

Pekripsi	2	
Masukkan Password		
		All records allow also have reported to common to the change
▼ <u>S</u> embunyikan	<u>D</u> ekrip	Cancel

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

No	Pernyataan	Hasil Pengujian *)	
	Ternyataan	Berhasil Gagal	
12.	Sebelum menampilkan form dekripsi terlebih dahulu proses pesannya sudah berhasil dienkripsi dan pengguna dapat memilih tombol pilih untuk memilih gambar pembawa, Setelah itu gambar pembawa yang dipilih tadi tampil pada area yang disediakan terdapat di poin c. Pengguna dapat menekan tombol dekripsi sehinnga muncullah form dekripsi, setelah itu pengguna dapat memasukkan password yang dibuat oleh pengirim.	<b>V</b>	
13.	Pengguna dapat memilih tombol dekrip digunakan untuk proses pengungkapan pesan yang disembunyikan di dalam gambar pembawa sehingga menghasil sebuah pesan teks dan pesan bergambar.	V	
14.	Pengguna dapat memilih tombol Cancel digunakan untuk membatalkan semua proses yang ada.	<b>V</b>	

NB: \*) centang pada salah satu kolom (berhasil / gagal)



## Sekolah Tinggi Manajemen Informatika & Komputer

## (STMIK) Atma Luhur KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

NIM

Nama

Jurusan

No. Handphone

Semester

Dosen Pembimbing

Judul Skripsi

DAM PESAM BERCAMBAR PADA GAMBAR PEDIBAWA MENGGUNAKAN METODE PEMPOSISIAN PIKSEL ACAK

No	Tanggal	Uraian	Paraf Pembimbing
		Konsultasi BAB [	A LA
		Pembahasan Mengenas Tahapan Model wa	
3.	20-06-208	Pumbahasan Cara penulisan Penelitian terdahuli	A A A
		Pembahasan Mengenasi Kerentanaan Sistem BABI	11/12
		Pembahasan Mengenai BAB TV (Konsultasi)	
6.	30-06-2018	Pembahasan mengena: Analisis leebutuhun	Atta
		Fungsional dan Non-Fungsional	
7-	07-07-2018	Pembahasan Mengenai Use Case diagram,	A sur
		Activity Dragram don Sequence diagram	
		Pembahasan Mengenai Aplihasi program	ASTE
		Plmbahosan Mengenai Apliliasi program	
		Pembahasan Mengenai Renlang pengujian	
		Konsultasi BABV	
19-	28-07-2018	Pembahasan Mengenai Olattar Pustaha	

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

Mahasiswa

Pangkalpinang, 1 Agustus 2018

Spiawan, Fr. 180M



### STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG

## Jln. Jend.Sudirman-Selindung Lama Pangkalpinang Propinsi Kepulauan Bangka Belitung

### **BIODATA PENULIS SKRIPSI**



Pendadaran/lulus Tanggal : 16 Agustus 2018

NIM : 1511520038 Nama : Imam Nugraha

Jenis Kelamin : Pria

Tempat & Tanggal Lahir : Pangkalpinang / 04 Mei 1990

Status : Nikah Agama : Islam

Program Studi : Teknik Informatika

Pekerjaan saat ini

(untuk yang sudah kerja lampirkan surat keterangan kerja)

Alamat Rumah Asal : Jl. Bawal Rt/Rw 002/001 Kel. Ampui Kec.

Pangkal Balam Kota Pangkalpinang

No Telpon / HP : 081369691610

Nama Ayah : H. Sufrin Umardali (Alm)

Nama Ibu : Hj. Susilawati
Pekerjaan Ayah/Ibu : Pensiunan Telkom
Alamat Orang Tua : Pensiunan PNS

Judul Skripsi : Implementasi Teknik Penyembunyian Pesan Teks

dan Pesan Bergambar Pada Gambar Pembawa Menggunakan Metode Pemposisian Piksel Acak

Dosen Pembimbing : Yohanes Setiawan, M.Kom

Pangkalpinang, 28 Agustus 2018

Penulis

(Imam Nugraha)