STEGANO-MAIL.COM

Cara Menggunakan Aplikasi Stegano-Mail: Aplikasi Pengiriman Surat Elektronik Melalui Citra Digital Menggunakan Kombinasi Algoritma Advanced Encryption Standard (AES) 128 Bit Dan Least Significant Bit (LSB)

- 1. Buka Aplikasi Steganomail dengan alamat https://www.stegano-mail.com
- 2. Buat akun terlebih dahulu jika belum memiliki akun
- 3. Jika anda sudah memiliki akun maka anda bisa langsung melakuan Login
- 4. Setelah melakukan login kedalam aplikasi terdapat beberapa menu yaitu:
 - a. Menu User digunakan untuk melihat data User, nama user, no hp yang digunakan dan alamat email, jika ingin melakuan perubahan user, silahkan klik tombol edit.
 - b. Menu Encrypt digunakan untuk mengenkripsikan pesan atau proses mengamankan informasi dengan membuat informasi tersebut tidak dapat dibaca tanpa bantuan khusus.

Cara mengenkripsikan pesan

- 1. Klik menu encrypt
- 2. Kemudian klik tombol input data encrypt
- 3. Pada bagian Kode Encryp masukan kode yang akan digunakan untuk mengenkripsi dan mendeskripsi pesan
- 4. Kemudian masukan pesan text yang akan disisipkan kedalam gambar
- 5. Pilih file gambar yang akan menjadi wadah untuk menyembunyikan pesan
- 6. Kemudian klik tombol Encrypt
- 7. Maka akan tampil hasil pesan yang sudah di encrypt
- c. Menu Decrypt digunakan untuk mendecrypt atau membuka pesan yang sudah di enkripsi dengan cara memasukkan kunci yang digunakan untuk enkripsi pesan sebelumnya

Cara mendeskripsikan pesan

- 1. Klik menu decrypt
- 2. Kemudian klik menu input data decrypt
- 3. Pilih jenis decrypt yang akan digunakan, apakah menggunakan file atau menggunakan kode yang sudah di enkripsi
- 4. Masukkan kode atau kunci yang digunakan untuk enkripsi pesan sebelumnya
- 5. Klik tombol decrypt maka hasil dari decrypt akan tampil di tab sebelah kanan form input decrypt
- d. Menu Email digunakan untuk menulis email, melihat kotak masuk, dan melihat kotak keluar

Cara mengirim email

- 1. Klik menu email
- 2. Pilih menu tulis email
- 3. Masukkan nama email penerima

STEGANO-MAIL.COM

- 4. Masukkan Subjek atau judul email
- 5. Pilih file gambar yang sudah dienkripsi sebelumnya
- 6. Kemudian klik tombol kirim
- 7. Pada kotak masuk terdapat pesan yang diterima kemudian klik deckrypt email untuk membuka isi pesan menggunakan kode yang sudah dikirimkan sebelumnya.