

ABSTRAK

Nama : Ihsan Nur Amin
NIM : 41515120057
Pembimbing TA : Diky Firdaus, S.Kom, MM
Judul : Rancang Bangun Aplikasi Online Undangan
Pernikahan Berbasis Web

Masyarakat Indonesia saat ini memiliki kecenderungan untuk memanfaatkan teknologi berbasis online dalam berbagai aktifitas. Hal ini dapat dilihat dari maraknya situs penjualan berbasis online, seperti situs Tokopedia, Lazada, Shopee, dan masih banyak lagi. Dan cukup banyak kebutuhan pembuatan undangan pernikahan dilakukan tatap muka atau secara langsung bertemu dengan pihak percetakan. Selain itu, kini ada media sosial sebagai salah satu bentuk dari perkembangan kemajuan internet sebagai dan sangat menunjang Web Aplikasi ini untuk mengirimkan informasi undangan pernikahan tanpa harus datang, diantaranya menggunakan media sosial seperti Facebook, Twitter, Instagram, Line, Whatsapp, dsb sebagai sarana tukar informasi. Aplikasi ini mencakup informasi pemilik acara pernikahan, tempat pernikahan, desain undangan, dan kehadiran para undangan yang mencantumkan data diri didalam RSVP yang didukung dengan dengan Algoritma Enkripsi RC4 dan Base64 yang terdapat di QR CODE pada Undangan Acara Pernikahan. Aplikasi ini tidak hanya menyediakan undangan yang di publikasikan secara online dan gratis, tetapi kita sendiri bisa melakukan kustomisasi desain undangan sesuai dengan kemauan kita, juga terdapat layanan untuk mengkategorikan undangan itu sebagai anggota dari group yang telah kita tentukan, dan Undangan yang diterima akan ditunjukkan sebagai penanda kehadiran ketika acara berlangsung, aplikasi ini menyajikan untuk segmentasi yang lebih mendasar ketiap-tiap individu masyarakat.

Kata kunci:

QR Code, Steganografi, Enkripsi RC4, Enkripsi Base64, Sistem Absensi

MERCU BUANA

ABSTRACT

Name : Ihsan Nur Amin
Student Number : 41515120057
Counsellor : Diky Firdaus, S.Kom, MM
Title : Development Online Apps Wedding Invitation Web Base.

Society in Indonesia today have a tendency to take advantage of online-based technologies in a variety of activities. This can be seen from the number of online-market place, such as the Tokopedia, Lazada, Shopee sites, and many more.

And a lot of the need for wedding invitations is face-to-face or in-person with the Digital Printing. Also, social media of the internet progress as supportive of this Web application to send information on marriage invitations without having to come, including using social media such as Facebook, Twitter, Instagram, Line, Whatsapp, etc. as a means of exchange the information. These apps give information about weddings, Wedding Venues, Design Invitations, and Attendance with system Registered on RSVP with supported with Agoritm Encryption RC4 and Base64 on the QR CODE card Invitation. Features in this app not just the invitation with the published online and free, we can customize design card invitation as what you expected, and other features can categorize the guest of invitation on the group by the owner invitation wedding, Segmentation this app is for everyone who needs.

Key words:

QR Code, Steganografi, encryption RC4, encryption Base64, Attendance system

