

KRIPTOGRAFI VISUAL DENGAN ALGORITMA RSA

VISUAL CRYPTHOGRAPHY USING RSA ALGORITHM

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan Sarjana Strata Satu (S-1)
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha

Disusun Oleh:

BENNY SANTOSO SUGIHARTO

1722912



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul **“KRIPTOGRAFI VISUAL DENGAN ALGORITMA RSA”** untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Studi Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Telah terselesaikannya laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, motivasi, bimbingan, dan doa dari semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan kesehatan, kemudahan dan kelancaran kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Ibu Dr. Ratnadewi, ST., MT., selaku dosen pembimbing yang senantiasa memberikan pengetahuan, membimbing, dan mendukung dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Ir. Yohana Susanthi, MSc., bapak Agus Prijono ST., MT., dan bapak Dr. Roy Pramono Adhie, ST., MT., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan berupa ide, kritik, dan saran pada saat Seminar dan Sidang Tugas Akhir.
4. Ibu Novie Theresia Br Pasaribu. ST., MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
5. Bapak, Ibu, Kakak dan keluarga besar tercinta. Yang telah memberikan dorongan nasihat dan dukungan moral maupun material setiap harinya.
6. Seluruh Karyawan dan Civitas Akademik Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Semua Rekan, Sahabat, dan Teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Elektro pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukan.

Bandung, January 2018

Penyusun,

Benny Santoso Sugiharto
NRP : 1722912