

**SIMULASI STEGANOGRAFI CITRA DENGAN SISIPAN SINYAL
SUARA DENGAN VERIFIKASI SUARA MENGGUNAKAN
METODE MEL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT**

*SIMULATION OF IMAGE STEGANOGRAPHY WITH SPEECH SIGNAL INSERTED
VERIFIED USING MEL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT METHOD*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Pada program Strata-1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Elektro dan Komunikasi

Institut Teknologi Telkom

Oleh:

MARIZA DUMA PUTRI

111090154



*INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM*

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013