

**FORM PENDAFTARAN TUGAS AKHIR**

*Saya yang bertanda tangan di bawah ini*

Nama Mahasiswa : Zainul Insaan Abdul Hafiidhl  
NIM : M0514056  
Jurusan : Informatika  
Semester : 8, Tahun Ajaran : 2017/2018  
Jumlah SKS yang sudah diselesaikan : 135 ( Seratus Tiga Puluh Lima)  
Telah mengikuti 8 kali seminar hasil TA (Copy terlampir).

*Mendaftar untuk melakukan Tugas Akhir dengan tema/judul:*

*Analisis Skema Image Sharing berdasarkan Metode Singular Value Decomposition (SVD) dan Fourier Transform (FT)*

*Deskripsi Tema secara garis besar :*

*Pada akhir-akhir ini, semakin banyak fasilitas-fasilitas atau layanan yang memanfaatkan penyimpanan data pada cloud server. Hal ini dikarenakan penyimpanan data pada cloud server memberikan keuntungan dalam segi mobilitas. Namun dibalik keuntungan tersebut, penyimpanan data pada cloud server memiliki kelemahan adalah keamanan data pada cloud server. Hal ini dikarenakan seiring berkembangnya teknologi dan ilmu pengetahuan, maka cara peretasan cloud server semakin canggih. Banyak cara telah dilakukan untuk mengamankan data yang terdapat di cloud server. Salah satu cara untuk mengamankan data di cloud server terutama data multimedia gambar adalah dengan menggunakan skema image sharing. Untuk menegaskan kepemilikan multimedia gambar salah satu caranya dengan menerapkan metode SVD, namun kelemahan metode SVD memiliki kelemahan utama. Dalam penelitian Tugas Akhir ini, akan membahas dan menganalisis metode untuk mengamankan data multimedia gambar pada cloud server menggunakan skema image sharing yang berbasis pada metode Singular Value Decomposition (SVD) dan Fourier Transform (FT).*

Surakarta, 11 Mei 2018

**Pendaftar ,**

Zainul Insaan Abdul Hafiidhl  
NIM M0514056