

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ardi Juliardi

NIM : 13360010

Program Studi : Teknik Informatika

Peminatan : *Computer Security*

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul "**Rancang Bangun Aplikasi Enkripsi Dan Dekripsi Pada Database SQL Permikomnas Menggunakan Algoritma Blowfish**" adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang kutip maupun yang di rujuk telah saya nyatakan dengan benar dan skripsi belum pernah di terbitkan atau di publikasikan di manapun dalam bentuk apapun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya . Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertetu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Program Studi Teknik Informatika Institut Sains dan Teknologi Nasional dicabut/dibatalkan.

Jakarta, 29 Agustus 2018

Yang menyatakan  
METERAI  
TEMPEL  
280D1AFF2121024  
6000  
ENAM RIBU RUPIAH  
Ardi Juliardi



**LEMBAR PENGESAHAN**  
**RANCANG BANGUN APLIKASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI PADA**  
**DATABASE SQL PERMIKOMNAS MENGGUNAKAN ALGORITMA**  
**BLOWFISH**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Kurikulum Sarjana Strata Satu (S1)  
Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Informasi  
Institut Sains dan Teknologi Nasional Jakarta

Disusun oleh:

**Ardi Juliardi**

No. Pokok : 13360010

Peminatan : *Computer Security*

Dosen Pembimbing I



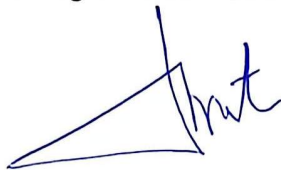
**Siti Madinah L., S.Kom, M.Kom.**  
NIDN. 0307107201

Dosen Pembimbing II



**Marhaeni, S.Kom, M.Kom**  
NIDN. 0924037601

Mengetahui  
Kepala Program Studi Teknik Informatika



**Aryo Nur Utomo, S.T, M.Kom**  
NIDN. 0319046803

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**Ardi Juliardi**

No. Pokok : 13350010

Peminatan : *Computer Security*

Telah dipertahankan didepan Dosen Penguji  
Pada hari Kamis, 23 Agustus 2018

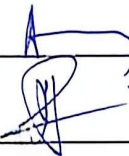
### Susunan Dosen Penguji

Ketua : Aryo Nur Utomo, S.T, M.Kom  
NIDN. 0319046803



---

Anggota : Ir. Andi Suprianto, M.Kom  
NIDN. 03.270259.04



---

Ir. Dadang Rusmana, M.Kom  
NIDN. 0310125602

---

Tugas Akhir ini telah di terima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Komputer

**Diketahui dan Disahkan Oleh:**  
Kepala Program Studi Teknik Informatika

FSTI-ISTN



**Aryo Nur Utomo, S.T, M.Kom**

**NIDN. 0319046803**

**SURAT PERSYARATAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA  
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ardi Juliardi  
NIM : 13360010  
Program Studi : Teknik Informatika  
Jenjang : Strata Satu (S1)  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi – Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami, dengan menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat dengan judul: **“Rancang Bangun Aplikasi Enkripsi Dan Dekripsi Pada Database SQL Permikonnas Menggunakan Algoritma Blowfish”** beserta perangkat yang diperlukan.

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi – Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media atau bentuk, mengolahnya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu menerima izin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi Informasi – Institut Sains dan Teknologi Nasional, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 29 Agustus 2018

Yang Menyatakan



**Ardi Juliardi**