

## Lampiran



# UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN FAKULTAS TEKNIK

Kantor Pusat :

Jl. Yudharta No. 07 (Pesantren Ngalah) Sengonagung Purwosari Pasuruan Telp./ Fax. 0343-611186  
e-mail: fakultasteknik@yudharta.ac.id

### SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

Nomor: 0411/S9/FT.UYP/II/08/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Misbach Munir, ST., MT  
NIP.Y : 0690201015  
Jabatan : Dekan Fakultas Teknik

Dengan ini menerangkan bahwa skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : ACHMAD HIDAYAT  
NIM : 201569040004  
Prodi : Teknik Informatika  
Judul Skripsi : PERBANDINGAN KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN ALGORITMA DATA  
ENCRYPTION STANDART (DES) DAN ALGORITMA RIVEST SHAMIR  
ADLEMAN (RSA) UNTUK KEAMANAN DATA

Hasil Plagiasi : 19%

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Pasuruan, 06 Agustus 2019  
Dekan Fakultas Teknik



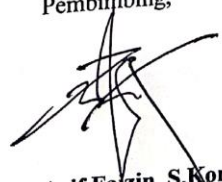
Misbach Munir, ST., MT.  
NIP.Y. 0690201015

## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : ACHMAD HIDAYAT  
 NIM : 201569040004  
 Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA  
 Konsentrasi : JARINGAN  
 Judul : PERBANDINGAN KRIPTOGRAFI MENGGUNAKAN ALGORITMA  
 DES DAN ALGORITMA RSA UNTUK KEAMANAN DATA BERBASIS  
 JAVA NETBEAN

Hari	Tanggal	BAB	Materi Bimbingan	T. Tangan Pembimbing
Kamis	04/04/2019		Penentuan tema	1. <i>AK</i>
Selasa	09/04/2019		Penentuan tema & Judul	2. <i>AK</i>
Senin	22/04/2019	I	Konsultasi Latar belakang	3. <i>AK</i>
Selasa	30/04/2019	II	Perbaikan kerangka pemikiran	4. <i>AK</i>
Kamis	06/05/2019	III	Penambahan rangkaiannya	5. <i>AK</i>
Selasa	18/05/2019	IV	Perancangan Sistem.	6. <i>AK</i>
Selasa	25/06/2019	V	Penyempurnaan sistem Bas II.	7. <i>AK</i>
Paku	10/06/2019	VI	Penambahan Source Code	8. <i>AK</i>
Kamis	18/07/2019	VII	Penyelesaian source code, design	9. <i>AK</i>
Sabtu	20/07/2019	VIII	Penyelesaian kesimpulan & Saran.	10. <i>AK</i>

Pasuruan, .....  
 Pembimbing,



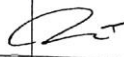







Arif Faizin, S.Kom., M.Kom  
 NIK. Y 069.17.07.002

**Catatan :**

Kartu ini harap dilampirkan dalam Laporan sebagai persyaratan ujian Komprehensif

## KARTU SEMINAR




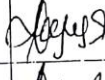
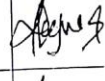
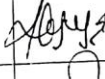


Nama : Achmad Hidayat  
 Nim : 201569040004  
 Prodi : Teknik Informatika  
 Fakultas : Teknik.

NO	Tanggal	Judul Seminar yang diikuti	Dosen Pendamping	Tanda Tangan	Keterangan
1	19 April 2017	Aplikasi Pengenalan Paralelisme adat Pulau Jawa berbasis android Menggunakan Augmented Reality	Lukman Hakim		Siti Dwiyanti.
2	19 April 2017	Deteksi Uang Palsu dengan Menggunakan Metode Sobel	Lukman Hakim		Fiki Hasanah.
3	19 April 2017	Deteksi Uang Palsu Menggunakan Metode Canny	Lukman Hakim		Anjely Beddy.
4	19 April 2017	Aplikasi Tambalan Berdendak Menggunakan Teknologi Locatum base (LUTED) berbasis android di desk buku kerdang	Lukman Hakim		Siti Nur Jannah
5	20 April 2017	Prediksi Hasil Pemilu Legislatif Menggunakan Algoritma CAS berbasis Backward elimination	ARIF FAZIN		Muhammad Gofim Junaidi
6	20 April 2017	PT. Duta Beton Sistem Pengamanan Pengiriman file email dengan menggunakan Steganography Circle Adaption	ARIF FAZIN		Sopian.
7	20 April 2017	Penerapan Citra Digital Untuk Deteksi Jalan Raya bertukang Menggunakan Hog & SVM	ARIF FAZIN		Citra Ayu Jayanti
8	20 April 2017	Aplikasi Pengenalan Satwa Kepada Anak Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android	ARIF FAZIN		Kabul Arifin
9					
10					

Catatan : kartu ini digandakan dan di lampirkan sebagai syarat ujian skripsi  
 Syarat ujian skripsi Minimal Mengikuti 5 kali Seminar

KARTU SEMINAR

Nama : **ACHMAD HIDAYAT**  
 Nim : **2015 69040804**  
 Prodi : **T. INFORMATIKA**  
 Fakultas : **Teknik**

NO	Tanggal	Judul Seminar yang diikuti	Dosen Pendamping	Tanda Tangan	Keterangan
1	16/04 2018	Perancangan dan Waktu Cholat Realtime berbasis Mikrokontroler Arduino Mega	Rahmad zainal Abidin		M. Hufail
2	16/04 2018	Segmentasi Citra CT Scan Lung menggunakan deteksi Tepi Sobel & Metode distance Euclidean (DELB)	Rahmad zainal Abidin		Lilos Trisnawati
3	16/04 2018	Sistem Identifikasi & Verifikasi garis telapak tangan menggunakan ekstraksi ciri berbasis dimensi Fraktal & KNN	Rahmad zainal Abidin		Khilil Fitriyah
4	16/04 2018	Metode association w/ penggunaan pola belanja konsumen data transaksi penjualan Super Retailer di menggunakan algoritma growth	Cahya bagus sangaya		Mawidya
5	16/04 2018	Segmentasi Citra MRI Otak Menggunakan Metode Gradien Fuzzy cmeans (CFCM) cat swam optimization (CO)	Cahya bagus sangaya		Ratna Marzila
6	16/04 2018	Rancang bangun Sistem Deteksi Kebocoran Gas Elpiji (LPG) menggunakan Sensor MQ-2 berbasis mikrokontroler Arduino nano	Cahya bagus sangaya		HR Ramadhoni
7	16/04 2018	Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah Teknik Informatika Universitas Indoneisa Pasuruan Menggunakan Metode Algoritma Genetika	Muhammad Imron Rosadi		Misaul Khasanah
8	16/04 2018	Prediksi harga closed saham Menggunakan Adaptive neuro Fuzzy Inference System	Muhammad Imron Rosadi		Muhammad Rizadul Lutfi
9					
10					

Catatan : kartu ini digandakan dan di lampirkan sebagai syarat ujian skripsi  
 Syarat ujian skripsi Minimal Mengikuti 5 kali Seminar

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### DATA PRIBADI

<b>Nama</b>	: Achmad Hidayat	
<b>Tempat, tanggal, lahir</b>	: Pasuruan, 19 Juni 1997	
<b>Jenis Kelamin</b>	: Laki-Laki	
<b>Kebangsaan</b>	: WNI	
<b>Agama</b>	: Islam	
<b>Status</b>	: Belum Nikah	
<b>Perguruan Tinggi</b>	: Universitas Yudharta Pasuruan	
<b>Fakultas</b>	: Teknik	
<b>Jurusan</b>	: Teknik Informatika	
<b>No. Telp</b>	: 085607642619	
<b>Email:</b>	: <a href="mailto:hachmad08@gmail.com">hachmad08@gmail.com</a>	
<b>Alamat Rumah</b>	: Dsn. Patuk Ds. Candiwates RT.028/RW.009 Kec. Prigen Kab. Pasuruan 67157	

### RIWAYAT PENDIDIKAN

<b>SDN Candiwates II</b>	: 2003 – 2009 (berijazah)
<b>MTS Darul Ulum</b>	: 2009 – 2012 (berijazah)
<b>SMA Ma'arif NU Pandaan</b>	: 2012 – 2015 (berijazah)
<b>Universitas Yudharta Pasuruan</b>	: 2015 – 2019 (berijazah)

### PENGALAMAN AKADEMIK

<b>Himpunan Mahasiswa Informatika (HUMANIKA)</b>	2016 – 2018
--	-------------

Demikian daftar riwayat hidup ini saya buat berdasarkan hal yang sebenarnya.  
Atas perhatiannya saya mengucapkan terima kasih.

Hormat Saya

**Achmad Hidayat**

