

# TRANSKRIP KEGIATAN EKSTRA-/KO-KURIKULER MAHASISWA INSTITUT PERTANIAN BOGOR

## FAKULTAS MATEMATIKA DAN PENGETAHUAN ALAM

Nama Mahasiswa : Reza Bagus Permana
Nomor IndukMahasiswa : G64140023
Program Studi : Ilmu Komputer
Tanggal Lulus : 04 Oktober 2017

No	Kegiatan	Bobot	Jumlah Kegiatan	Skor		
	Mengikuti Kegiatan kemahasiswaan di Tingkat Internasional					
	Kompetisi ilmiah/kewirausahaan/kebudayaan/seni/olah raga	5	1	5		
1	2. Magang/kerja praktek/mengajar/asistensi di luar kegiatan kurikuler	4	1	4		
	3. Presentasi dalam seminar/lokakarya/konferensi	4	1	4		
	4. Tampil dalam kebuday aan/seni/olah raga	3		0		
	5. Ketua panitia dalam kegiatan kemahasiswaan	3		0		
	6. Anggota panitia/peserta seminar/lokakary a/konferensi	2		0		
	Mengikuti Kegiatan kemahasiswaan di Tingkat Nasional					
	1. Kompetisi ilmiah/kewirausahaan/kebudayaan/seni/olah raga	4	4	16		
	2. Magang/kerja praktek/mengajar/asistensi di luar kegiatan kurikuler	3		0		
2	3. Presentasi dalam seminar/lokakary a/konferensi	3		0		
	4. Tampil dalam kebuday aan/seni/olah raga	2		0		
	5. Ketua panitia dalam kegiatan kemahasiswaan	2	1	2		
	6. Anggota panitia/peserta seminar/lokakarya/konferensi	2		0		
	Mengilatti Kegiatan kemahasiswaan di Tingkat Lokal					
	1. Kompetisi ilmiah/kewirausahaan/kebudayaan/seni/olah raga	2		0		
	2. Magang/kerja praktek/mengajar/asistensi di luar kegiatan kurikuler	2		0		
3	3. Presentasi dalam seminar/lokakary a/konferensi	1		0		
	4. Tampil dalam kebuday aan/seni/olah raga	1		0		
	5. Ketua panitia dalam kegiatan kemahasiswaan	1	1	1		
	6. Anggota panitia/peserta seminar/lokakarya/konferensi	1		0		
	Mengilatti Himpunan/Organisasi Profesi Kemahasiswaan di Tinglat Internasional					
	1. Sebagai ketua	6		0		
4	2. Sebagai wakil ketua	5		0		
	3. Sebagai ketua seksi	4		0		
	4. Sebagai anggota	3		0		
	Mengikuti Himpunan/Organisasi Profesi Kemahasiswaan di Tingkat Nasional					
	1. Sebagai ketua	5		0		
5	2. Sebagai wakil ketua	4		0		
	3. Sebagai ketua seksi	3		0		
	4. Sebagai anggota	2		0		
	Mengikuti Himpunan/Organisasi Profesi Kemahasiswaan di Tingkat Lokal					
	1. Sebagai ketua	4	1	4		
6	2. Sebagai wakil ketua	3		0		
	3. Sebagai ketua seksi	2		0		
	4. Sebagai anggota	1		0		
		Jumla	ıh Skor	36		

Kategori: Baik

Keterangan Kategori:

 Sangat Baik
 > 40

 Baik
 : 20-39

 Cukup
 : 10-19

 Kurang
 : 5-9

Bogor, 4 Oktober 2017 Dekan FMIPA

Dr. Ir. Sri Nurdiati, M.Sc NIP. 19601126 198601 2 001

### Lampiran:

Daftar Kegiatan Ekstra-Kurikuler Mahasiswa

Program Ilmu Komputer

Departemen Ilmu Komputer

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor

Nama Mahasiswa : Reza Bagus Permana
Nomor IndukMahasiswa : G64140023
Program Studi : Ilmu Komputer
Tanggal Lulus : 04 Oktober 2017

No		Kegiatan	Waktu	Nilai	Bukti Fisik (Ada/Tidak)			
	Meng	Mengikuti Kegiatan kemahasiswaan di Tingkat Internasional						
1	1	Lomba Makan Kerupuk 2	2 - 5 Agustus 2017	5	ada			
1	2	Competitive programming	18 - 19 Agustus 2017	4	ada			
	3	IT Today 2017	15 Agustus 2017	4	ada			
	Mengikuti Kegiatan kemahasiswaan di Tingkat Nasional							
	1	kegiatan baru	15 Agustus 2017	4	ada			
2	2	Seminar Nasional	15 Agustus 2017	4	ada			
2	3	Pekan Karya IIlmiah Mahasiswa	1 - 9 Agustus 2017	4	ada			
	4	serving the best	31 Agustus 2017	4	ada			
	5	Pembicara terbaik	18 Agustus 2017	2	ada			
3	Meng	Mengikuti Kegiatan kemahasiswaan di Tingkat Lokal						
3	1	Pengembangan aplikasi permainan	18 Agustus 2017	1	ada			
4	Mengikuti Himpunan/Organisasi Profesi Kemahasiswaan di Tingkat Internasional							
5	Mengikuti Himpunan/Organisasi Profesi Kemahasiswaan di Tingkat Nasional							
,	Meng	Mengikuti Himpunan/Organisasi Profesi Kemahasiswaan di Tingkat Lokal						
6	1	Pekan Karya Ilmiah	24 Agustus 2017	4	ada			
			Jumlah Skor	36				

### Kategori: Baik

Daftar kegiatan ekstra-kurikuler yang saya nyatakan di atas adalah benar saya ikuti dan dibuktikan dengan dokumen yang sah dan dapat dipertanggungjawabkan

Bogor, 4 Oktober 2017

Yang menyatakan, Mengetahui,
Mahasiswa Dekan FMIPA

 Reza Bagus Permana
 Dr. Ir. Sri Nurdiati, M.Sc

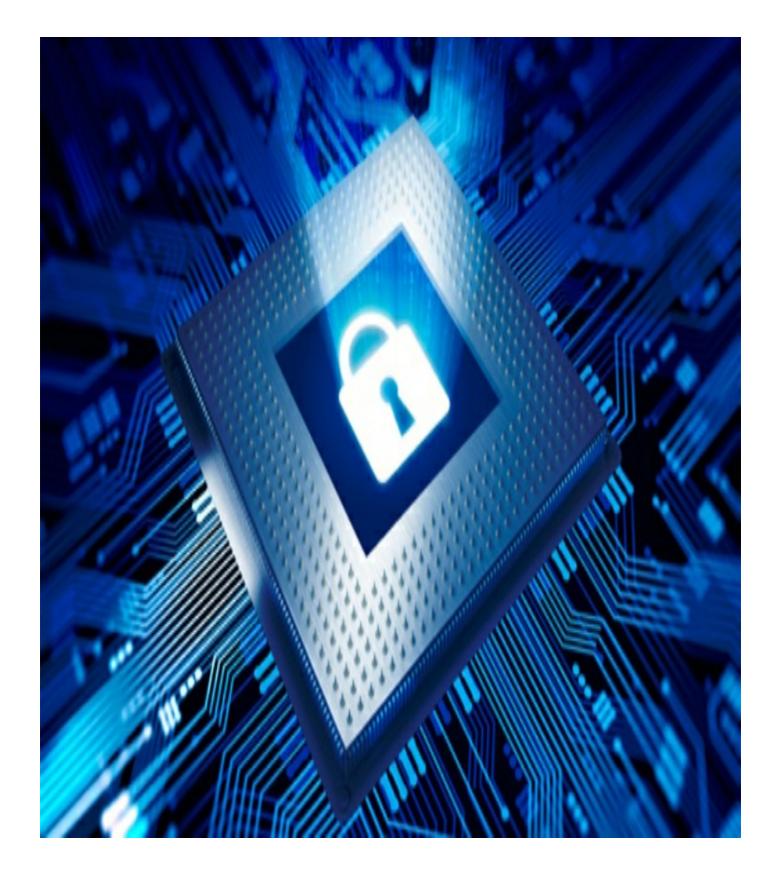
 G64140023
 NIP. 19601126 198601 2 001



# Aku janji Gak akan Ninggalin Kamu.

#Pret...

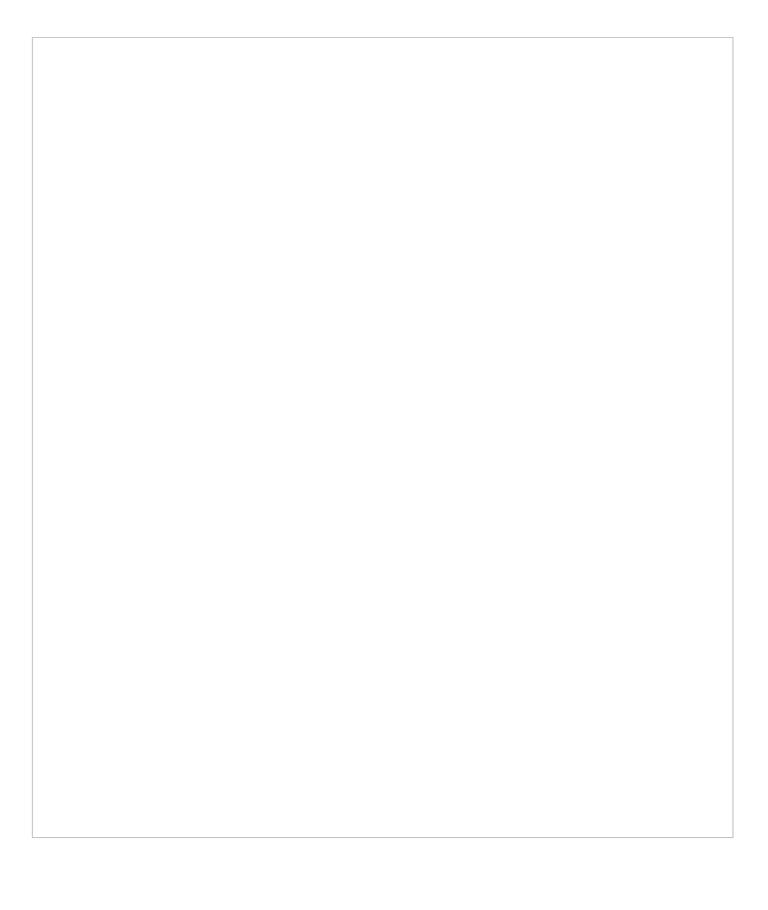


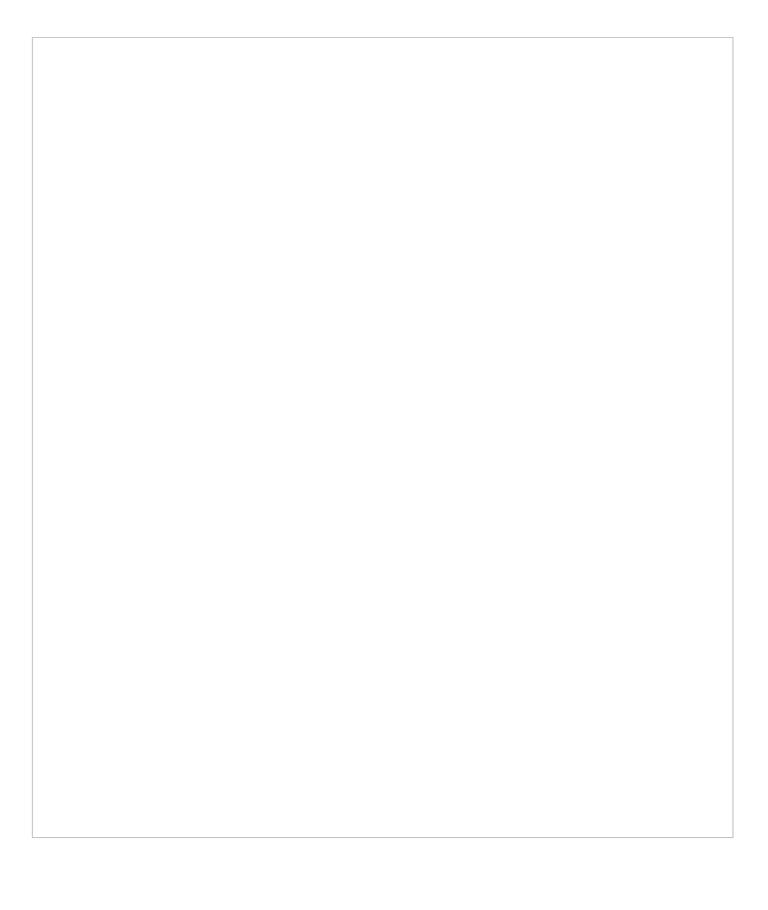












Fungsi Basis
$$F(u) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x)e^{-i2\pi ux} dx$$

Faktor Skala

Note: 
$$e^{ik} = \cos k + i \sin k$$
  $i = \sqrt{-1}$ 

$$e^{\pm ix} = \cos(x) \pm i \sin(x)$$

$$F(u) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x)(\cos 2\pi ux - i\sin 2\pi ux) dx$$

$$F(u) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x)e^{-i2\pi ux}dx = \int_{-\infty}^{\infty} f(x)\{\cos(2\pi ux) - i\sin(2\pi ux)\}dx$$

$$f(x) = \int_{-\infty}^{\infty} F(u)e^{i2\pi ux} du = \int_{-\infty}^{\infty} F(u)\{\cos(2\pi ux) + i\sin(2\pi ux)\}du$$