



**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Kampus I : Jl. Harsono RM No. 67, Ragunan, Pasar Minggu,  
Jakarta Selatan, 12550 Telp (021) 27808121, 27808882  
Kampus II : Jl Perjuangan Raya Bekasi Utara Telp : 021. 88955882

**SURAT TUGAS**

Nomor : ST-PS/028/V/2020/TIF-FTUBJ

1. Dasar : Kalender Akademik Fakultas Teknik Ubhara Jaya Tahun Akademik 2019/2020, mengenai Tugas Akhir Mahasiswa Jenjang Pendidikan Strata Satu (S1).
2. Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka Kepala Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Ubhara Jaya pada semester genap tahun akademik 2019/2020 menugaskan :

**RAKHMAT PURNOMO, S.Pd, S. Kom, M. Kom.**

Sebagai Pembimbing I Skripsi untuk mahasiswa yang namanya tercantum di bawah ini :

No.	NPM	Nama Mahasiswa	Prodi
1.	2014.10.225.004	Acip Wijoyo	Teknik Informatika
2.	2016.10.225.106	Islahiyah Mufidawati	Teknik Informatika
3.	2016.10.225.100	Robi'atul Adawiyah	Teknik Informatika
4.	2016.10.225.210	Monica Haris Syahputri	Teknik Informatika
5.	2016.10.225.128	Karlina Rahayu	Teknik Informatika
6.	2016.10.225.156	Umi Khasanah	Teknik Informatika

3. Demikian penugasan ini agar dapat dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab.

Bekasi, 8 Mei 2020

Ka. Prodi Teknik Informatika



**Sugiyatno, S. Kom., M. Kom.**

NIP : 1901579

**SISTEM PAKAR DIAGNOSA KERUSAKAN PADA  
PERANGKAT *SMARTPHONE* ANDROID  
MENGUNAKAN METODE *BACKWARD CHAINING*  
BERBASIS ANDROID**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**ACIP WIJOYO**

**201410225004**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

**2020**



**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Kampus I: Jl. Dharmawangsa I/I Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12140

Telp: (021) 7231948-7267655 fax: 7267657

Kampus II: Jl. Perjuangan Raya Bekasi Utara Telp: (021) 88955882

**KARTU BIMBINGAN SKRIPSI**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

Nama : Acip Wijoyo  
NPM : 201410225004  
Pembimbing I : Rakhmat Purnomo, S.Pd.,S.Kom.,M.Kom  
Judul : Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Pada Perangkat Smartphone Android Menggunakan Metode Backward Chaining Berbasis Android.

NO.	TANGGAL BIMBINGAN	KETERANGAN	PARAF PEMBIMBING
1.	23/5 <sup>2020</sup>	Bab I	
2.	9/5 <sup>2020</sup>	Bab I Revisi	
3.	28/5 <sup>2020</sup>	Bab II	
4.	14/5 <sup>2020</sup>	Bab III	
5.	27/5 <sup>2020</sup>	Bab IV	
6.	10/6 <sup>2020</sup>	Bab IV Revisi	
7.	25/6 <sup>2020</sup>	Bab V	
8.	13/7-2020	Cek All + Arc Sidang.	

Pembimbing I

Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom

Ketua Prodi Teknik Informatika

Sugiyatno, S.Kom., M.Kom

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

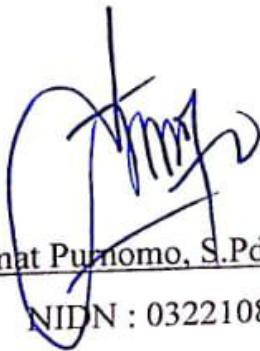
Judul Skripsi : Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Pada Perangkat  
*Smartphone Android Menggunakan Metode  
Backward Chaining Berbasis Android.*

Nama Mahasiswa : Acip Wijoyo  
Nomor Pokok Mahasiswa : 201410225004  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Informatika  
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 27 Juli 2020

Bekasi, 7 Agustus 2020


MENYETUJUI,

Pembimbing I



Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom  
NIDN : 0322108201

Pembimbing II



Allan Desi Alexander, ST, M.Kom  
NIDN : 0305127404

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENGARSIPAN PERSURATAN MENGGUNAKAN  
METODE WATERFALL PADA DINAS  
LINGKUNGAN HIDUP  
BERBASIS WEB**

**SKRIPSI**

Oleh:

**ISLAHIYAH MUFIDAWATI**

**201610225106**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
2020**



## UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan,  
12550

Telepon : (021) 27808121, 27808882, Jl. Perjuangan, Bekasi Utara,  
Telepon : (021) 88955882, Fax : (021) 88955871

Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/), Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

### KARTU BIMBINGAN SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

NAMA : Islahiyah Mufidawati  
NPM : 201610225106  
JUDUL : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengarsipan  
Persuratan Menggunakan Metode Waterfall Pada Dinas  
Lingkungan Hidup Berbasis Web  
PEMBIMBING I : Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	27 April 2020	Pemantapan Masalah + Bab I	P
2.	11 Mei 2020	Revisi Bab I	P R
3.	18 Mei 2020	Bab II	P R
4.	25 Mei 2020	Bab III	P R
5.	2 Juni 2020	Revisi Bab III	P R
6.	15 Juni 2020	Bab IV	P R
7.	29 Juni 2020	Bab V	P R
8.	13 Juli 2020	CEK SEMUA + ACC	P R

Dosen Pembimbing I

(Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom)

NIDN : 0322108201

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika

(Sugiyatno, S.Kom., M.Kom)

NIDN : 0313077206

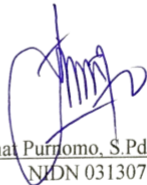
## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi  
Pengarsipan Persuratan Menggunakan  
Metode Waterfall Pada Dinas Lingkungan  
Hidup Berbasis Web  
Nama Mahasiswa : Islahiyah Mufidawati  
Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225106  
Program Studi / Fakultas : Teknik Informatika  
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 29 Juli 2020

Bekasi, 06 Agustus 2020

MENYETUJUI,

Pembimbing I



Rakhma Purjomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom.  
NIDN 0313077207

Pembimbing II



Sri Rejeki, S.Kom., M.M.  
NIDN 032011660

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
AKADEMIK BERBASIS *WEB* DENGAN  
MENGUNAKAN METODE AGILE PADA  
SMA JAYA SUTI ABADI**

**SKRIPSI**

**Oleh:  
KARLINA RAHAYU  
201610225128**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
2020**





## UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan,  
12550

Telepon : (021) 27808121, 27808882, Jl. Perjuangan, Bekasi  
Utara, Telepon : (021) 88955882, Fax : (021) 88955871

Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

### KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

#### PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

NAMA : Karlina Rahayu  
NPM : 201610225128  
JUDUL : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akademik  
Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Agile Pada  
SMA Jaya Suti Abadi.  
PEMBIMBING : Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	23 April 2020	Revisi BAB I	
2.	05 Mei 2020	Revisi BAB II	
3.	17 Mei 2020	Revisi BAB III	
4.	29 Mei 2020	Revisi BAB IV	
5.	10 Juni 2020	Revisi BAB IV	
6.	22 Juni 2020	Revisi BAB IV	
7.	04 Juli 2020	Revisi BAB V	
8.	15 Juli 2020	ACC Keseluruhan	

Dosen Pembimbing I

Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom

NIDN : 0322108201

Ketua Program Studi

Sugiyatno S.Kom., M.Kom

NIDN : 0313077206

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi  
Akademik Berbasis Web Dengan Menggunakan  
Metode Agile Pada SMA Jaya Suti Abadi.  
Nama Mahasiswa : Karlina Rahayu  
Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225128  
Program Studi / Fakultas : Teknik Informatika / Teknik  
Tanggal Lulus Ujian : 29 Juli 2020

Bekasi, 15 Juli 2020

MENYETUJUI

Pembimbing I

Pembimbing II



Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom

NIDN : 0322108201



Sri Rejeki, S.Kom, M.M.

NIDN : 0320116602

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM  
INFORMASI PENYEWAAN GEDUNG GRAHA  
HARTIKA BEKASI MENGGUNAKAN METODE  
WATERFALL BERBASIS WEB PADA CV. ARGA  
WULAN**

**SKRIPSI**

**Oleh :  
MONICA HARIS SYAHPUTRI  
201610225210**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
2020**



**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Kampus I: Jl. Darmawangsa I/1 Kebayoran Baru Jakarta Selatan 12140

Telepon : 021.7231948-726755 Fax : 7267657

Kampus II: Jl. Perjuangan Raya Bekasi Utara Telp : 021.88955882

**KARTU BIMBINGAN SKRIPSI**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA**

Nama : Monica Haris Syahputri  
NPM : 201610225210  
Pembimbing I : Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom  
Judul : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penyewaan Gedung Graha  
Hartika Bekasi Berbasis *Web* Menggunakan Metode *Waterfall* Pada CV.  
Arga Wulan

**PEMBIMBING MATERI**

NO	TANGGAL BIMBINGAN	DESKRIPSI BIMBINGAN	PARAF PEMBIMBING
1.	25 Maret 2020	Pengarahan Judul dan Metode	
2.	30 Maret 2020	Revisi Bab I	
3.	9 April 2020	Bab I Acc + Revisi Bab II	
4.	27 April 2020	Bab II Acc + Revisi Bab III	
5.	2 Juli 2020	Bab III Acc + Revisi Bab IV	
6.	6 Juli 2020	Revisi Bab IV	
7.	7 Juli 2020	Bab IV Acc + Lanjut Bab V	
8.	9 Juli 2020	Bab V Acc	

Pembimbing I

Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom  
NIDN : 0322108201

Ka. Prodi Teknik Informatika

Sugiyatno, S.Kom., M.Kom  
NIDN 0313077206

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi  
Penyewaan Gedung Graha Hartika Bekasi  
Menggunakan Metode *Waterfall* Berbasis *Web*  
Pada CV. Arga Wulan

Nama Mahasiswa : Monica Haris Syahputri

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225210

Program Studi/Fakultas : Informatika/Teknik

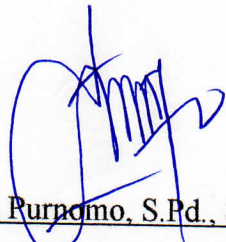
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 29 Juli 2020

Bekasi, 07 Agustus 2020

MENYETUJUI,

Pembimbing I

Pembimbing II



Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom.

NIDN 0322108201



Sri Rejeki, S.Kom., M.M.

NIDN 0320116602

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PENDAFTARAN EKSTRAKURIKULER  
MENGUNAKAN METODE RAD  
BERBASIS WEB PADA  
MTs. NEGERI 1 KOTA BEKASI**

**SKRIPSI**

Oleh:

**ROBI'ATUL ADAWIYAH**

**201610225100**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
2020**



# UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan,  
12550

Telepon : (021) 27808121, 27808882, Jl. Perjuangan, Bekasi Utara,  
Telepon : (021) 88955882, Fax : (021) 88955871

Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/). Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

## KARTU BIMBINGAN SKRIPSI

### PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

NAMA : Robi'atul Adawiyah  
NPM : 201610225100  
JUDUL : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Ekstrakurikuler Berbasis Web Menggunakan Metode RAD Pada Mts.Negeri 1 Kota Bekasi  
PEMBIMBING I : Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	27 April 2020	Pemantapan masalah + Bab I	
2.	11 Mei 2020	Revisi Bab I	
3.	18 Mei 2020	Bab II	
4.	25 Mei 2020	Bab III	
5.	2 Juni 2020	Revisi Bab III	
6.	15 Juni 2020	Bab IV	
7.	29 Juni 2020	Bab V	
8.	13 Juli 2020	Cek semua + Acc	

Dosen Pembimbing I

(Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom)

NIDN : 0322108201

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika

(Sugiyatno, S.Kom., M.Kom)

NIDN : 0313077206

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi  
Pendaftaran Ekstrakurikuler Menggunakan Metode  
RAD Berbasis Web Pada MTs.Negeri 1 Kota  
Bekasi

Nama Mahasiswa : Robi'atul Adawiyah

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225100

Program Studi/Fakultas : Informatika/Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 29 Juli 2020

Bekasi, 06 Agustus 2020

MENYETUJUI,

Pembimbing I

Pembimbing II



Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom.  
NIDN 0313077207



Sri Rejeki, S.Kom., M.M.  
NIDN 032011660



**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PEMESANAN PRODUK *FAN GRINDER* DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *RAPID  
APPLICATION DEVELOPMENT*  
(STUDI KASUS CV. AGUNG SAMPOERNA JAYA)**

**SKRIPSI**

Oleh:

**UMI KHASANAH**

**201610225156**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
2020**



## UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

Jl. Harsono RM No.67, Ragunan, Pasar Minggu, Jakarta Selatan,  
12550

Telepon : (021) 27808121, 27808882, Jl. Perjuangan, Bekasi Utara,  
Telepon : (021) 88955882, Fax : (021) 88955871

Web: [www.ubharajaya.ac.id/ft/](http://www.ubharajaya.ac.id/ft/), Email: [ft@ubharajaya.ac.id](mailto:ft@ubharajaya.ac.id)

### KARTU BIMBINGAN SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

NAMA : Umi Khasanah  
NPM : 201610225156  
JUDUL : Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan *Fan Grinder* Dengan Menggunakan Metode RAD (Studi Kasus CV. Agung Sampoerna Jaya)  
PEMBIMBING I : Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom

NO	TANGGAL	URAIAN	TANDA TANGAN
1.	27 April 2020	Pemantapan Masalah + Bab I	
2.	11 Mei 2020	Revisi Bab I	
3.	18 Mei 2020	Bab II	
4.	25 Mei 2020	Bab III	
5.	2 Juni 2020	Revisi Bab III	
6.	15 Juni 2020	Bab IV	
7.	29 Juni 2020	Bab V	
8.	13 Juli 2020	Cek Semua + Acc	

Dosen Pembimbing I

(Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom)  
NIDN : 0322108201

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika

(Sugiyatno, S.Kom., M.Kom)  
NIDN : 0313077206

### LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pemesanan Produk *Fan Grinder* Dengan Menggunakan Metode *Rapid Application Development* (Studi Kasus CV. Agung Sampoerna Jaya)

Nama Mahasiswa : Umi Khasanah

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225156

Program Studi/Fakultas : Informatika/Teknik

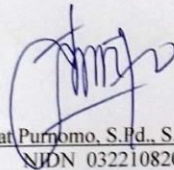
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 29 Juli 2020

Bekasi, 07 Agustus 2020

MENYETUJUI,

Pembimbing I

Pembimbing II



Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom.  
NIDN 0322108201



Sri Rejeki, S.Kom., M.M.  
NIDN 0320116602