



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

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

**SURAT TUGAS**

Nomor: ST-TA/026/VII/2020/TIF-FTUBJ

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

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

Sebagai Ketua Penguji Skripsi untuk mahasiswa yang namanya tercantum di bawah ini :

No.	NPM	Nama Mahasiswa	Prodi
1.	2015.10.225.232	Amirul Adil Prasojo	Teknik Informatika
2.	2016.10.225.031	Tiara Windy Yogi Iswari	Teknik Informatika
3.	2016.10.225.057	Cornelies Oktavianus	Teknik Informatika
4.	2016.10.225.009	Nurul Aman	Teknik Informatika

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

Bekasi, 01 Juli 2020

Ka. Prodi Teknik Informatika



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

NIP : 1901579



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

FAKULTAS : **TEKNIK**

PRODI : **TEKNIK INFORMATIKA**

## BERITA ACARA UJIAN SIDANG SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini adalah Ketua/Penguji Sidang Skripsi menyatakan bahwa pada :

Hari / Tanggal : Selasa, 4 Agustus 2020

Waktu : 08.00 – 09.00

Ruang Ujian : Online

Telah Melaksanakan Ujian Sidang Skripsi (S1) terhadap :

Nama Mahasiswa : Amirul Adil Prasojo

NPM : 201510225232

Konsentrasi : Rekayasa Perangkat Lunak

Judul Skripsi : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

PENYEWAAN CONSOLE GAME BERBASIS WEB PADA TOKO METRO GAMERS

Dengan dosen penguji masing-masing :

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

Nilai : 70

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

Nilai : 75

3. Rosiana Disiati Prabandari, S.Si., M.Si

Nilai : 75

Jumlah: 220

Nilai rata-rata akhir sebesar : 73,33

Predikat yang diberikan adalah: Baik Sekali (Baik) Kurang

Bekasi, 4 Agustus 2020

No	Nama Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Rakhmat Purnomo	Ketua Penguji	
2	Sri Rejeki	Penguji I	
3	Rosiana Disiati Prabandari	Penguji II	
4	Amirul Adil Prasojo	Mahasiswa	



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

**LEMBAR PENILAIAN SIDANG SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
TA. 2019/ 2020**

Nama Mahasiswa : Amirul Adil Prasojo  
NPM : 201610225270  
Tahun Akademik : 2019 – 2020

NILAI : 70

NO	KRITERIA	NILAI
1	PENGUASAAN KEILMUAN	70
2	PENGUASAAN LANDASAN TEORI	70
3	PENGUASAAN METODOLOGI	70
4	KEMAMPUAN BERARGUMENTASI	70
5	FORMAT DAN BAHASA	70
JUMLAH : 5		350
Nilai rata-rata akhir sebesar :		70

**Kriteria :**

JumlahNilai : 80 - 100 = A  
76 - 79.99 = A-  
72 - 75.99 = B+  
68 - 71.99 = B  
64 - 67.99 = B-  
60 - 63.99 = C+  
56 - 59.99 = C  
45 - 55.99 = D  
0 - 44.99 = E

Bekasi, 4 Agustus 2020

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



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

**LEMBAR EVALUASI SIDANG SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA**

**TA. 2019/ 2020**

NAMA MAHASISWA : Amirul Adil Prasajo

NPM : 201610225270

BAB	JENIS PERBAIKAN	HAL
I	Toko tidak punya ijin usaha. Surat ijin /keterangan tidak ada. Identifikasi masalah diperbaiki	1 - 4
II	Penulisan referensi 2-3 sumber lalu disimpulkan. Gunakan reference manager	Semua bab 2
III	Wawancara hasilnya di narasikan. Dok wawancara di lampirkan. Analisis permasalahan diperbaiki. Proses bisnis penyewaan alat diperjelas	34 – 40
IV	Uji coba ada dokumennya. UML diperbaiki sesuai dengan tahapan prototipe	54 - 80
V	Hasil ujicoba ke pelanggan dilampirkan. Sesuaikan dengan jawaban permasalahan	85

Bekasi, 4 Agustus 2020

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Penyewaan  
*Console Game* Berbasis Web Pada Toko  
Metro Gamers

Nama Mahasiswa : Amirul Adil Prasajo

Nomor Pokok Mahasiswa : 201510225232

Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika / Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 1 Agustus 2020

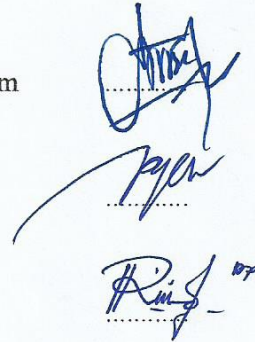
Bekasi, 1 Agustus 2020

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom  
NIDN 0322108201

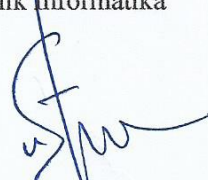
Penguji I : Sri Rejeki, S.Kom., M.M  
NIDN 0320116602

Penguji II : Rosiana Disiati Prabandari, S.Si., M.Si  
NIDN 0301058804




MENGETAHUI,

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika



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

Dekan  
Fakultas Teknik



Ismaniah, S.Si., M.M  
NIDN 0309036503



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

FAKULTAS : **TEKNIK**

PRODI : TEKNIK INFORMATIKA

## BERITA ACARA UJIAN SIDANG SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini adalah Ketua/Penguji Sidang Skripsi menyatakan bahwa pada :

Hari / Tanggal : Selasa, 4 Agustus 2020

Waktu : 10.00 – 11.00

Ruang Ujian : Online

Telah Melaksanakan Ujian Sidang Skripsi (S1) terhadap :

Nama Mahaiswa : Cornelies Oktavianus

NPM : 201610225057

Konsentrasi : Rekayasa Perangkat Lunak

Judul Skripsi : Sistem Informasi KPR Berbasis WEB Menggunakan Metode Prtotype Pada PT. Harmoni Bangun Multiguna

Dengan dosen penguji masing-masing :

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

Nilai : ..... 75 .....

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

Nilai : ..... 80 .....

3. Ratna Salkiawati, ST., M.Kom

Nilai : ..... 80 .....

Nilai rata-rata akhir sebesar : ..... 78,33 .....

Jumlah: ..... 235 .....

Predikat yang diberikan adalah: Baik Sekali / Baik / Kurang

Bekasi, 4 Agustus 2020

No	Nama Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Rakhmat Purnomo	Ketua Penguji	
2	Sri Rejeki	Penguji I	
3	Ratna Salkiawati	Penguji II	
4	Cornelies Oktavianus	Mahasiswa	



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

**LEMBAR PENILAIAN SIDANG SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
TA. 2019/ 2020**

Nama Mahasiswa : Cornelies Oktavianus  
NPM : 201610225057  
Tahun Akademik : 2019 – 2020

NILAI : 75

NO	KRITERIA	NILAI
1	PENGUASAAN KEILMUAN	80
2	PENGUASAAN LANDASAN TEORI	75
3	PENGUASAAN METODOLOGI	75
4	KEMAMPUAN BERARGUMENTASI	75
5	FORMAT DAN BAHASA	70
JUMLAH : 5		375
Nilai rata-rata akhir sebesar :		75

**Kriteria :**

JumlahNilai : 80 - 100 = A  
76 - 79.99 = A-  
72 - 75.99 = B+  
68 - 71.99 = B  
64 - 67.99 = B-  
60 - 63.99 = C+  
56 - 59.99 = C  
45 - 55.99 = D  
0 - 44.99 = E

Bekasi, 4 Agustus 2020

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



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

### LEMBAR EVALUASI SIDANG SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA

TA. 2019/ 2020

NAMA MAHASISWA : Cornelies Oktavianus

NPM : 201610225057

BAB	JENIS PERBAIKAN	HAL
I	Surat keterangan dari PT. Apakah dengan SI perumahan dan proses KPR atau proses KPR saja? Identifikasi, batasan, tujuan masalah diselaraskan.	3 – 5
II	Penulisan tidak semua munggunakan reference manager. Tidak menggunakan konsep heading. Semua definisi buat 2 -3 sumber, tuliskan kesimpulan menurut penulis	11 – 30
III	Pengumpulan data diulas hasilnya aja. Pembahasan proses bisnis KPR diperjelas. Flowmap sistem berjalan. Analisis permasalahan	38 – 45
IV	UML diperbaiki (usecase, activity, sequence, classs, data model). Ikuti tahapan PADI (Planning, Analisis, Desain, Implementasi) Tahapan desain dibuat pakai MocUp. tahapan implementasi baru capture dari aplikasi	53 – 81
V	Sesuaikan dengan identifikasi maslaah	84

Bekasi, 4 Agustus 2020

**Rakhat Purnomo, S.Pd., S.Kom.,  
M.Kom**



## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Sistem Informasi KPR Berbasis Web  
Menggunakan Metode Prototype Pada  
PT. Harmoni Bangun Multiguna  
Nama Mahasiswa : Cornelies Oktavianus  
Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225057  
Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika/Teknik  
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 04 Agustus 2020

Bekasi, 10 Agustus 2020

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom. .....  
NIDN 0322108201  
Penguji I : Sri Rejeki, S.Kom., M.M. .....  
NIDN 0320116602  
Penguji II : Ratna Salkiawati, S.T., M.Kom. .....  
NIDN 0310038006

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika



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

Dekan  
Teknik Informatika



Ismaniah, S.Si., M.M.  
NIDN 0309036503



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA

FAKULTAS : **TEKNIK**

PRODI : **TEKNIK INFORMATIKA**

## BERITA ACARA UJIAN SIDANG SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini adalah Ketua/Penguji Sidang Skripsi menyatakan bahwa pada :

Hari / Tanggal : Selasa, 4 Agustus 2020

Waktu : 11.00 – 12.00

Ruang Ujian : Online

Telah Melaksanakan Ujian Sidang Skripsi (S1) terhadap :

Nama Mahaiswa : Nurul Aman

NPM : 201610225009

Konsentrasi : Rekayasa Perangkat Lunak

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Location Based Service (LBS)

Objek Wisata Menggunakan Metode Inkremental Dan Berbasis Android Di Kota Bekasi

Dengan dosen penguji masing-masing :

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

Nilai : ..... 70 .....

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

Nilai : ..... 75 .....

3. Ratna Salkiawati, ST., M.Kom

Nilai : ..... 80 .....

Jumlah: ..... 225 .....

Nilai rata-rata akhir sebesar : ..... 75,00 .....

Predikat yang diberikan adalah: Baik Sekali (Baik) Kurang

Bekasi, 4 Agustus 2020

No	Nama Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Rakhmat Purnomo	Ketua Penguji	
2	Sri Rejeki	Penguji I	
3	Ratna Salkiawati	Penguji II	
4	<del>Tiara Windy Yogi Iswari</del>	Mahasiswa	

Nurul Aman



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

**LEMBAR PENILAIAN SIDANG SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
TA. 2019/ 2020**

Nama Mahasiswa : Nurul Aman  
NPM : 201610225009  
Tahun Akademik : 2019 – 2020

NILAI : 70

NO	KRITERIA	NILAI
1	PENGUASAAN KEILMUAN	80
2	PENGUASAAN LANDASAN TEORI	70
3	PENGUASAAN METODOLOGI	70
4	KEMAMPUAN BERARGUMENTASI	65
5	FORMAT DAN BAHASA	65
JUMLAH : 5		350
Nilai rata-rata akhir sebesar :		70

**Kriteria :**

JumlahNilai : 80 - 100 = A  
76 - 79.99 = A-  
72 - 75.99 = B+  
68 - 71.99 = B  
64 - 67.99 = B-  
60 - 63.99 = C+  
56 - 59.99 = C  
45 - 55.99 = D  
0 - 44.99 = E

Bekasi, 4 Agustus 2020

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



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

### LEMBAR EVALUASI SIDANG SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA

TA. 2019/ 2020

NAMA MAHASISWA : Nurul Aman

NPM : 201610225009

BAB	JENIS PERBAIKAN	HAL
I	Surat keterangan dari pemKot (dispar) Data objek wisata dikota bekasi. Data masyarakat butuh informasi objek wisata. Sample 50 dari 2,6 juta penduduk.	1 – 6
II	Gunakan reference manager. Setiap definisi 2 – 3 sumber, kemudian simpulkan	11 – 30
III	Kerangka pemikiran disesuaikan dengan permasalahan bab 1. Metode LBS dan incremental dijelaskan tahapannya. Semua pengumpulan data, tuliskan hasilnya, data2 nya diletakan di lampiran	48 - 57
IV	Tahapan metode inkremental dibuat 2 tahap. Setiap tahap buat UML nya (Usecase, activity, sequence, class, data model, UD). Jika tidak ada database lokal, pakai API kamu harus berani bayar.	63 – 81
V	Sesuaikan dengan identifikasi maslah	82

Bekasi, 4 Agustus 2020

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi *Location Based Service (LBS)* Objek Wisata Menggunakan Metode Inkremental dan Berbasis Android di Kota Bekasi

Nama Mahasiswa : Nurul Aman

Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225009

Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika/Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 04 Agustus 2020

Bekasi, 10 Agustus 2020

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom.  
NIDN 0322108201



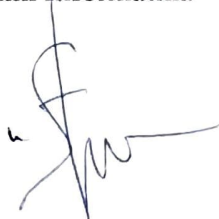
Penguji I : Sri Rejeki, S.Kom., M.M.  
NIDN 0320116602



Penguji II : Ratna Salkiawati, S.T., M.Kom.  
NIDN 0310038006

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika



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

Dekan  
Teknik Informatika



Ismaniah, S.Si., M.M.  
NIDN 0309036503



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
FAKULTAS : **TEKNIK**  
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA

## BERITA ACARA UJIAN SIDANG SKRIPSI

Yang bertandatangan di bawah ini adalah Ketua/Penguji Sidang Skripsi menyatakan bahwa pada :

Hari / Tanggal : Selasa, 4 Agustus 2020  
Waktu : 09.00 – 10.00  
Ruang Ujian : Online

Telah Melaksanakan Ujian Sidang Skripsi (S1) terhadap :

Nama Mahaiswa : Tiara Windy Yogi Iswari  
NPM : 201610225031  
Konsentrasi : Rekayasa Perangkat Lunak  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Biaya Peralihan Hak Dengan Metode Rapid Application Development (RAD) Berbasis Android Pada Notaris Dan Pejabat Pembuat Akta Tanah (PPAT) Fransiska Dian Paskahrini, S.H, M.Kn

Dengan dosen penguji masing-masing :

1. Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom	Nilai : .....	70
2. Sri Rejeki, S.Kom., M.M	Nilai : .....	75
3. Ratna Salkiawati, ST., M.Kom	Nilai : .....	80
Jumlah:	.....	225

Nilai rata-rata akhir sebesar : ..... 75,00

Predikat yang diberikan adalah: Baik Sekali Baik / Kurang

Bekasi, 4 Agustus 2020

No	Nama Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Rakhmat Purnomo	Ketua Penguji	
2	Sri Rejeki	Penguji I	
3	Ratna Salkiawati	Penguji II	
4	Tiara Windy Yogi Iswari	Mahasiswa	



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

**LEMBAR PENILAIAN SIDANG SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
TA. 2019/ 2020**

Nama Mahasiswa : Tiara Windy Yogi Iswari  
NPM : 201610225031  
Tahun Akademik : 2019 – 2020

NILAI : 70

NO	KRITERIA	NILAI
1	PENGUASAAN KEILMUAN	70
2	PENGUASAAN LANDASAN TEORI	70
3	PENGUASAAN METODOLOGI	70
4	KEMAMPUAN BERARGUMENTASI	70
5	FORMAT DAN BAHASA	70
JUMLAH : 5		350
Nilai rata-rata akhir sebesar :		70

**Kriteria :**

JumlahNilai : 80 - 100 = A  
76 - 79.99 = A-  
72 - 75.99 = B+  
68 - 71.99 = B  
64 - 67.99 = B-  
60 - 63.99 = C+  
56 - 59.99 = C  
45 - 55.99 = D  
0 - 44.99 = E

Bekasi, 4 Agustus 2020

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



UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

### LEMBAR EVALUASI SIDANG SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA

TA. 2019/ 2020

NAMA MAHASISWA : Tiara Windy Yogi Iswari

NPM : 201610225031

BAB	JENIS PERBAIKAN	HAL
I	Data kesalahan input dilampirkan. Perbaiki identifikasi masalah, batasan, rumusan, tujuan penelitian.	4 – 7
II	Gunakan reference manager. Setiap referensi buat 2-3 sumber kemudian simpulkan	12 – 35
III	Analisis permasalahan diperbaiki. Metode pengumpulan data dibuat narasi hasil akhirnya aja. Data pendukungnya dilampirkan.	52 - 56
IV	UML diperbaiki (usecase, activity, sequence, class, data model)	65 - 87
V	Hasil yang menunjukkan belum di uji ke objek.	91

Bekasi, 4 Agustus 2020

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



## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Sistem Informasi Biaya Peralihan Hak Dengan  
Metode *Rapid Application Development* (RAD)  
Berbasis Android Pada Notaris Dan Pejabat  
Pembuat Akta Tanah (PPAT) Fransiska Dian  
Paskahrini, S.H., M.Kn.  
Nama Mahasiswa : Tiara Windy Yogi Iswari  
Nomor Pokok Mahasiswa : 201610225031  
Program Studi/Fakultas : Teknik Informatika/Teknik  
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 04 Agustus 2020

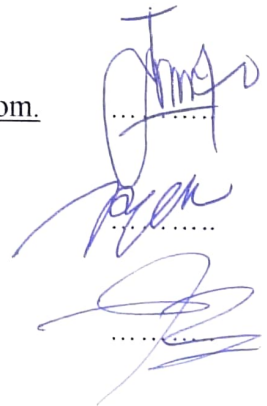
Bekasi, 10 Agustus 2020

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Rakhmat Purnomo, S.Pd., S.Kom., M.Kom.  
NIDN 0322108201

Penguji I : Sri Rejeki, S.Kom., M.M.  
NIDN 0320116602

Penguji II : Ratna Salkiawati, S.T., M.Kom.  
NIDN 0310038006



MENGETAHUI,

Ketua Program Studi  
Teknik Informatika



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

Dekan  
Teknik Informatika



Ismaniah, S.Si., M.M.  
NIDN 0309036503