

## FORMULIR PERSETUJUAN PENDAFTARAN SIDANG TUGAS AKHIR

Setelah melaksanakan pembimbingan Skripsi/Tugas Akhir, maka Skripsi/Tugas Akhir mahasiswa :

NIM	: A11.2007.03578	Fakultas	: Ilmu Komputer
Nama	: Fredi Setyo Nugroho	Program Studi	: Teknik Informatika - S1
Jml. SKS Ditempuh	: 140	Thn. Akademik	: 2013-2014 Ganjil
Skor Toefl	: 373	IP Kumulatif	: 3.01

Judul Tugas Akhir / Proyek Akhir

Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
Application management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang

Dinyatakan telah selesai dan dapat dilakukan ujian Skripsi/Tugas Akhir.

Semarang, 17 Oktober 2013  
Mahasiswa

Fredi Setyo Nugroho  
NIM. A11.2007.03578  
Telp : 08112718027

Mengetahui,

Dosen Wali

Pembimbing

L.Budi Handoko, M.Kom  
NPP. 0686.11.1999.186

Ifan Rizqa, M.Kom  
NPP. 0686.11.2001.267

## PENDAFTARAN UJIAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Periode Pendaftaran : Oktober 2013 ( 13 Oktober 2013 s/d 17 Oktober 2013 )  
Tahun Akademik : 2013-2014 Ganjil  
Nama : Fredi Setyo Nugroho  
NIM : A11.2007.03578  
Judul Skripsi : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
Application management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
Pembimbing : Ifan Rizqa, M.Kom - 0686.11.2001.267  
Penata / III C / Lektor  
Lampiran : 1. Buku Bimbingan  
2. Surat Persetujuan dari Pembimbing  
3. Transkrip Nilai  
4. Bukti Bebas Biaya Administrasi BIKU (Biaya Pendaftaran Sidang Rp 350.000,-)  
5. Bukti Bebas Perpustakaan  
6. KRS Aktif Semester Ini  
7. Fotocopy Sertifikat Seminar Nasional  
8. Fotocopy Sertifikat TOEFL (min.400)  
9. Fotocopy Sertifikat Yang Lain

Semarang, 17 Oktober 2013  
Mahasiswa

Fredi Setyo Nugroho  
NIM : A11.2007.03578



**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA S1**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

1. Periode Ujian : 2013-2014 Ganjil  
 2. Tahun Akademik : 2013-2014 Ganjil  
 3. Nomor Induk Mahasiswa : A11.2007.03578  
 4. Nama Mahasiswa : Fredi Setyo Nugroho  
 5. Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
 6. Tahapan Bimbingan :

No	Tanggal	Tahapan Bimbingan	Keterangan
1.	8 Oktober 2013	acc bab I	
2.	9 Oktober 2013	acc bab II	
3.	10 Oktober 2013	acc bab III	
4.	11 Oktober 2013	acc bab IV	
5.	11 Oktober 2013	revisi desain buat kuisisioner	
6.	16 Oktober 2013	acc bab V	

Menyetujui tahapan bimbingan

- Pembimbing I : Ifan Rizqa, M.Kom Ttd. .... \*\*  
 Pangkat/Gol/Jabatan : Penata / III C / Lektor  
 - Pembimbing II : Ttd. .... \*\*  
 Pangkat/Gol/Jabatan :  
 7. Ujian Ke : .....  
 8. Waktu Ujian (Hari/Tgl/Jam) : .....  
 9. Tempat : .....

Diisi Oleh Tim Penguji

10. Tim Penguji

Tim Penguji	Nama	Pangkat	Gol.	Jabatan	Ttd
Pendamping	Ifan Rizqa, M.Kom	Penata	III C	/ Lektor	
Ketua					
Anggota I					
Anggota II					

11. Nilai Ujian

No	Tim Penguji	Nilai	Prosentase	Nilai (Angka)
1	N1 (Pembimbing)		N1 x 40%	
2	N2 (Ketua Penguji)		N2 x 20%	
3	N3 (Penguji 1)		N3 x 20%	
4	N4 (Penguji 2)		N4 x 20%	
Jumlah				

Range Nilai (Sesuai SK No. 075/KEP/UDN-01/IV/2009) : A (85-100), B (70-84), C (60-69), D (50-59), E (0-49) \*\*\*

12. KEPUTUSAN : (LULUS / TIDAK LULUS)  
 13. Status Publikasi : (Layak / Tidak Layak) dipublikasikan  
 14. Catatan : .....

Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya, dan jika dikemudian hari ditemukan adanya kesalahan, maka akan dilakukan perubahan seperlunya

Dekan Fakultas Ilmu Komputer  
 Universitas Dian Nuswantoro

Semarang, .....  
 Ketua Penguji

Dr Drs Abdul Syukur, MM

\* Diisikan Nama, \*\* Tanda Tangan, \*\*\* D dan E dinyatakan Tidak Lulus



**BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA S1  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

- 1. Nomor Induk Mahasiswa : A11.2007.03578
- 2. Nama Mahasiswa : Fredi Setyo Nugroho
- 3. Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
Aplication management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang
- 4. Dosen Pembimbing :

**DIISI OLEH DOSEN PEMBIMBING**

No	KOMPONEN PENILAIAN	NILAI MAX	NILAI
1	Keaktifan Dalam Proses Bimbingan	40	
2	Keaktifan dan Kemandirian dalam penyusunan TA	30	
3	Teknik Penulisan TA	30	
<b>NILAI AKHIR</b>			

Catatan :

.....

Range Nilai (Sesuai SK No. 075/KEP/UDN-01/IV/2009) :

- A (85 - 100)
- B (70 - 84)
- C (60 - 69)
- D (50 - 59)
- E (0 - 49)

Semarang, .....  
Pembimbing

*\*) Diserahkan ke koordinator TA setelah selesai ujian skripsi*



**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA S1  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

1. Nomor Induk Mahasiswa : A11.2007.03578  
 2. Nama Mahasiswa : Fredi Setyo Nugroho  
 3. Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
 Application management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
 4. Ketua Penguji :

Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 5 teratas)

No	Judul Lain	Persen
1	aplikasi web simulasi penilaian instrumen akreditasi perguruan tinggi program studi sarjan	36%
2	aplikasi penilaian dan absensi berbasis web pada lembaga kursus primagama semarang	32%
3	sistem aplikasi penjualan bahan bangunan pada tb. guntoro jepara	30%
4	sistem informasi pengelolaan inventaris barang pada rumah sakit umum blora.	30%
5	perancangan aplikasi pendeteksi area parkir mobil di rumah sakit islam sultan agung semara	30%

Lampiran Penilaian ke-1 untuk Ketua Penguji

No	KOMPONEN PENILAIAN	NILAI MAX	NILAI
1	Tata Tulis Laporan	10	
2	Kemampuan Pemaparan	10	
3	Tingkat Pendalaman Kajian	15	
4	Kesesuaian Metodologi dalam Membahas Permasalahan	15	
5	Ketrampilan Menjawab Pertanyaan dan Penguasaan Metodologi	25	
6	Kontribusi dan Manfaat Penelitian	20	
7	Kepercayaan diri dan Etika Presentasi	5	

NILAI AKHIR

Range Nilai (Sesuai SK No. 075/KEP/UDN-01/IV/2009) :

- A (85 - 100)
- B (70 - 84)
- C (60 - 69)
- D (50 - 59)
- E (0 - 49)

Semarang, .....

Ketua Penguji

.....

\*) *Diserahkan ke koordinator TA setelah selesai ujian skripsi*



**PERBAIKAN SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA S1  
 FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
 UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

---

Nama : Fredi Setyo Nugroho  
 NIM : A11.2007.03578  
 Tahun Ajaran : 2013-2014 Ganjil  
 Program Studi : Teknik Informatika - S1  
 Judul Skripsi : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
 Application management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang

Setelah mengadakan sidang ujian atas skripsi/tugas akhir Saudara tersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi/tugas akhir tersebut sebagaimana di bawah ini:

Lampiran Perbaikan ke-1 untuk Ketua Penguji

No	Topik	Halaman	Uraian Perbaikan

Semarang, .....  
 Ketua Penguji

---



**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA S1**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

1. Nomor Induk Mahasiswa : A11.2007.03578  
 2. Nama Mahasiswa : Fredi Setyo Nugroho  
 3. Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
 Application management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
 4. Penguji 1 :

Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 5 teratas)

No	Judul Lain	Persen
1	aplikasi web simulasi penilaian instrumen akreditasi perguruan tinggi program studi sarjan	36%
2	aplikasi penilaian dan absensi berbasis web pada lembaga kursus primagama semarang	32%
3	sistem aplikasi penjualan bahan bangunan pada tb. guntoro jepara	30%
4	sistem informasi pengelolaan inventaris barang pada rumah sakit umum blora.	30%
5	perancangan aplikasi pendeteksi area parkir mobil di rumah sakit islam sultan agung semara	30%

Lampiran Penilaian ke-2 untuk Penguji 1

No	KOMPONEN PENILAIAN	NILAI MAX	NILAI
1	Tata Tulis Laporan	10	
2	Kemampuan Pemaparan	10	
3	Tingkat Pendalaman Kajian	15	
4	Kesesuaian Metodologi dalam Membahas Permasalahan	15	
5	Ketrampilan Menjawab Pertanyaan dan Penguasaan Metodologi	25	
6	Kontribusi dan Manfaat Penelitian	20	
7	Kepercayaan diri dan Etika Presentasi	5	

NILAI AKHIR

Range Nilai (Sesuai SK No. 075/KEP/UDN-01/IV/2009) :

- A (85 - 100)
- B (70 - 84)
- C (60 - 69)
- D (50 - 59)
- E (0 - 49)

Semarang, .....  
 Penguji 1

.....

\*) *Diserahkan ke koordinator TA setelah selesai ujian skripsi*



**PERBAIKAN SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA S1  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

Nama : Fredi Setyo Nugroho  
 NIM : A11.2007.03578  
 Tahun Ajaran : 2013-2014 Ganjil  
 Program Studi : Teknik Informatika - S1  
 Judul Skripsi : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
 Application management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang

Setelah mengadakan sidang ujian atas skripsi/tugas akhir Saudara tersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi/tugas akhir tersebut sebagaimana di bawah ini:

Lampiran Perbaikan ke-2 untuk Penguji 1

No	Topik	Halaman	Uraian Perbaikan

Semarang, .....  
 Penguji 1





**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA S1**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

1. Nomor Induk Mahasiswa : A11.2007.03578  
 2. Nama Mahasiswa : Fredi Setyo Nugroho  
 3. Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
 Application management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
 4. Penguji 2 :

Kesamaan Judul Dengan Judul Sebelumnya (hanya ditampilkan 5 teratas)

No	Judul Lain	Persen
1	aplikasi web simulasi penilaian instrumen akreditasi perguruan tinggi program studi sarjan	36%
2	aplikasi penilaian dan absensi berbasis web pada lembaga kursus primagama semarang	32%
3	sistem aplikasi penjualan bahan bangunan pada tb. guntoro jepara	30%
4	sistem informasi pengelolaan inventaris barang pada rumah sakit umum blora.	30%
5	perancangan aplikasi pendeteksi area parkir mobil di rumah sakit islam sultan agung semara	30%

Lampiran Penilaian ke-3 untuk Penguji 2

No	KOMPONEN PENILAIAN	NILAI MAX	NILAI
1	Tata Tulis Laporan	10	
2	Kemampuan Pemaparan	10	
3	Tingkat Pendalaman Kajian	15	
4	Kesesuaian Metodologi dalam Membahas Permasalahan	15	
5	Ketrampilan Menjawab Pertanyaan dan Penguasaan Metodologi	25	
6	Kontribusi dan Manfaat Penelitian	20	
7	Kepercayaan diri dan Etika Presentasi	5	

NILAI AKHIR

Range Nilai (Sesuai SK No. 075/KEP/UDN-01/IV/2009) :

- A (85 - 100)
- B (70 - 84)
- C (60 - 69)
- D (50 - 59)
- E (0 - 49)

Semarang, .....  
 Penguji 2

.....

\*) *Diserahkan ke koordinator TA setelah selesai ujian skripsi*



**PERBAIKAN SKRIPSI TEKNIK INFORMATIKA S1  
 FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
 UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

---

Nama : Fredi Setyo Nugroho  
 NIM : A11.2007.03578  
 Tahun Ajaran : 2013-2014 Ganjil  
 Program Studi : Teknik Informatika - S1  
 Judul Skripsi : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang  
 Application management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang

Setelah mengadakan sidang ujian atas skripsi/tugas akhir Saudara tersebut diatas, maka kami menyarankan diadakan perbaikan skripsi/tugas akhir tersebut sebagaimana di bawah ini:

Lampiran Perbaikan ke-3 untuk Penguji 2

No	Topik	Halaman	Uraian Perbaikan

Semarang, .....  
 Penguji 2

---



**BUKTI REVISI UJIAN TUGAS AKHIR TEKNIK INFORMATIKA S1  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

- 1. NIM | Nama : A11.2007.03578 | Fredi Setyo Nugroho
- 2. Pembimbing I : Ifan Rizqa, M.Kom
- 3. Pembimbing II :
- 4. Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang ( Inggris : Aplication management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang)
- 5. Revisi Judul Tugas Akhir :
- 6. Team Penguji : Ketua : .....  
Anggota 1 : .....  
Anggota 2 : .....  
Pendamping :
- 7. Hari / Tanggal Ujian : ..... / .....
- 8. Nilai : .....

**Semarang, ..... / ..... / .....**  
**Ketua Penguji Tugas Akhir**

..... potong disini .....



**KETERANGAN NILAI UJIAN TUGAS AKHIR TEKNIK INFORMATIKA S1  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO**

Jl. Nakula I, No. 5-11, Semarang, Kode Pos 50131, Telp. (024) 3515261, 3520165 Fax: 3569684

- 1. NIM | Nama : A11.2007.03578 | Fredi Setyo Nugroho
- 2. Pembimbing I : Ifan Rizqa, M.Kom
- 3. Pembimbing II :
- 4. Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengelolaan Air Sumur Artesis di Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang ( Inggris : Aplication management of Artesis water on Perumahan Bank Niaga Ngaliyan Semarang )
- 5. Revisi Judul Tugas Akhir :
- 6. Team Penguji : Ketua : .....  
Anggota 1 : .....  
Anggota 2 : .....  
Pendamping :
- 7. Hari / Tanggal Ujian : ..... / .....
- 8. Nilai : .....

Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya, dan jika dikemudian hari ditemukan adanya kekeliruan maka akan dilakukan perubahan sebagaimana mestinya

**Koordinator PA/TA**

**Semarang, ..... / ..... / .....**  
**Ketua Penguji Tugas Akhir**

.....

.....