



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**Lembar Isian Mahasiswa untuk Pendaftaran Seminar Hasil & Sidang**

**Bagian A**

**Biodata**

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) : RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Tempat/ Tanggal Lahir : Banda Aceh xx-xx-1998
4. Alamat : Banda Aceh
  
5. No. HP dan e-mail : 085277743xx (razi@mhs.unsyiah.ac.id)

**Bagian B \*)**

**Data Akademik**

1. Jumlah SKS yang telah Lulus : 147 SKS
2. Jumlah Nilai D : 0 SKS
3. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) : 2.78
4. TOEFL : 477
5. Pernah Non-Aktif : Tidak pernah
6. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded

**Bagian C**

**Tugas Akhir**

1. Judul Tugas Akhir (TA):  
Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem
  
2. Jumlah Konsultasi Tugas Akhir Dengan, Pembimbing I: 4x Pembimbing II: 4x

**Bagian D**

**Komite Tugas Akhir**

No	Jabatan	Nama	NIP
1.	Ketua Seminar	Yudha Nurdin, ST.,MT	197910012010121002
2.	Pembahas I/Penguji I	Prof. Dr. Ir. Yuwaldi Away, M.Sc	196412061990021001
3.	Pembahas II/Penguji II	Zulhelmi, ST., M.Sc	197907022003121001
4.	Pembimbing I	Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc	197901302005011001
5.	Pembimbing II	Ardiansyah, BSEE.,M.Sc	197212261992011001
6.	Ketua/Koord. Prodi.	Afdhal, S.T., M.Sc	197907062005011001

**Bagian E**

**Tanggal Pendaftaran/Pelaksanaan Seminar Hasil dan Sidang**

- Tanggal Pendaftaran Seminar Hasil : 24/11/2019 (hr/bln/thn)
- Hari/Tgl Pelaksanaan Seminar Hasil : Kamis , 20/02/2020 (hr/bln/thn)\*
- Tanggal Pendaftaran Sidang : 27/02/2020 (hr/bln/thn)
- Hari/Tgl Pelaksanaan Sidang : Senin , 02/03/2020 (hr/bln/thn)\*
- \*(Hari dan Tgl. pelaksanaan seminar/sidang seperti tertera pada undangan)



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG PENDAFTARAN SEMINAR HASIL**

**TA2-A**

**Bagian A**

**Biodata**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) | : RAZI ADLANI                          |
| 2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM)             | : 1604111010006                        |
| 3. Tempat/ Tanggal Lahir                   | : Banda Aceh xx-xx-1998                |
| 4. Alamat                                  | : Banda Aceh                           |
|  |  |
| 5. No. HP/ e-mail                          | : 085277743xx (razi@mhs.unsyiah.ac.id) |

**Bagian B \*)**

**Data Akademik**

- |                                    |                                     |     |
|------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 1. Jumlah SKS yang telah Lulus     | : 147                               | SKS |
| 2. Jumlah Nilai D                  | : 0                                 | SKS |
| 3. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) | : 2.78                              |     |
| 4. TOEFL                           | : 477                               |     |
| 5. Pernah Non-Aktif                | : Tidak pernah                      |     |
| 6. Bidang Studi (Konsentrasi)      | : Mikroprosesor dan Sistem Embedded |     |
| 7. Judul Proposal Tugas Akhir (TA) | :                                   |     |

**Bagian C**

**Pernyataan**

Saya mengakui secara sadar bahwa data isian di atas adalah benar dan Judul Tugas Akhir (TA) bukan plagiat \*\*) dari hasil karya orang lain. Saya siap menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku bila pengakuan ini tidak benar.



Banda Aceh, 24/11/2019  
Yang Membuat Pernyataan

RAZI ADLANI  
NPM. 1604111010006

**Bagian D**

**Persetujuan Pembimbing**

Kami pembimbing dari mahasiswa yang dinyatakan dalam bagian A di atas, telah menyetujui yang bersangkutan untuk mengikuti seminar hasil tugas akhir pada waktu yang dijadwalkan oleh Program Studi Teknik Komputer.

Pembimbing 1.

Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc      Tanda Tangan : \_\_\_\_\_ Tanggal : \_\_\_\_\_

Pembimbing 2.

Ardiansyah, BSEE.,M.Sc      Tanda Tangan : \_\_\_\_\_ Tanggal : \_\_\_\_\_

\*) Data diisi sesuai dengan KHS/Transkrip dan Sertifikat TOEFL yang berlaku.

\*\*) Pengertian dan sanksi plagiat mengacu pada peraturan Menteri Pendidikan Nasional No.17 Tahun 2010.



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG KELENGKAPAN PENDAFTARAN SEMINAR HASIL**

**TA2-B**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RAZI ADLANI

NPM : 1604111010006

mengajukan pendaftaran seminar hasil tugas akhir dengan judul:

Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

dan kelengkapan dokumen sebagai berikut \*):

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1. Lima rangkap (5x) buku TA  | <input type="checkbox"/> |
| 2. Satu rangkap (1x) borang TA2-A   | <input type="checkbox"/> |
| 3. Satu rangkap (1x) borang TA2-B   | <input type="checkbox"/> |
| 4. Tiga rangkap (3x) borang TA1-C (Perbaikan proposal)                                    | <input type="checkbox"/> |
| 5. Tiga rangkap (3x) borang TA2-C   | <input type="checkbox"/> |
| 6. Satu rangkap (1x) borang TA2-D   | <input type="checkbox"/> |
| 7. Satu rangkap (1x) borang TA2-E   | <input type="checkbox"/> |
| 8. Print-out Transkrip online   | <input type="checkbox"/> |
| 9. Tunjukkan logbook bukti konsultasi TA (@min 4x)  | <input type="checkbox"/> |
| 10. Lembaran Check plagiasi<br>( <i>Buku skripsi ditolak bila kemiripannya &gt; 30%</i> ) |                          |

Dokumen kelengkapan disusun dengan baik dan rapi sesuai dengan ketentuan berikut, untuk #):

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Ketua Seminar     | : (1) Buku TA; (2) Borang TA2-C; (3) Borang TA2-D (4) Borang TA2-E;   |
| 2. Pembahas I & II   | : (1) Buku TA; (2) Borang TA2-C;  |
| 3. Pembimbing I & II | : (1) Buku TA;  |
| 4. ADM               | : (1) Tunjukkan buku logbook konsultasi (min 4x dengan masing-masing pembimbing);<br>(2) Lembar cek Plagiasi; (3) TA2-A; (4) TA2-B; (5) <i>Print out</i> transkrip<br>(3) Borang TA1-C, perbaikan seminar proposal yang telah ditanda tangan pembimbing |

Pengusul

Banda Aceh, 24/11/2019  
Administrasi,

RAZI ADLANI  
NPM. 1604111010006

NIP/NIK.

*Keterangan:*

*\*) Berikan tanda (✓) pada kotak yang tersedia*

*#) Borang dan dokumen untuk komite tugas akhir diserahkan saat mahasiswa menerima undangan seminar/sidang*



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG PERBAIKAN SEMINAR HASIL**

**TA2-C**

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) : RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded
4. Judul Tugas Akhir

Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

5. Pembimbing I. Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc Pembimbing II. Ardiansyah, BSEE.,M.Sc
6. Hari/Tanggal Seminar: Kamis / 20/02/2020 (*hr/bln/thn*)

No.	Saran Perbaikan dari Ketua Seminar : Yudha Nurdin, ST.,MT
1.	
2.	
3.	

Perbaikan telah dilakukan dengan saran perbaikan sebagaimana tertera pada tabel di atas.  
Mengetahui Pembimbing I,

Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc  
197901302005011001



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG PERBAIKAN SEMINAR HASIL**

**TA2-C**

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) : RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded
4. Judul Tugas Akhir

Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

5. Pembimbing I. Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc Pembimbing II. Ardiansyah, BSEE.,M.Sc
6. Hari/Tanggal Seminar: Kamis / 20/02/2020 (*hr/bln/thn*)

No.	Saran Perbaikan dari Pembahas/Penguji I : Prof. Dr. Ir. Yuwaldi Away, M.Sc
1.	
2.	
3.	

Perbaikan telah dilakukan dengan saran perbaikan sebagaimana tertera pada tabel di atas.  
Mengetahui Pembimbing I,

Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc  
197901302005011001



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG PERBAIKAN SEMINAR HASIL**

**TA2-C**

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) : RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded
4. Judul Tugas Akhir

Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

5. Pembimbing I. Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc Pembimbing II. Ardiansyah, BSEE.,M.Sc
6. Hari/Tanggal Seminar: Kamis / 20/02/2020 (*hr/bln/thn*)

No.	Saran Perbaikan dari Pembahas/Penguji II : Zulhelmi, ST., M.Sc
1.	
2.	
3.	

Perbaikan telah dilakukan dengan saran perbaikan sebagaimana tertera pada tabel di atas.  
Mengetahui Pembimbing I,

Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc  
197901302005011001



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BERITA ACARA SEMINAR HASIL**

**TA2-D**

Pada hari ini, \_\_\_\_\_, Kamis \_\_\_\_\_, komite seminar hasil tugas akhir dari mahasiswa:

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) \_\_\_\_\_ :
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) \_\_\_\_\_ :
3. Bidang Studi (Konsentrasi) \_\_\_\_\_ :
4. Judul Tugas Akhir (TA) \_\_\_\_\_ :

**5. Tanggal Kelulusan Tugas Akhir 1:**

Menyatakan bahwa pelaksanaan seminar TA2 telah selesai, dengan hasil: *(Berikan tanda ✓ pada salah satu kotak)*

- ☐ Dapat melanjutkan ke tahapan sidang pada tanggal \*) :  *(hr/bln/thn)*
- ☐ Mengulang pelaksanaan seminar TA2 pada tanggal \*) :  *(hr/bln/thn)*

***Catatan dan komentar komite seminar***

Demikian berita acara ini dibuat dan digunakan sebagaimana mestinya.

Komite seminar hasil tugas akhir:

No	Komite Seminar	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Seminar		1.
2.	Pembahas I		2.
3.	Pembahas II		3.
4.	Pembimbing I		4.
5	Pembimbing II		5.

Mengetahui  
Ketua/Koord. Program Studi Teknik Komputer,

*\*) Disesuaikan dengan jadwal yang telah ditetapkan jurusan*



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR HASIL**

**TA2-E**

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) : RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded
4. Judul Tugas Akhir (TA)

Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

5. Pembimbing: I. Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc II. Ardiansyah, BSEE.,M.Sc
6. Hari/Tanggal Seminar: \_\_\_\_\_ / 20/02/2020

No	Nama Mahasiswa	NPM	Tanda Tangan	
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Banda Aceh, 20/02/2020  
Ketua Seminar,

Yudha Nurdin, ST.,MT  
197910012010121002





**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG PENDAFTARAN SIDANG TUGAS AKHIR**

**TA2-F**

**Bagian A**

**Biodata**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) | : RAZI ADLANI                          |
| 2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM)             | : 1604111010006                        |
| 3. Tempat/ Tanggal Lahir                   | : Banda Aceh xx-xx-1998                |
| 4. Alamat                                  | : Banda Aceh                           |
|  |  |
| 5. No. HP/ e-mail                          | : 085277743xx (razi@mhs.unsyiah.ac.id) |

**Bagian B \*)**

**Data Akademik**

- |                                    |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| 1. Jumlah SKS yang telah Lulus     | : 147   | SKS |
| 2. Jumlah Nilai D                  | : 0   | SKS |
| 3. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) | : 2.78  |     |
| 4. TOEFL                           | : 477   |     |
| 5. Pernah Non-Aktif                | : Tidak pernah  |     |
| 6. Bidang Studi (Konsentrasi)      | : Mikroprosesor dan Sistem Embedded                                   |     |
| 7. Judul Proposal Tugas Akhir (TA) | : Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem |     |

**Bagian C**

**Pernyataan**

Saya mengakui secara sadar bahwa data isian di atas adalah benar dan Judul Tugas Akhir (TA) bukan plagiat \*\*) dari hasil karya orang lain. Saya siap menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku bila pengakuan ini tidak benar.

*Foto warna  
ukuran  
2 x 3*

Banda Aceh, 27/02/2020  
Yang Membuat Pernyataan

RAZI ADLANI  
NPM. 1604111010006

**Bagian D**

**Persetujuan Pembimbing**

Kami pembimbing dari mahasiswa yang dinyatakan dalam bagian A di atas, telah menyetujui yang bersangkutan untuk mengikuti sidang hasil tugas akhir pada waktu yang dijadwalkan oleh Program Studi Teknik Komputer.

Pembimbing 1.

Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc      Tanda Tangan : \_\_\_\_\_ Tanggal : \_\_\_\_\_

Pembimbing 2.

Ardiansyah, BSEE.,M.Sc      Tanda Tangan : \_\_\_\_\_ Tanggal : \_\_\_\_\_

\* ) Data diisi sesuai dengan KHS/Transkrip dan Sertifikat TOEFL yang berlaku.

\*\*) Pengertian dan sanksi plagiat mengacu pada peraturan Menteri Pendidikan Nasional No.17 Tahun 2010.



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG KELENGKAPAN PENDAFTARAN SIDANG**

**TA2-G**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : RAZI ADLANI

NPM : 1604111010006

mengajukan pendaftaran sidang tugas akhir dengan judul:

Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

dan melengkapi dokumen sebagai berikut \*):

1. Lima rangkap (5x) buku skripsi yang telah disahkan komite ☐
2. Satu rangkap (1x) borang TA2-F ☐
3. Satu rangkap (1x) borang TA2-G ☐
4. Tiga rangkap (3x) borang TA2-C (Revisi Seminar Hasil) ☐
5. Lima rangkap (5x) borang TA2-H ☐
6. Satu rangkap (1x) borang TA2-I ☐
7. Bukti submit (email) jurnal ilmiah mahasiswa (JIM) dan RAMA ☐
8. Transkrip nilai dari Bagian Akademik ☐
9. Tunjukkan logbook bukti konsultasi TA (@min 2x) ☐
10. Sertifikat/Nilai TOEFL (Min nilai 477 atau 80% kehadiran kursus)

Dokumen kelengkapan disusun dengan baik dan rapi sesuai dengan ketentuan berikut, untuk #):

1. Ketua Sidang : (1) Buku Skripsi; (2) Borang TA2-H; (3) Borang TA2-I
2. Pembahas I & II : (1) Buku Skripsi; (2) Borang TA2-H;
3. Pembimbing I & II : (1) Buku Skripsi; (2) Borang TA2-H
4. ADM : (1) Tunjukkan buku logbook konsultasi (min 2x dengan masing-masing pembimbing);  
(2) TA2-F; (3) TA2-G; (5) *Print out* transkrip  
(3) Borang TA2-C, revisi seminar hasil yang telah ditanda tangan oleh pembimbing.

Pengusul

Banda Aceh, 27/02/2020  
Administrasi,

RAZI ADLANI  
NPM. 1604111010006

NIP/NIK.

*Keterangan:*

*\*) Berikan tanda (✓) pada kotak yang tersedia*

*#) Borang dan dokumen untuk komite tugas akhir diserahkan saat mahasiswa menerima undangan seminar/sidang*



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG PENILAIAN SIDANG TUGAS AKHIR**

**TA2-H**

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) : RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded
4. Judul Tugas Akhir (TA) : Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

5. Pembimbing: I. Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc II. Ardiansyah, BSEE.,M.Sc
6. Hari/Tanggal Seminar: Senin / 02/03/2020
7. Tabel Nilai

Penilaian	Rentang Penilaian	Nilai Akhir
Laporan	0-40	
Penguasaan	0-30	
Presentasi	0-20	
Sikap	0-10	
Nilai Akhir (dalam angka)		
Nilai Huruf		

.Ket:  $A \geq 87$ ;  $78 \leq AB < 87$ ;  $69 \leq B < 78$ ;  $60 \leq BC < 69$ ;  $51 \leq C < 60$ ;  $41 \leq D < 51$ ;  $E < 41$

Banda Aceh, 02/03/2020  
Ketua Seminar,

Yudha Nurdin, ST.,MT  
197910012010121002



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG PENILAIAN SIDANG TUGAS AKHIR**

**TA2-H**

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM): RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded
4. Judul Tugas Akhir (TA) : Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

5. Pembimbing: I. Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc II. Ardiansyah, BSEE.,M.Sc
6. Hari/Tanggal Seminar: Senin / 02/03/2020
7. Tabel Nilai

Penilaian	Rentang Penilaian	Nilai Akhir
Laporan	0-40	
Penguasaan	0-30	
Presentasi	0-20	
Sikap	0-10	
Nilai Akhir (dalam angka)		
Nilai Huruf		

*Ket:  $A \geq 87$ ;  $78 \leq AB < 87$ ;  $69 \leq B < 78$ ;  $60 \leq BC < 69$ ;  $51 \leq C < 60$ ;  $41 \leq D < 51$ ;  $E < 41$*

Banda Aceh, 02/03/2020  
Pembahas I,

Prof. Dr. Ir. Yuwaldi Away, M.Sc  
196412061990021001



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG PENILAIAN SIDANG TUGAS AKHIR**

**TA2-H**

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM): RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded
4. Judul Tugas Akhir (TA) : Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

5. Pembimbing: I. Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc II. Ardiansyah, BSEE.,M.Sc
6. Hari/Tanggal Seminar: Senin / 02/03/2020
7. Tabel Nilai

Penilaian	Rentang Penilaian	Nilai Akhir
Laporan	0-40	
Penguasaan	0-30	
Presentasi	0-20	
Sikap	0-10	
Nilai Akhir (dalam angka)		
Nilai Huruf		

*Ket:  $A \geq 87$ ;  $78 \leq AB < 87$ ;  $69 \leq B < 78$ ;  $60 \leq BC < 69$ ;  $51 \leq C < 60$ ;  $41 \leq D < 51$ ;  $E < 41$*

Banda Aceh, 02/03/2020  
Pembahas II,

Zulhelmi, ST., M.Sc  
197907022003121001



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG PENILAIAN SIDANG TUGAS AKHIR**

**TA2-H**

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM): RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded
4. Judul Tugas Akhir (TA) : Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

5. Pembimbing: I. Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc II. Ardiansyah, BSEE.,M.Sc
6. Hari/Tanggal Seminar: Senin / 02/03/2020
7. Tabel Nilai

Penilaian	Rentang Penilaian	Nilai Akhir
Laporan	0-40	
Penguasaan	0-30	
Presentasi	0-20	
Sikap	0-10	
Nilai Akhir (dalam angka)		
Nilai Huruf		

*Ket:  $A \geq 87$ ;  $78 \leq AB < 87$ ;  $69 \leq B < 78$ ;  $60 \leq BC < 69$ ;  $51 \leq C < 60$ ;  $41 \leq D < 51$ ;  $E < 41$*

Banda Aceh, 02/03/2020  
Pembimbing I,

Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc  
197901302005011001



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BORANG PENILAIAN SIDANG TUGAS AKHIR**

**TA2-H**

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) : RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded
4. Judul Tugas Akhir (TA) : Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

5. Pembimbing: I. Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc II. Ardiansyah, BSEE.,M.Sc
6. Hari/Tanggal Seminar: Senin / 02/03/2020
7. Tabel Nilai

Penilaian	Rentang Penilaian	Nilai Akhir
Laporan	0-40	
Penguasaan	0-30	
Presentasi	0-20	
Sikap	0-10	
Nilai Akhir (dalam angka)		
Nilai Huruf		

*Ket:  $A \geq 87$ ;  $78 \leq AB < 87$ ;  $69 \leq B < 78$ ;  $60 \leq BC < 69$ ;  $51 \leq C < 60$ ;  $41 \leq D < 51$ ;  $E < 41$*

Banda Aceh, 02/03/2020  
Pembimbing II,

Ardiansyah, BSEE.,M.Sc  
197212261992011001



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**



**BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR**

**TA2-I**

Pada hari ini, Senin, 02/03/2020, komite sidang tugas akhir telah melakukan evaluasi pelaksanaan sidang dari mahasiswa:

1. Nama Lengkap (seperti tertera pada KTM) : RAZI ADLANI
2. Nomor Pokok Mahasiswa (NPM) : 1604111010006
3. Bidang Studi (Konsentrasi) : Mikroprosesor dan Sistem Embedded
4. Judul Tugas Akhir (TA) :

Rancang Bangun Sistem Kendali Lengan Robot Berbasis Embedded Sistem

5. Rekapitulasi Nilai

No	Nama Komite Seminar	Nilai Angka	Bobot	Nilai Akhir (Nilai Angka x Bobot)
Pembahas (Bobot Tim 45%)				
1.	Ketua Seminar : Yudha Nurdin, ST.,MT	.....	15%	.....
2.	Pembahas I : Prof. Dr. Ir. Yuwaldi Away, M.Sc	.....	15%	.....
3.	Pembahas II : Zulhelmi, ST., M.Sc	.....	15%	.....
Pembimbing (Bobot Tim 55%)				
4.	Pembimbing I : Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc	.....	34%	.....
5.	Pembimbing II : Ardiansyah, BSEE.,M.Sc	.....	21%	.....
Total Nilai Angka				.....
Nilai Huruf				.....

Nilai angka dan Rentang nilai :  $A \geq 87$ ;  $78 \leq AB < 87$ ;  $69 \leq B < 78$ ;  $60 \leq BC < 69$ ;  $51 \leq C < 60$ ;  $41 \leq D < 51$ ;  $E < 41$

Catatan : Deviasi nilai dari setiap anggota Komite Seminar Tugas Akhir harus  $\leq 15$  poin

6. Mahasiswa tersebut dinyatakan: (berikan tanda (✓))

☐ Lulus\*

☐ Tidak lulus

(\*Kelulusan Tugas Akhir minimal dengan nilai C)

7. Komite seminar tugas akhir 1

No.	Komite Sidang	Nama	Tanda Tangan
1.	Ketua Sidang	Yudha Nurdin, ST.,MT	1.
2.	Penguji I	Prof. Dr. Ir. Yuwaldi Away, M.Sc	2.
3.	Penguji II	Zulhelmi, ST., M.Sc	3.
4.	Pembimbing I	Dr. Ramzi Adriman, S.T, M. Sc	4.
5.	Pembimbing II	Ardiansyah, BSEE.,M.Sc	5.

Mengetahui  
Ketua/Koord. Program Studi Teknik Komputer,

Afdhal, S.T., M.Sc  
197907062005011001