



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Poros Malino Km. 6 Bontomarannu 92171, Gowa Sulawesi Selatan
☎ (0411) 586015, 586262 Fax (0411) 586015.
<http://eng.unhas.ac.id> E-mail: teknik@unhas.ac.id

Nomor : 110343746/UN4.7.1/PK.03.05/2021

30 Juni 2021

Lamp : 1 Lembar

Hal : **Undangan Seminar Hasil Penelitian**

Yth :

1. Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc
2. Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT
3. Dr. Ir. H. Rhiza S. Sadjad, MSEE
4. Prof. Dr. Ing. Faizal Arya Samman, ST., MT
5. Merna Baharuddin, ST.M.Tel. Eng
6. Para Mahasiswa Program S2 PPs- UNHAS

Makassar

Dengan Hormat kami mengundang Bapak/ Ibu untuk menghadiri seminar hasil penelitian bagi Sdr. **Siska Armalivia** nomor pokok **D032181026** Program Studi Teknik Elektro Konsentrasi Elektro yang akan dilaksanakan pada :

Hari/ tanggal : Senin / 5 Juli 2021

Pukul : 09.00 - selesai

Tempat : -

Judul Tesis : "Perhitungan Otomatis Larva Udang Menggunakan Metode Yolo".

Komisi Penasehat Tesis :

Ketua : Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc (Pemb. I)

Anggota : Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT (Pemb. II)

Atas kehadiran Bapak/ Ibu kami sampaikan terima kasih,

a.n. Dekan

Wakil Dekan Bidang Akademik Riset dan Inovasi

Prof. Ir. Baharuddin Hamzah, ST. M.Arch., Ph.D
Nip.19690308 199512 1 001

Tembusan Yth :

1. Dekan Fakultas Teknik Unhas
2. Ketua Jurusan Teknik Elektro S2 Unhas
3. Siska Armalivia
4. Arsip



CERTIFICATE NO. JKT 30038



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Poros Malino Km. 6 Bontomarannu 92171, Gowa Sulawesi Selatan

Tel (0411) 586015, 586262 Fax (0411) 586015.

<http://eng.unhas.ac.id> E-mail: teknik@unhas.ac.id

DAFTAR NILAI
NASKAH SEMINAR HASIL PENELITIAN

Nama Pemrasaran : Siska Armalivia
Nomor Pokok : D032181026
Program Pendidikan : S2 (Magister)
Program Studi : Teknik Elektro
Konsentrasi : Teknik Elektro

Judul Tesis : "Perhitungan Otomatis Larva Udang Menggunakan Metode Yolo"

Nilai :

- Latar Belakang dan Perumusan Masalah :
- Tinjauan Pustaka :
- Kerangka Pemikiran :
- Metode Penelitian :
- Format Penulisan :

Nilai rata-rata

85,50

Penilaian Seminar :

N. Angka	N. Mutu	N. Konversi
>85	A	4,00
81-85	A-	3,75
76-80	B+	3,50
71-75	B	3,00
66-70	B-	2,75
61-65	C+	2,50
51-60	C	2,00
<51	E	0,00

Makassar, 5 Juli 2021

Penilai,

Nama dan Tanda Tangan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Poros Malino Km. 6 Bontomarannu 92171, Gowa Sulawesi Selatan

☎ (0411) 586015, 586262 Fax (0411) 586015.

<http://eng.unhas.ac.id> E-mail: teknik@unhas.ac.id

**DAFTAR NILAI
SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Nama Pemrasaran : Siska Armalivia
Nomor Pokok : D032181026
Program Pendidikan : S2 (Magister)
Program Studi : Teknik Elektro
Konsentrasi : Teknik Elektro
Komisi Penasehat :
Ketua : Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc (Pemb. I)
Anggota : Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT (Pemb.II)

Judul Penelitian : "Perhitungan Otomatis Larva Udang Menggunakan Metode Yolo"

Hari/ Tanggal : Senin / 5 Juli 2021

Waktu Diskusi : 90 menit

Nilai :

1. Metodologi Penelitian
2. Hasil Penelitian
3. Penulisan Hasil Penelitian
4. Penguasaan Materi
5. Cara Presentasi

85,00

Nilai Rataan :

Penilaian Seminar :

N. Angka	N. Mutu	N. Konversi
>85	A	4,00
81-85	A-	3,75
76-80	B+	3,50
71-75	B	3,00
66-70	B-	2,75
61-65	C+	2,50
51-60	C	2,00
<51	E	0,00

Makassar, 5 Juli 2021

Penilai,

Nama dan Tanda Tangan

Nilai naskah seminar = 50% x

Nilai pelaksana seminar = 50% x

Jumlah

85,25



CERTIFICATE NO. JKT 30038

SARAN-SARAN TIM PENILAI

Perlu diingat bahwa tujuan penelitian ini adalah mendapatkan metode yg akurat utk menghitung benur secara otomatis, bukan utk menghitung akurasi pwrhitungan otomatis dibandingkan dg manual.

Makassar, 5 Juli 2021

Penilai,

[Signature]

Nama dan Tanda Tangan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Poros Malino Km. 6 Bontomarannu 92171, Gowa Sulawesi Selatan

☎ (0411) 586015, 586262 Fax (0411) 586015.

<http://eng.unhas.ac.id> E-mail: teknik@unhas.ac.id

**REKAPITULASI
NILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Nama Pemrasaran : Siska Armalivia
Nomor Pokok : D032181026
Program Pendidikan : S2 (Magister)
Program Studi : Teknik Elektro
Konsentrasi : Teknik Elektro
Komisi Penasehat :
Ketua : Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc (Pemb. I)
Anggota : Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT (Pemb.II)
Judul Penelitian : "Perhitungan Otomatis Larva Udang Menggunakan Metode Yolo"

Hari/ Tanggal : Senin / 5 Juli 2021

Waktu diskusi : 90 menit

No	Nama Penguji	Nilai	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc		1.....
2	Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT		2.....
3	Dr. Ir. H. Rhiza S. Sadjad, MSEE	85,25	3.....
4	Prof. Dr. Ing. Faizal Arya Samman, ST., MT		4.....
5	Merna Baharuddin, ST.M.Tel. Eng		5.....
Nilai rata-rata			

Penilaian Seminar : Nilai Lulus > 80

N. Angka	N. Mutu	N. Konversi
>85	A	4,00
81-85	A-	3,75
76-80	B+	3,50
71-75	B	3,00
66-70	B-	2,75
61-65	C+	2,50
51-60	C	2,00
<51	E	0,00

Makassar, 5 Juli 2021

Penilai,

Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Poros Malino Km. 6 Bontomarannu 92171, Gowa Sulawesi Selatan

☎ (0411) 586015, 586262 Fax (0411) 586015.

<http://eng.unhas.ac.id> E-mail: teknik@unhas.ac.id

BERITA ACARA SEMINAR HASIL PENELITIAN

Pada hari ini Senin, tanggal 5 Juli 2021, pukul 09.00 - selesai bertempat di -, telah dilaksanakan Ujian seminar hasil penelitian bagi saudara :

Nama Pemrasaran : Siska Armalivia
Nomor Pokok : D032181026
Program Pendidikan : S2 (Magister)
Program Studi : Teknik Elektro
Konsentrasi : Teknik Elektro
Komisi Penasehat :
Ketua : Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc (Pemb. I)
Anggota : Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT (Pemb.II)

Judul Penelitian : "Perhitungan Otomatis Larva Udag Menggunakan Metode Yolo"

yang diberi oleh panitia penilai seminar hasil penelitian sebagai berikut:

No	Nama penguji	Panitia	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc	Ketua	1.....
2	Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT	Sekretaris	2.....
3	Dr. Ir. H. Rhiza S. Sadjad, MSEE	Anggota	3..... 
4	Prof. Dr. Ing. Faizal Arya Samman, ST., MT	Anggota	4.....
5	Merna Baharuddin, ST.M.Tel. Eng	Anggota	5.....

Hasil keputusan panitia penilai seminar hasil penelitian : Lulus/ tidak lulus dengan nilai
Angkadan huruf

Makassar, 5 Juli 2021

Ketua Panitia Penilai Seminar
Hasil Penelitian,

Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Poros Malino Km. 6 Bontomarannu 92171, Gowa Sulawesi Selatan

☎ (0411) 586015, 586262 Fax (0411) 586015.

<http://eng.unhas.ac.id> E-mail: teknik@unhas.ac.id

**TANDA PERSETUJUAN PERBAIKAN SEMINAR
LAPORAN HASIL PENELITIAN**

Berdasarkan saran-saran perbaikan pada Seminar Hasil Penelitian mahasiswa :

Nama Pemrasaran : Siska Armalivia
Nomor Pokok : D032181026
Program Studi : Teknik Elektro
Konsentrasi : Teknik Elektro
Komisi Penasehat :
Ketua : Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc (Pemb. I)
Anggota : Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT (Pemb. II)

Judul Penelitian : "Perhitungan Otomatis Larva Udang Menggunakan Metode Yolo"

Pada tanggals/d.....jam.....maka kami
Ketua dan Anggota penasihat setelah memeriksa hasil perbaikan menyatakan bahwa
mahasiswa tersebut telah memperbaiki tesisnya sesuai dengan saran-saran pada pelaksanaan
seminar.

Anggota Penasehat,
(Pembimbing II)

Ketua Penasihat
(Pembimbing I)

Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT

Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS TEKNIK

Jalan Poros Malino Km. 6 Bontomarannu 92171, Gowa Sulawesi Selatan

☎ (0411) 586015, 586262 Fax (0411) 586015.

<http://eng.unhas.ac.id> E-mail: teknik@unhas.ac.id

**DAFTAR HADIR
SEMINAR HASIL PENELITIAN**

Nama Pemrasaran : Siska Armalivia
Nomor Pokok : D032181026
Program Studi : Teknik Elektro
Konsentrasi : Teknik Elektro
Komisi Penasehat :
Ketua : Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc (Pemb. I)
Anggota : Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT (Pemb. II)

Judul Penelitian : "Perhitungan Otomatis Larva Udang Menggunakan Metode Yolo"

Hari/ Tanggal : Senin / 5 Juli 2021
Waktu diskusi : 90 menit
Moderator :

No	Nama	Panitia	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Zahir Zainuddin, M.Sc	Ketua	1.....
2	Prof. Dr. Ir. H. Andani Achmad, MT	Sekretaris	2.....
3	Dr. Ir. H. Rhiza S. Sadjad, MSEE	Anggota •	3.....
4	Prof. Dr. Ing. Faizal Arya Samman, ST., MT	Anggota	4.....
5	Merna Baharuddin, ST.M.Tel. Eng	Anggota	5.....
6			
7			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			