

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Peserta Seminar

LEMBAR PESERTA SEMINAR











Nama : Ozzy Putera Baselda
 NIM : 201969040008
 Jurusan : Teknik Informatika
 Konsentrasi : Internet Of Things (IOT)

NO	Tanggal	Judul Seminar Yang Diikuti	Dosen Pembimbing	Tanda Tangan	Ket
1	10/05/20	Implementasi Aplikasi Kesehatan Melalui Perangkat Android di SMK Negeri	Cahya Bagus Samsaja, S.Kom, M.Kom		
2	07/05/20	Sistem Monitoring Pak Air secara real time berbasis internet of things	Arti Faizin, M.Kom		
3	07/05/20	Implementasi Sistem Pemberi Balok Lede menggunakan IoT untuk meningkatkan produktivitas Budi daya	Arti Faizin, M.Kom		
4	10/05/20	Identifikasi Kepadangan Buah Apel melalui kamera berbasis telekomunikasi menggunakan Nirkabel	Waliyuhini Sjahrul Huda, M.Kom		
5	08/05/20	Game Edukasi Riset Jarak Jauh Menggunakan Augmented Reality Berbasis Android	Waliyuhini Sjahrul Huda, M.Kom		
6	08/05/20	Implementasi Metode Masin untuk Mencampuri Minyak dalam Pender Aktifitas K-Nearest Neighbor	Muhammad Imron Rizadhis, Kom, M.Kom		
7	7/05/20	Tuvaluas Rangkaian Sistem Menganalisis Data Nilai Menggunakan Sensor Ultrasonik dan Menganalisis melalui HandPhone	Rahmad Zamel Abidin, S.Kom, M.Kom		
8	08/05/20	Aplikasi Pencarian Tempat dan Waktu Berbasis Web yang dapat (Real time) untuk mencari lokasi lokasi yang baik untuk dikunjungi	Muhammad Faisal Pambillah, M.Kom		
9					
10					

Lampiran 2 Lembar Bimbingan Skripsi

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ozzy Putera Basoldu
 NIM : 201903010008
 Jurusan : Teknik Informatika
 Konsentrasi : Internet of Things
 Judul : Pengawasan dan Monitoring Sateku Motor Menggunakan Mikrokontroler Wemos D1 Pada Stasiun Rente

Hari	Tanggal	BAB	Materi Bimbingan	T.Tangan Pembimbing
Rabu	12 Feb 21		Judul	
Selasa	23 Feb 21	I	Rumusan Masalah	
Senin	2 Feb 21	I	Batasan masalah	
Rabu	3 Mar 21	II	penelitian terdahul	
Rabu	10 Mar 21	II	Teori pustaka	
Senin	15 Maret 21	III	kerangka penelitian	
Jumat	19 Mar 21	III	Metode Penelitian	
Senin	22 Mar 21		Jadual penelitian	
Selasa	6 April 21		Pustaka	
Kamis	15 April 21		gambaran perancangan alat	

Pasuruan,
Pembimbing.











Arief Tri Arsanto, S.Kom, MM.
 NIP. Y 069.02.01.004

Lampiran 3 Lembar Bimbingan Skripsi

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ozzy Putera Baselda
NIM : 201969040008
Jurusan : Teknik Informatika
Konsentrasi : Pemrograman Perangkat Bergerak
Judul : Pengamanan dan Monitoring Sepeda Motor Menggunakan Mikrokontroler Wemos D1 Pada Stunz Rent

Hari	Tanggal	BAB	Materi Bimbingan	T.Tangan Pembimbing
Senin	10/5/2021	3	Revisi Bab 3	
Selasa	25/5/2021	IV	Alur Kerangka alat	
Senin	31/5/2021	IV	Pemilihan bahan-bahan uji coba	
Kamis	3/6/2021	IV	Pengalaman tegangan pada alat	
Senin	7/6/2021	IV	tampilan dalam web	
Selasa	08/6/2021	IV	tampilan internet	
Senin	21/6/2021	IV	Penyajian alat pertama	
Selasa	23/6/2021	IV	Penyajian alat kedua	
Kamis	1/7/2021	IV	Implementasi pada motor	
Senin	12/7/2021	V	Kesimpulan	
Kamis	15/7/2021	V	Saran	

Pasuruan,
Pembimbing,



Arief Tri Arsanto, S.Kom, MM.
NIP. Y 069.02.01.004

Lampiran 4 Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Dalam rangka pengumpulan data untuk sebuah penelitian dan kepentingan ilmiah, saya mohon kesediaannya Bapak/Ibu/Saudara menjawab dan mengisi beberapa pertanyaan dari kuesioner yang saya berikan di bawah ini.

IDENTITAS RESPONDEN

Untuk melengkapi data penelitian, saya mohon Bapak/Ibu/Saudara menuliskan identitas seperti dimaksud di bawah ini, namu bila keberatan untuk mengisinya mohon dikosongkan saja.

1. Nama Responden : _____
2. Nama Usaha Rental : _____
3. Alamat : _____
4. Umur : _____ tahun
5. Pendidikan Terakhir : _____
6. Jabatan : _____
7. Pengalaman Kerja : _____ tahun

Atas segala perhatian, dukungan dan bantuannya saya ucapkan banyak terima kasih.

**“IMPLEMENTASI PENGAMANAN DAN MONITORING SEPEDA MOTOR
MENGUNAKAN MIKROKONTROLER WEMOS D1 PADA STUNZ RENT”**

PETUNJUK : Mohon diberi tanda silang atau lingkaran angka pada jawaban yang Anda pilih.

Keterangan :

- STS = Sangat Tidak Setuju
TS = Tidak Setuju
N = Netral
S = Setuju
SS = Sangat Setuju

I. KUALITAS ALAT

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Alat yang diimplementasikan memberikan rasa aman kepada pemilik rental.					
2	Alat yang diimplementasikan sesuai kebutuhan pengelola rental.					
3	Alat yang diimplementasikan memberikan lokasi yang akurat.					
4	Alat yang diimplementasikan mudah digunakan.					
5	Kerusakan yang terjadi pada alat, mudah diperbaiki.					

II. KUALITAS APLIKASI

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Aplikasi yang digunakan mampu memberikan informasi seperti yang dibutuhkan.					
2	Menu di dalam aplikasi mudah digunakan.					
3	Aplikasi memberikan laporan yang dibutuhkan.					
4	Aplikasi dapat di <i>update</i> .					
5	Aplikasi tidak terlalu banyak memakan kapasitas memori <i>Handphone</i> pengguna.					

III. KEPUASAN PENGGUNA

No	Pernyataan	STS	TS	N	S	SS
1	Alat dan aplikasi yang digunakan mampu menghasilkan posisi sepeda motor yang bersifat realtime.					
2	Alat dan aplikasi yang digunakan mampu meningkatkan rasa aman.					
3	Alat dan aplikasi mampu melacak sepeda motor yang saya rentalkan.					
4	Saya dapat memperoleh informasi sepeda motor yang saya butuhkan tepat waktu.					
5	Secara keseluruhan, alat dan aplikasi yang digunakan bermanfaat dalam usaha/pekerjaan saya.					

IV. TABULASI HASIL KUESIONER

No	Pernyataan	Responden 1	Responden 2	Responden 3	Responden 4
1	Alat yang diimplementasikan memberikan rasa aman kepada pemilik rental.	5	4	5	4
2	Alat yang diimplementasikan sesuai kebutuhan pengelola rental.	5	4	5	5
3	Alat yang diimplementasikan memberikan lokasi yang akurat.	5	5	5	5
4	Alat yang diimplementasikan mudah digunakan.	5	4	5	5
5	Kerusakan yang terjadi pada alat, mudah diperbaiki.	5	5	5	4
6	Aplikasi yang digunakan mampu memberikan informasi seperti yang dibutuhkan.	5	5	4	4
7	Menu di dalam aplikasi mudah digunakan.	5	5	5	5
8	Aplikasi memberikan laporan yang dibutuhkan.	5	5	5	5
9	Aplikasi dapat di <i>update</i> .	5	5	5	5
10	Aplikasi tidak terlalu banyak memakan kapasitas memori <i>Handphone</i> pengguna.	5	5	5	4
11	Alat dan aplikasi yang digunakan mampu menghasilkan posisi sepeda motor yang bersifat realtime.	5	5	4	4
12	Alat dan aplikasi yang digunakan mampu meningkatkan rasa aman.	5	4	4	4
13	Alat dan aplikasi mampu melacak sepeda motor yang saya rentalkan.	5	5	4	5
14	Saya dapat memperoleh informasi sepeda motor yang saya butuhkan tepat waktu.	5	4	5	4
15	Secara keseluruhan, alat dan aplikasi yang digunakan bermanfaat dalam usaha/pekerjaan saya.	5	5	5	5

Mean : 4,7



Median : 5

Modus : 5

V. TABEL DATA RESPONDEN

No	Deskripsi	Responden 1	Responden 2	Responden 3	Responden 4
1	Nama usaha rental	Stunz Rent	Cahyo Rental	Dumpil Rent	Mupeng
2	Alamat	Prigen, Pasuruan	Wagir, Malang	Dumpil, Madiun	Lawang
3	Umur	32 tahun	52 Tahun	41 Tahun	37 Tahun
4	Pendidikan terakhir	S1	SMA	SMK	SMA
5	Jabatan	Pemilik	Pemilik	Pemilik	Pemilik
6	Pengalaman kerja	-	-	-	-

Lampiran 5 Surat Permohonan Izin Penelitian dari Kampus

	UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN FAKULTAS TEKNIK <i>Kantor Pusat :</i> Jl. Univ. Yudharta No. 07 Sengonagung Purwosari Pasuruan Fax. 0343-611186						
Nomor	: 0300/S6/FT.UYP/11/05/2021						
Lampiran	: -						
Perihal	: Permohonan Izin Riset						
Kepada Yth. Pengelola Stunz Rent <i>Jl. Trawas, Sumberwekas, Lumbangrejo Prigen, Kab. Pasuruan</i>							
Dengan Hormat, Dalam rangka menempuh mata kuliah Skripsi bagi mahasiswa:							
<table border="1"><thead><tr><th>NO</th><th>NAMA</th><th>NIM</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.</td><td>Ozzy Putera Baselda</td><td>201969040008</td></tr></tbody></table>	NO	NAMA	NIM	1.	Ozzy Putera Baselda	201969040008	
NO	NAMA	NIM					
1.	Ozzy Putera Baselda	201969040008					
adalah mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Yudharta Pasuruan yang bermaksud untuk melakukan riset di tempat yang bapak/ibu kelola. Berkaitan dengan kegiatan tersebut maka kami mohon supaya mahasiswa kami diberikan izin.							
Demikian surat permohonan ini, atas pertimbangan, dan kebijakannya kami sampaikan terima kasih.							
Pasuruan, 03 Mei 2021 Dekan Fakultas Teknik  Misbach Munir, ST., MT. NIK. Y. 0690201015							

Lampiran 6 Surat Pemberitahuan dari Pihak Stunz Rent


Hal : Surat Pemberitahuan Ijin
Nomor : 001/R/08/2021
Lampiran : -

Kepada Yth
Ozzy Putera Baselda
Ditempat

Dengan hormat,
Atas pemberitahuan anda tentang ijin untuk melakukan penelitian skripsi, kami selaku pemilik rental motor Stunz Rent, mengijinkan saudara Ozzy Putera Baselda untuk dapat melakukan penelitian ditempat kami.

Demikian pemberitahuan ini, kami sampaikan Terima kasih.

Pasuruan, 20 April 2021



Doni Irawan

Lampiran 7 Surat Keterangan Bebas Plagiasi



UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN FAKULTAS TEKNIK

Kantor Pusat :
Jl. Yudharta No. 07 (Pesantren Ngalah) Sengonagung Purwosari Pasuruan Telp./ Fax. 0343-611186
e-mail: fakultasteknik@yudharta.ac.id

SURAT KETERANGAN BEBAS PLAGIASI

Nomor : 0332/S9/FT.UYP/II/08/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Misbach Munir, ST., MT
NIP.Y : 0690201015
Jabatan : Dekan Fakultas Teknik

Dengan ini menerangkan bahwa skripsi atas nama mahasiswa :

Nama : Ozzy Putera Baselda
NIM : 201969040008
Prodi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Implementasi Pengamanan dan Monitoring Sepeda Motor Menggunakan Wemos D1
Pada Stunz Rent
Hasil Plagiasi : 14%

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Pasuruan, 28 Agustus 2021
Dekan Fakultas Teknik

Misbach Munir, ST., MT.
NIP.Y. 0690201015

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



CURRICULUM VITAE

DATA PERSONAL

Nama : Ozzy Putera Baselda
Tempat, Tanggal Lahir : Mojokerto, 8 Agustus 1994
Jenis Kelamin : Laki - laki
Agama : Kristen
Alamat : Wisma Indah Baru G85, Bojonegoro
Jawa Timur
Telephone number : 083857185188
Email : ozzybaselda@gmail.com

PENDIDIKAN

2019 – Sekarang : Universitas Yudharta Pasuruan
2015 – 2017 : Politeknik Negeri Malang
2013 – 2015 : Universitas Klabat Manado
2010 – 2013 : SMA Advent Purwodadi
2006 – 2009 : SMP Advent Purwodadi
2001 – 2006 : SD Advent Imanuel Madiun

PENGALAMAN KERJA

2013 – 2015 : Staff Technical Support di Universitas Klabat
2015 – 2016 : Waiter di Javanilla Cafe Bojonegoro
2016 – 2019 : Tata Usaha di SDK Mardisiswo Bojonegoro
2017 – 2019 : Guru Komputer di SDK Mardisiswo Bojonegoro
2017 – 2019 : Security dan Operator di Gereja Kristen Indonesia (GKI) Bojonegoro

ORGANISASI

2016 – 2018 : Seksi Dokumentasi Boxer (Bojonegoro Linux User)
2017 – 2018 : Seksi Musik Pemuda BAMAG (Badan Musyawarah Antar Gereja)

PELATIHAN/TRAINING

2 Juli 2020 : Peserta Seminar Design Process For Small Team diselenggarakan oleh Dewaweb.
15 Desember 2020 : Peserta Seminar Pengembangan Aplikasi Mobile yang Aman diselenggarakan oleh Badan Siber dan Sandi Negara.
18 Juni 2021 : Peserta Pelatihan Program Google Digital Entrepreneurship diselenggarakan oleh KEMKOMINFO