

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
JURUSAN SISTEM KOMPUTER**

Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (0711)7072729, 379249, 581700 Faksimili (0711) 379248, 581710
Pos-el : info@ilkom.unsri.ac.id

FORM PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI (TUGAS AKHIR II)

Nama Mahasiswa : Altundrin Wahyu Hidayatullah
NIM : 09011381621070
Jurusan : Sistem Komputer
Hari / Tanggal : Selasa / 6 Juli 2021
Waktu : 11.00 s.d 11.30 WIB
Judul Tugas Akhir : Sistem Penerangan Gedung Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Protokol Message Queuing Telemetry Transport (MQTT)
Pembimbing : Huda Ubaya, M.T

Perbaikan/Saran :

Perbaiki sesuai hasil diskusi pada sidang komprehensif dan catatan pada laporan

Jangka Waktu Perbaikan :

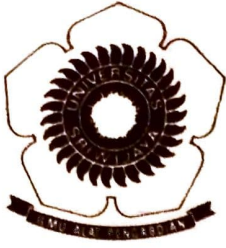
Telah diperbaiki sesuai dengan saran dan koreksi tim penguji ujian komprehensif.

No.	Nama Penguji	Status Penguji	Tanda Tangan
1.	Huda Ubaya, M.T.	Pembimbing	

Palembang, 5 Juli 2021
Ketua Jurusan Sistem Komputer



Dr. Ir. H. Sukemi, M.T.
NIP 196612032006041001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
JURUSAN SISTEM KOMPUTER**

Jalan Palembang – Prabumulih Km. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662
Telepon (0711)7072729, 379249, 581700 Faksimili (0711) 379248, 581710
Pos-el : info@ilkom.unsri.ac.id

FORM PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI (TUGAS AKHIR II)

Nama Mahasiswa : Altundrin Wahyu Hidayatullah
NIM : 09011381621070
Jurusan : Sistem Komputer
Hari / Tanggal : Selasa / 5 Juli 2021
Waktu : 11.00 s.d 11.30 WIB
Judul Tugas Akhir : Sistem Penerangan Gedung Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Protokol Message Queuing Telemetry Transport (MQTT)
Pembimbing : Huda Ubaya, M.T

Perbaikan/Saran :

1. Fokus utama penelitian (halaman 24) berbeda dengan judul TA.
2. Flowchart Gambar 33 halaman 27. Apakah setelah lampu menyala tidak akan padam dengan kondisi tertentu?
3. Halaman 33, apakah menggunakan bohlam 5 V?
4. Halaman 42. Sedikit perbedaan dengan jarak sebenarnya itu berapa?
5. Halaman 45. Perhitungan r menggunakan X dan Y yang mana ?
6. Perhitungan Packet Loss (halaman 51), apakah perhitungan sudah benar?
7. Gambar 4.9 Mana skema rangkaiannya ? (halaman 52)
8. Halaman 52. Radius 1 meter dari mana ? jarak dengan AP yg lain berapa ?
9. Buat kalimat pengarah Gambar dan Tabel
10. Menghitung error dengan menggunakan euclidean distance guna untuk mengetahui tingkat keakuratan antara estimasi posisi dengan posisi sebenarnya ?

Jangka Waktu Perbaikan :

Telah diperbaiki sesuai dengan saran dan koreksi tim penguji ujian komprehensif.

No.	Nama Penguji	Status Penguji	Tanda Tangan
1.	Sarmayanta Sembiring, M.T.	Penguji	14 Juli 2021

Palembang, ~~5~~ Juli 2021
Ketua Jurusan Sistem Komputer

Dr. Ir. H. Sukemi, M.T.
NIP 196612032006041001

Sistem Penerangan Gedung Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Protokol Message Queuing Telemetry Transport (MQTT)

ORIGINALITY REPORT

8%

SIMILARITY INDEX

5%

INTERNET SOURCES

0%

PUBLICATIONS

8%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	4%
2	dspace.uii.ac.id Internet Source	2%
3	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	1%
4	Submitted to Politeknik Negeri Bandung Student Paper	1%
5	begawe.unram.ac.id Internet Source	1%

Exclude quotes On

Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On