



KEMENTERIAN PENDIDIKAN & KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62-341-577911 Fax : +62-341-577911

http://filkom.ub.ac.id/

E-mail : filkom@ub.ac.id

FORM PENILAIAN NASKAH PUBLIKASI PENGUJI 2

SC2 – 12

Nama	: MUHAMMAD HASBI ASH SHIDDIEQY		
NIM	: 155150200111132		
Judul Skripsi	: IMPLEMENTASI SISTEM PENENTUAN LOKASI DALAM GEDUNG (INDOOR LOCALIZATION) MENGGUNAKAN METODE FINGERPRINTING BERJENIS MONITOR BASED LOCALIZATION (MBL) DENGAN TEKNOLOGI BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE)		
Pembimbing 1	: Adhitya Bhawiyuga, S.Kom., M.Sc.		
Pembimbing 2	: Kasyful Amron, S.T., M.Sc.1		
No	Variable Penilaian	Kriteria Penilaian	Nilai 0-100
1	Organisasi Artikel	Kejelasan isi artikel dan kemudahan dipahami oleh pembaca	75
2	Abstrak	Singkat, Jelas, dan lengkap. Dapat menarik perhatian dan mendorong untuk membaca keseluruhan artikel	67
3	Pendahuluan	Kejelasan dalam Penyampaian latar belakang masalah dan teori/ referensi pendukung	70
4	Metode	Kejelasan Desain penelitian, prosedur (algoritma, pseudocode, flowchart)	70
5	Hasil dan pembahasan	Kejelasan penyajian hasil dan pembahasan. Didukung dengan tabel dan gambar untuk memudahkan pemahaman	67
6	Kesimpulan	Kejelasan penyajian kesimpulan	67
7	Kesesuaian Format	Kesesuaian penulisan dengan format yang telah ditetapkan	70
Rata-rata penilaian			

Saran dan Komentar :

Malang, 13 Juli 2020

Penguji 2,

Ir. Primantara Hari Trisnawan, M.Sc.

NIP/NIK.19680912 199403 1 002

**) : mohon diisi & form ini dikumpulkan ke ketua majelis penguji pada saat ujian skripsi.*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN & KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia
Telp. : +62-341-577911 Fax : +62-341-577911
http://filkom.ub.ac.id/ E-mail : filkom@ub.ac.id

SARAN PERBAIKAN NASKAH SKRIPSI PENGUJI 2

SC2-13

Berdasarkan Ujian Skripsi yang dilakukan oleh mahasiswa :

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD HASBI ASH SHIDDIEQY

NIM : 155150200111132

Program Studi : Teknik Informatika

Judul Skripsi : IMPLEMENTASI SISTEM PENENTUAN LOKASI DALAM GEDUNG (INDOOR LOCALIZATION) MENGGUNAKAN METODE FINGERPRINTING BERJENIS MONITOR BASED LOCALIZATION (MBL) DENGAN TEKNOLOGI BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE)

Maka dapat kami sampaikan saran-saran sebagai berikut :

NO	USULAN REVISI	MAYOR	MINOR
1.	Bab 1: Justifikasi bahwa BLE dengan duraasi yang lebih tinggi dari Wifi. Justifikasi “simultan” sinyal BLE diperbaiki. Bab2: K-NN sebagai alat untuk klasifikasi mesti dimasukkan		YA
2.	Menguji dengan beberapa device BLE, dimana untuk meyakinkan - beberapa BLE bisa dideteksi/jalan bersamaan. Minimal 5-device. Bagaimana membedakan device (BLE) satu dengan lainnya.	YA	
3.	Spesifikasi BLE harus dilampirkan di dalam skripsi (di Bab 2 dan/atau Lampiran)	YA	
4.	Rancangan : 1. Kenapa Reference Point ditentukan pada posisi/lokasi tertentu. Justikasi posisi reference point tersebut. 2. Bagaimana alamat device satu dengan lainnya dibedakan. (Terlalu mewah jika 1 BLE saja utk dicari lokasinya dengan 5 reference point)	Ya	
5.	Survey paper sudah memberi informasi yang lengkap. Sehingga di skripsi ini bisa menguji ulang salah satu hasil survey tersebut.		Ya

Demikian, untuk menjadikan pemeriksaan adanya dan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Malang, 13 Juli 2020

Penguji 2,



KEMENTERIAN PENDIDIKAN & KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

JL. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia
Telp. : +62-341-577911 Fax : +62-341-577911
<http://filkom.ub.ac.id/> E-mail : filkom@ub.ac.id

Ir. Primantara Hari Trisnawan, M.Sc.
NIP/NIK. 19680912 199403 1 002

Catatan: Satu copy untuk mahasiswa