

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO

Gedung B & C, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
Telp. (031) 5947302, 5994251-55 (Ext.1206, 1239) Fax. (031) 5931237
Email: elits@ee.its.ac.id ; www.ee.its.ac.id

DAFTAR REVISI / PERBAIKAN BUKU TUGAS AKHIR

(Dari Dosen Penguji Lisan)

Nama Mahasiswa : Luthfi D
Nomer Pokok : 07111440000091
Judul Tugas Akhir : Sistem Pendeteksi Tingkat Kekasaran Permukaan Jalan menggunakan UDR dan Arduino Due
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Muhammad Rivai, ST., MT.
: 2.
Dosen Penguji Lisan : Dr. Ir. Djoko Purwanto, M.Eng.

Bab/Halaman	Uraian	Keterangan
<u>I</u>	hilangkan/hapus skematik & flowchart dari bab <u>I</u>	
<u>II</u>	Daftar pustaka disempurnakan. Studi kasus sesuai judul tidak ada	
<u>III</u>	Perancangan disempurnakan	
<u>IV</u>	Definisi tingkat kekasaran tidak ada.	
	Percobaan tingkat kekasaran permukaan tidak ada.	
	Catatan : GUI disempurnakan	

Catatan :

- Harap direvisi sesuai dengan uraian yang diberikan.
- Selesai revisi harap ditunjukkan ke Dosen Penguji Lisan dan diparaf.
- Jika tidak ada revisi tolong diberi tanda 'TIDAK ADA REVISI'

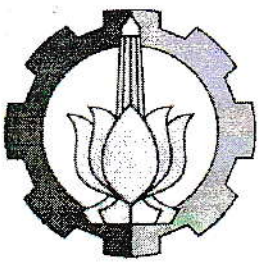
Paraf Dosen Penguji Lisan /Pembimbing Setelah Revisi *)
Tgl: <u>22/12</u> <u>Acc</u> <u>JPA</u>

*) Coret yang tidak perlu

Surabaya, 08 - Januari - 2019

Dosen Penguji Lisan / Pembimbing

JPA
(Djoko Purwanto)
NIP 196512111990021002



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO

Gedung B & C, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
Telp. (031) 5947302, 5994251-55 (Ext.1206, 1239) Fax. (031) 5931237
Email: elits@ee.its.ac.id ; www.ee.its.ac.id

DAFTAR REVISI / PERBAIKAN BUKU TUGAS AKHIR

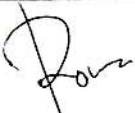
(Dari Dosen Penguji Lisan)

Nama Mahasiswa : Luthfi Drajantha
Nomer Pokok : 07111440000091
Judul Tugas Akhir : Sistem Pendeteksi Tingkat Ketebalan Permukaan Jalan
menggunakan LIDAR dan Arduino Dc.
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Muhammad Rivai, ST., MT.
: 2.
Dosen Penguji Lisan : Ronny Mardiyanto, ST., MT., Ph.D.

Bab/Halaman	Uraian	Keterangan
	Normalisasi Hasil Peta.	

Catatan :

- Harap direvisi sesuai dengan uraian yang diberikan.
- Selesai revisi harap ditunjukkan ke Dosen Penguji Lisan dan diparaf.
- Jika tidak ada revisi tolong diberi tanda '**TIDAK ADA REVISI**'

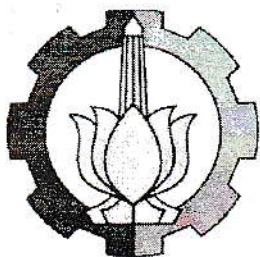
Paraf Dosen Penguji Lisan /Pembimbing Setelah Revisi *)
Tgl : 

*) Coret yang tidak perlu

Surabaya, 8 - Januari - 2019

Dosen Penguji Lisan / Pembimbing


(.....)
NIP 198101182003121003



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO

Gedung B & C, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
Telp. (031) 5947302, 5994251-55 (Ext.1206, 1239) Fax. (031) 5931237
Email: elits@ee.its.ac.id ; www.ee.its.ac.id

DAFTAR REVISI / PERBAIKAN BUKU TUGAS AKHIR

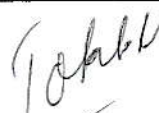
(Dari Dosen Penguji Lisan)

Nama Mahasiswa : Lufti D.
Nomer Pokok : 07111440000091
Judul Tugas Akhir : Sistem Pendeteksi Tingkat Kekasaran Permukaan Jalan menggunakan LIDAR dan Arduino Due.
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Muhammad Rivai, ST, MT.
: 2.
Dosen Penguji Lisan : Ir. Totok Mujiono, M. Kom

Bab/Halaman	Uraian	Keterangan
	<u>Cara pendeteksian tingkat kekasaran tidak dijelaskan.</u>	
	<u>Hand tidak ada / tidak menunjukkan tingkat kekasaran.</u>	

Catatan :

- Harap direvisi sesuai dengan uraian yang diberikan.
- Selesai revisi harap ditunjukkan ke Dosen Penguji Lisan dan diparaf.
- Jika tidak ada revisi tolong diberi tanda '**TIDAK ADA REVISI**'

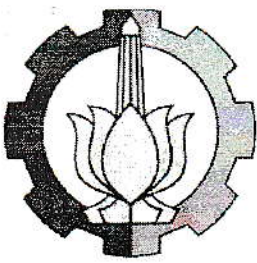
Paraf Dosen Penguji Lisan /Pembimbing Setelah Revisi *)
Tgl: 17/1/2019 

Surabaya, 8 - Januari - 2019

Dosen Penguji Lisan / Pembimbing

(Ir. Totok Mujiono, M. Kom)
NIP 196504221989031001

*) Coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO

Gedung B & C, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
Telp. (031) 5947302, 5994251-55 (Ext.1206, 1239) Fax. (031) 5931237
Email: elits@ee.its.ac.id ; www.ee.its.ac.id

DAFTAR REVISI / PERBAIKAN BUKU TUGAS AKHIR

(Dari Dosen Penguji Lisan)

Nama Mahasiswa : Luthfi R
Nomer Pokok : 07111440000091
Judul Tugas Akhir : Sistem Pendeteksi Tingkat Ketasaran Permukaan Jalan
menggunakan LIDAR dan Arduino Due.
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Muhammad Rivai, ST, MT.
: 2.
Dosen Penguji Lisan : Ir. Harris Pirngadi, M.T.

Bab/Halaman	Uraian	Keterangan
	Perbaiki bab 2 IM RAB sudah untuk belum ada Solusi karah terisi sensor pengisi terisi telah lisar	

Catatan :

- Harap direvisi sesuai dengan uraian yang diberikan.
- Selesai revisi harap ditunjukkan ke Dosen Penguji Lisan dan diparaf.
- Jika tidak ada revisi tolong diberi tanda '**TIDAK ADA REVISI**'

Paraf Dosen Penguji Lisan /Pembimbing Setelah Revisi *)
Tgl : 17 Januari 2019

*) Coret yang tidak perlu

Surabaya, 08 01 - 2019

Dosen Penguji Lisan / Pembimbing

(Harris R)
NIP 19620510 19800310 01

FORMULIR TELAAH ARTIKEL POMITS

Nama : Luthfi Drajanta

NRP : 07111440000091

Judul : Sistem Pendeteksi Tingkat Kekasaran Permukaan Jalan menggunakan LIDAR dan Arduino Due

Petunjuk Review :

Telaah artikel yang ada dan berikan tanda silang pada kotak yang tersedia dan isilah titik-titik yang sudah tersedia sesuai dengan hasil telaah.

A. Gaya dan Penataan (berilah tanda silang pada kotak yang tersedia)

- | | |
|--|---|
| 1. Apakah judul sudah sesuai dengan isi artikel? | ☒ Ya ☐ Tidak |
| 2. Apakah abstrak sudah memberikan pokok-pokok penting? | ☒ Ya ☐ Tidak |
| 3. Apakah metodologi yang digunakan sesuai? | ☒ Ya ☐ Tidak |
| 4. Apakah data yang ditampilkan benar dan akurat? | ☒ Ya ☐ Tidak |
| 5. Apakah tabel dan gambar sesuai dengan kebutuhan? | ☒ Ya ☐ Tidak |
| 6. Apakah keterangan tabel dan gambar sudah sesuai? | ☒ Ya ☐ Tidak |
| 7. Apakah kesimpulan sudah lengkap dan jelas? | ☒ Ya ☐ Tidak |
| 8. Apakah pustaka yang digunakan terbaru dan mendukung? | ☒ Ya ☐ Tidak |
| 9. Apakah artikel ditulis dengan lugas dan jelas? | ☒ Ya ☐ Tidak |
| 10. Apakah penulisan sudah sesuai dengan gaya selingkung POMITS? | ☒ Ya ☐ Tidak |

B. Kualitas Penilaian Artikel (isilah pada kotak yg terpilih dengan silang)	C. Rekomendasi (isilah pada kotak yg terpilih dengan silang)
☒ tidak menjiplak karya orang lain.	☐ tidak dipublikasikan
☒ tidak menggunakan perangkat lunak ilegal	☒ dipublikasikan setelah perbaikan
☐ tidak direncanakan untuk dipatenkan	☐ dipublikasikan
☒ tidak melanggar perjanjian kerjasama dengan pihak ketiga	pada: Jurnal Teknik ☒
	Jurnal Sains dan Seni ☐
	Bidang : <u>Teknik Elektro</u>

D. Catatan atau Komentar Penelaah

Penelaah :



Dr. Muhammad Rivai, ST., MT.

196904261994031003

FORMULIR HAK CIPTA ARTIKEL POMITS

JUDUL ARTIKEL : Sistem Pendeteksi Tingkat Kekasaran Permukaan Jalan menggunakan LIDAR dan Arduino Due.

DAFTAR LENGKAP SEMUA PENULIS :

Nama	NRP/NIP
1. Dr. Muhammad Rivai, ST., MT.	196904261994031003
2. Luthfi Drajanta	07111440000091

JURUSAN/FAKULTAS : Teknik Elektro / FTE

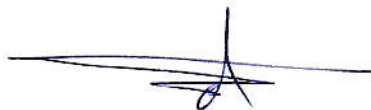
TRANSFER HAK CIPTA

Yang bertandatangan di bawah ini **menyerahkan** hak di bawah hak cipta yang ada dalam artikel tersebut di atas kepada **Institut Teknologi Sepuluh Nopember** untuk:

(a) diperbanyak dan

(b) diterbitkan dalam Publikasi Ilmiah Online Mahasiswa Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya (POMITS) dengan catatan tanpa ada perubahan isi artikel tersebut.

Sedangkan hak-hak lain yang ada di bawah hak cipta mengikuti ketentuan dalam Undang-Undang RI No 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta.



Dr. Muhammad Rivai, ST., MT.
196904261994031003

Tanggal 28 Januari 2019



Luthfi Drajanta
07111440000091

Tanggal 28 Januari 2019