

**LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR****UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA**

NIM : 13161067  
Nama Lengkap : Leli Laeliah  
Dosen Pembimbing : Hani Harafani, M.Kom  
Judul Tugas Akhir : Perancangan Alat Pendeteksi Kadar Alkohol Menggunakan Sensor MQ-3 Berbasis Mikrokontroler Atmega328

| NO | Tanggal Bimbingan | Pokok Bahasan                     | Paraf Dosen Pembimbing |
|----|-------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 1  | 30 April 2019     | Pengajuan Judul                   | Hani                   |
| 2  | 13 Mei 2019       | Acc Judul & Pengajuan Bab I       | Hani                   |
| 3  | 20 Mei 2019       | Revisi Bab I                      | Hani                   |
| 4  | 24 Juni 2019      | Acc Bab I & Pengajuan Bab II      | Hani                   |
| 5  | 01 Juli 2019      | Revisi Bab II & Pengajuan Bab III | Hani                   |
| 6  | 08 Juli 2019      | Revisi Bab III & Pengajuan Bab VI | Hani                   |
| 7  | 11 Juli 2019      | Revisi Bab VI & Simulasi          | Hani                   |
| 8  | 18 Juli 2019      | Acc Keseluruhan                   | Hani                   |

Catatan untuk Dosen Pembimbing.  
Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 30 April 2019
- Diakhiri pada tanggal : 22 Juli 2019
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 pertemuan

Disetujui oleh,  
Dosen Pembimbing

( Hani Harafani, M.,Kom )



**LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR**  
**UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA**

NIM : 13161155  
Nama Lengkap : Yoga Rizky Aji  
Dosen Pembimbing : Hani Harafani, M.Kom  
Judul Tugas Akhir : Perancangan Alat Pendeteksi Kadar Alkohol Menggunakan Sensor MQ-3 Berbasis Mikrokontroler Atmega328

| NO | Tanggal Bimbingan | Pokok Bahasan                     | Paraf Dosen Pembimbing |
|----|-------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 1  | 30 April 2019     | Pengajuan Judul                   | Hani                   |
| 2  | 13 Mei 2019       | Acc Judul & Pengajuan Bab I       | Hani                   |
| 3  | 20 Mei 2019       | Revisi Bab I                      | Hani                   |
| 4  | 24 Juni 2019      | Acc Bab I & Pengajuan Bab II      | Hani                   |
| 5  | 01 Juli 2019      | Revisi Bab II & Pengajuan Bab III | Hani                   |
| 6  | 08 Juli 2019      | Revisi Bab III & Pengajuan Bab VI | Hani                   |
| 7  | 11 Juli 2019      | Revisi Bab VI & Simulasi          | Hani                   |
| 8  | 18 Juli 2019      | Acc Keseluruhan                   | Hani                   |

Catatan untuk Dosen Pembimbing.  
Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 30 April 2019
- Diakhiri pada tanggal : 22 Juli 2019
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 pertemuan

Disetujui oleh,  
Dosen Pembimbing

(Hani Harafani, M.Kom)



## LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

NIM : 13161067  
Nama Lengkap : Leli Laeliah  
Asisten Pembimbing : Giatika Chrisnawati, S.T M.Kom  
Judul Tugas Akhir : Perancangan Alat Pendeteksi Kadar Alkohol Menggunakan Sensor MQ-3 Berbasis Mikrokontroler Atmega328

| NO | Tanggal Bimbingan | Pokok Bahasan                     | Paraf Asisten Pembimbing                                                              |
|----|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 20 Mei 2019       | Pengajuan Bab I                   |    |
| 2  | 27 Mei 2019       | Revisi Bab I & Pengajuan Bab II   |    |
| 3  | 17 Juni 2019      | Revisi Bab II                     |    |
| 4  | 24 Juni 2019      | Revisi Bab II & Pengajuan Bab III |   |
| 5  | 01 Juli 2019      | Revisi Bab III                    |  |
| 6  | 08 Juli 2019      | Revisi Bab III & Pengajuan Bab IV |  |
| 7  | 17 Juli 2019      | Revisi Bab IV & Simulasi          |  |
| 8  | 18 Juli 2019      | Acc Keseluruhan                   |  |

Catatan untuk Asisten Pembimbing.  
Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 20 Mei 2019
- Diakhiri pada tanggal : 22 Juli 2019
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 pertemuan

Disetujui oleh,  
Asisten Pembimbing



(Giatika Chrisnawati, S.T M.Kom)





## LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

NIM : 13161155  
Nama Lengkap : Yoga Rizky Aji  
Asisten Pembimbing : Giatika Chrisnawati, S.T M.Kom  
Judul Tugas Akhir : Perancangan Alat Pendeteksi Kadar Alkohol Menggunakan Sensor MQ-3 Berbasis Mikrokontroler Atmega328

| NO | Tanggal Bimbingan | Pokok Bahasan                     | Paraf Asisten Pembimbing |
|----|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 1  | 20 Mei 2019       | Pengajuan Bab I                   |                          |
| 2  | 27 Mei 2019       | Revisi Bab I & Pengajuan Bab II   |                          |
| 3  | 17 Juni 2019      | Revisi Bab II                     |                          |
| 4  | 24 Juni 2019      | Revisi Bab II & Pengajuan Bab III |                          |
| 5  | 01 Juli 2019      | Revisi Bab III                    |                          |
| 6  | 08 Juli 2019      | Revisi Bab III & Pengajuan Bab IV |                          |
| 7  | 17 Juli 2019      | Revisi Bab IV & Simulasi          |                          |
| 8  | 18 Juli 2019      | Acc Keseluruhan                   |                          |

Catatan untuk Asisten Pembimbing.  
Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 20 Mei 2019
- Diakhiri pada tanggal : 22 Juli 2019
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 pertemuan

Disetujui oleh,  
Asisten Pembimbing

( Giatika Chrisnawati , S.T M.Kom)