



# UNIVERSITAS NASIONAL

## FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS

S1 - Fisika, S1 - Teknik Elektro, S1 - Teknik Fisika, S1 - Teknik Mesin

JL. Sawo Manila No. 61 Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta 12520 Telp. (021) 78833307, 7806700 (Hunting) Fax. 7802718, 7802719

P.O. Box 4741 Jakarta 12047 Homepage : <http://www.unas.ac.id>. E-mail : [febunas49@gmail.com](mailto:febunas49@gmail.com)

### KONSULTASI BIMBINGAN

**Npm** : 197002416060  
**Nama** : FAUZY AL RASYID  
**Program Studi** : Teknik Elektro  
**Konsentrasi** : Elektronika

### KONSULTASI PEMBIMBING PROPOSAL

Tanggal	Materi Konsultasi	Status
16 October, 2024	kepada yth dosen pembimbing tugas akhir,  sehubungan telah dilaksanakan seminar proposal pada tanggal 12 oktober 2024, mohon untuk dilakukan review terhadap proposal saya terkait revisi yang harus saya lakukan.  terima kasih	Sudah Ditanggapi
16 October, 2024	apakah bisa langsung dikoreksi dan ditambahkan materi lainnya.	Sudah Ditanggapi
16 October, 2024	baik pak, saya akan tambahkan sesuai dengan komentar sebelumnya.	Sudah Ditanggapi

### KONSULTASI PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Tanggal	Materi Konsultasi	Status
---------	-------------------	--------

6 November, 2024	<p>selamat siang bapak dosen pembimbing,</p> <p>sebelumnya beberapa arahan dari dosen penguji proposal sudah sayalakukan revisi, sebelumnya ada mahasiswa juga yang mengambil judulmicrogreen tapi jenis tumbuhannya red cabbage. sebelum proposal danpenentuan dose pembimbing, saya berdiskusi dengan pak suwodjo dimanatanaman saya merupakan " basil kecil" dan bisa disebut microgreens jenisbasil dimana hal itu sangat berbeda dengan jenis dan beda untukparameternya. apakah saya perlu merubah kalimat dalam judul atau teruslanjutkan dengan konsep awal si tanaman basil ini pak? denganmenambahkan parameter suhu nya 20-25, dimana saya mengganti mistmaker (pembuat kabut) dengan paltier memakai kipas untuk membuat sejuk,karena apabila tetap menggunakan mist maker tidak akan mencapai suhu yang sudah di tentukan dalam parameter.</p> <p>mohon arahan selanjutnya pak, karena peralatan telah saya beli untuk design alatnya.</p> <p>terima kasih</p>	Sudah Ditanggapi
11 November, 2024	<p>selamat siang bapak dosen pembimbing,</p> <p>izin melampirkan progres ta yang telah saya buat, izin memberi info pak. ada beberapa perubahan seperti judul dimana pada awal "rancang bangun sistem kontrol pada tanaman basil berbasis mikrokontroler" menjadi " "rancang bangun sistem kontrol pada tanaman basil kecil berbasis mikrokontroler" dimana ada tambahan kata " kecil" dengan tujuan untuk memperjelas objek penelitian, apakah perlu saya rubah di judul appsta atau tetap memakai judul yang lama, namun di dalam pembahasan dijelaskan secara spesifik pak?</p>	Sudah Ditanggapi
10 December, 2024	<p>yth, bapak dosen pembimbing ta fauzy al rasyid,</p> <p>berikut saya lampirkan dokumen ta berupa progress, meliputi: perancangan alat, pembuatan alat dan penanaman benih tanaman basil kecil.</p> <p>mohon arahan selanjutnya.</p>	Belum Ditanggapi
23 December, 2024	<p>selamat pagi bapak dosen pembimbing,</p> <p>izin konsultasi, tanaman saya sudah tumbuh. menurut bapak apakah tanaman saya, saya panen dan lakukan tanam kembali atau seperti apa arahan selanjutnya? untuk progres penulisan bab 4 sedang saya kerjakan.</p> <p>terima kasih</p>	Sudah Ditanggapi
14 January, 2025	<p>selamat pagi bapak dosen pembimbing</p> <p>sesuai saran dan masukan pada saat bimbingan ta hari sabtu, 11 januari 2025. saya sudah melakukan perubahan pada skematik rangkaian untuk perangkat relay. mohon koreksi dan arahan selanjutnya pak.</p> <p>terima kasih</p>	Belum Ditanggapi

14 January, 2025	<p>gambar proses penanaman dan alat sudah dimasukkan juga ke dalam penulisan skripsi saya, mohon arahan dan masukannya pak.</p> <p>terima kasih</p>	Belum Ditanggapi
14 January, 2025	<p>dalam masukan dan saran, saya melakukan penanaman bibit kembali dengan 2 kondisi, yang pertama bibit tanaman diperlakukan menggunakan alat yang saya design dan bibit yang kedua tidak diperlakukan menggunakan alat.</p> <p>terima kasih</p>	Sudah Ditanggapi
3 February, 2025	<p>yth, bapak dosen pembimbing,</p> <p>mohon dibantu periksa terkait revisi yang sudah saya lakukan, arahan pak fuad terkait dibuat percobaan dalam 2 kondisi :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. kondisi pertama, tanaman tumbuh dengan menggunakan sistem yang saya buat.</li> <li>2. kondisi kedua, tanaman dibiarkan tumbuh dengan tidak menggunakan sistem.</li> </ol> <p>dari percobaan tersebut, didapatkan hasil bahwa tanaman yang dibiarkan tumbuh tanpa menggunakan sistem lebih lama dan baru tumbuh tunas di hari ke 10, sedangkan tanaman yang menggunakan sistem waktu tumbuh tanaman hingga siap panen dalam waktu hanya 14 hari.</p> <p>mohon arahan dan koreksi terkait ta yang sudah saya buat, terkait penulisan atau ada masukan lain.</p> <p>terima kasih</p>	Belum Ditanggapi
12 February, 2025	<p>yth pak fuad,</p> <p>sesuai arahan bimbingan online pada hari ini, untuk merevisi terhadap:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. bab 1 dan bab 2, mohon dirunutkan dan diperjelas untuk menyelesaikan solusi.</li> </ol> <p>akan saya kerjakan terkait revisinya pak</p> <p>terima kasih</p>	Belum Ditanggapi
14 February, 2025	<p>yth pak fuad,</p> <p>untuk bab 1 dan bab 2 sesuai arahan dilakukan revisi, sudah saya lakukan. mohon arahan dan tanggapan terkait revisi tersebut.</p> <p>terima kasih</p>	Belum Ditanggapi

17 February, 2025	yth dosen pembimbing, mohon arahan terhadap revisi grafik untuk pengambilan sampling percobaan. terima kasih	Belum Ditanggapi
17 February, 2025	yth dosen pembimbing mohon arahan bapak untuk penulisan skripsi saya. terima kasih	Belum Ditanggapi
18 February, 2025	yth bapak dosen pembimbing mohon review dan arahan terhadap revisi yang telah saya lakukan. terima kasih	Belum Ditanggapi