



**LEMBAR PERBAIKAN
UJIAN PROPOSAL TESIS**

Nama Mahasiswa : Purwo Setiawan
Nomor Mahasiswa : 21/475983/PTK/13905
Judul : Rancangan *Framework* Praktikum Terintegrasi Teknik Industri Berbasis *Enterprise Resource Planning* (ERP)
Industrial Engineering Integrated Practicum Framework Design Based on Enterprise Resource Planning (ERP)

Hari, Tanggal Ujian : Rabu, 24 Mei 2023

Keterangan Perbaikan :

1. Menggunakan asisten lab untuk melakukan validasi
2. Cek framework praktikum kurikulum terakhir
3. problem dalam konsep atau desain praktikum terintegrasi yang saat ini dikerjakan kira2 apa saja? dan standar praktikum terintegrasi seharusnya seperti apa? seberapa besar gap dari pelaksanaannya saat ini dengan yang seharusnya? bagaimana itu memotivasi tujuan dari penelitian ini? tambahkan poin bridging ini dalam naskah -- ini juga dapat digunakan untuk menguji validasi dari framework yang dirancang
4. fokusnya pada merancang Odoo agar sesuai dan custom untuk digunakan dalam praktikum terintegrasi TI UGM atau bagaimana?
5. kalau dari penelitian-penelitian sebelumnya, fokus mereka spt apa dalam evaluasi atau analisis ERP. apakah lebih ke membuat custom platformnya untuk proses business yang menjadi case studinya atau spt apa? ditambahkan kolom tujuan dari penelitian sebelumnya
6. dalam alur penelitian, mohon ditambahkan flowchartnya dan detail proses di masing-masing stepnya (belum ada di naskah)
7. praktikum terintegrasi sangat sensitif pada case studi yang perlu dirancang oleh Aslab. apakah framework yang dibangun dapat fleksibel untuk menyesuaikan case studi yang akan dirancang Aslab atau harus case khusus? mohon dijelaskan dalam batasan proses business spt apa yang rencana akan dibangun dalam framework
8. framework yang dibangun perlu mempertimbangkan jadwal praktikum di PSTI UGM, bisa ditambahkan dalam batasan di naskah
9. selaraskan tujuan dengan flowchart
10. pertimbangkan penggunaan kata validasi
11. definisikan standar perusahaan seperti apa
12. output, target, standar yang ingin dicapai harus jelas
13. alur penelitian masih belum jelas, perlu ditambahkan adanya diagram alir penelitian
14. alur praktikum apakah sudah disesuaikan dengan alur praktikum di kurikulum terbaru?
15. input - output praktikum tidak semua bisa masuk ke dalam sistem ERP, implementasi dari rancangan nanti akan seperti apa?

Perbaikan dinyatakan selesai pada tanggal
23 Juni 2023
Pembimbing Utama,

Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU.,
ASEAN Eng.
NIP 197908312010121004

Acc. Tim Penguji:

1)

2)

3)