



Wijaya Yudha Atmaja &lt;wyatmaja@mail.ugm.ac.id&gt;

## Revisi Proposal Ujian Komprehensif

1 message

**Wijaya Yudha Atmaja** <wyatmaja@mail.ugm.ac.id>

Mon, May 31, 2021 at 7:46 AM

To: Isnaeni Isnaeni &lt;m.isnaeni@ugm.ac.id&gt;

Ysh. Pak Isnaeni,

Mohon ijin waktunya Pak Isnaeni. Terkait Ujian Komprehensif saya beberapa waktu yang lalu, masukan-masukan dari penguji telah saya masukkan dalam proposal revisi.

Selanjutnya, melalui email ini ijin saya menyampaikan proposal yang telah direvisi tersebut.

Mohon Pak Isnaeni berkenan untuk mereview apakah perbaikan yang saya tuliskan dalam proposal tersebut sudah cukup.

Jika sudah cukup, mohon untuk berkenan membubuhkan tanda tangan pada lembar persetujuan pada proposal tersebut.

Jika masih ada yang perlu saya perbaiki, mohon arahan perbaikannya untuk selanjutnya akan saya perbaiki.

Terima kasih.

Hormat saya,

Wijaya YA

### Penilai 5

#### Komentar:

Perlu penjelasan tentang mekanisme kenaikan tegangan akibat bertambahnya daya PLTS yang masuk ke jaringan.

#### Saran Perbaikan:

-

Terima kasih masukannya. Penjelasan mengenai mekanisme kenaikan tegangan akibat bertambahnya daya PLTS yang masuk ke jaringan distribusi tenaga listrik penting karena kapasitas *hosting* ditentukan berdasarkan kekangan tersebut. Sesuai masukan, penjelasan tersebut diambil dari penelitian-penelitian sebelumnya dan dituliskan pada Tinjauan Pustaka, subbab 2.1.2 *Batasan Level Tegangan Sistem Distribusi Tegangan Rendah*, halaman 11. Selanjutnya, munculnya kekangan ini pada *feeder test* yang digunakan pada penelitian disertasi yang diusulkan akan diinvestigasi saat penelitian ini dikerjakan. Hal ini akan memperlihatkan apakah kenaikan tegangan tersebut menjadi kekangan dalam penilaian kapasitas *hosting* seperti yang ditunjukkan oleh banyak penelitian-penelitian sebelumnya. Untuk melengkapi investigasi tersebut, kekangan lain juga dipertimbangkan saat nanti penelitian disertasi ini dikerjakan, antara lain tegangan lebih, ketidakseimbangan tegangan, aliran daya balik, dan faktor daya penyulang.

 **Proposal Revisi WYA.pdf**  
3263K