

Makassar, 7 Agustus 2022

Kepada

Dr. Iis Hamsir Ayub Wahab, S.T., M.Eng, IPU

Editor in Chief jurnal PROtek

Dear Editor

Kami mengirimkan artikel penelitian dengan berjudul “**Kinerja PV On-Grid pada Kondisi Iradiasi, Jenis dan Daya Beban**” untuk dipertimbangkan agar dapat dipublikasikan pada jurnal PROtek. Semua penulis telah membaca dan menyetujui naskah dan bertanggung jawab penuh atas isinya. Semua penulis tidak memiliki konflik kepentingan sehubungan dengan penelitian ini. Kami mengonfirmasi bahwa artikel ini asli dan belum pernah diterbitkan di tempat lain, juga tidak sedang dipertimbangkan untuk diterbitkan di tempat lain.

Dalam artikel ini kami mendapatkan bahwa Sistem PV On-grid telah menunjukkan kinerja yang baik, hal ini dapat dilihat dari PR yang dihasilkan adalah sebesar 86%. Sedangkan pada kondisi iradiasi yang rendah (kondisi berawan) akan menyebabkan faktor daya pada grid akan menjadi rendah dan faktor daya beban nilainya berada pada kondisi normal. Untuk frekuensi baik grid ataupun beban pada berbagai kondisi iradiasi maupun beban nilainya pada kondisi normal yaitu berada pada rentan 49.96 – 50.03 Hz.

Kami yakin artikel ini dapat dipertimbangkan untuk ditelaah dan diterbitkan oleh jurnal PROtek, karena isi artikel ini sesuai dengan *focus and scope* dalam jurnal ini, yaitu pada topik *electrical engineering* atau *energy conversion*. Bersama dengan surat ini kami juga menyampaikan agar artikel ini dimasukkan pada proses *fast tract*.

Terima kasih atas pertimbangannya terhadap naskah ini untuk dilakukan telah lebih lanjut.

Hormat kami



Usman

