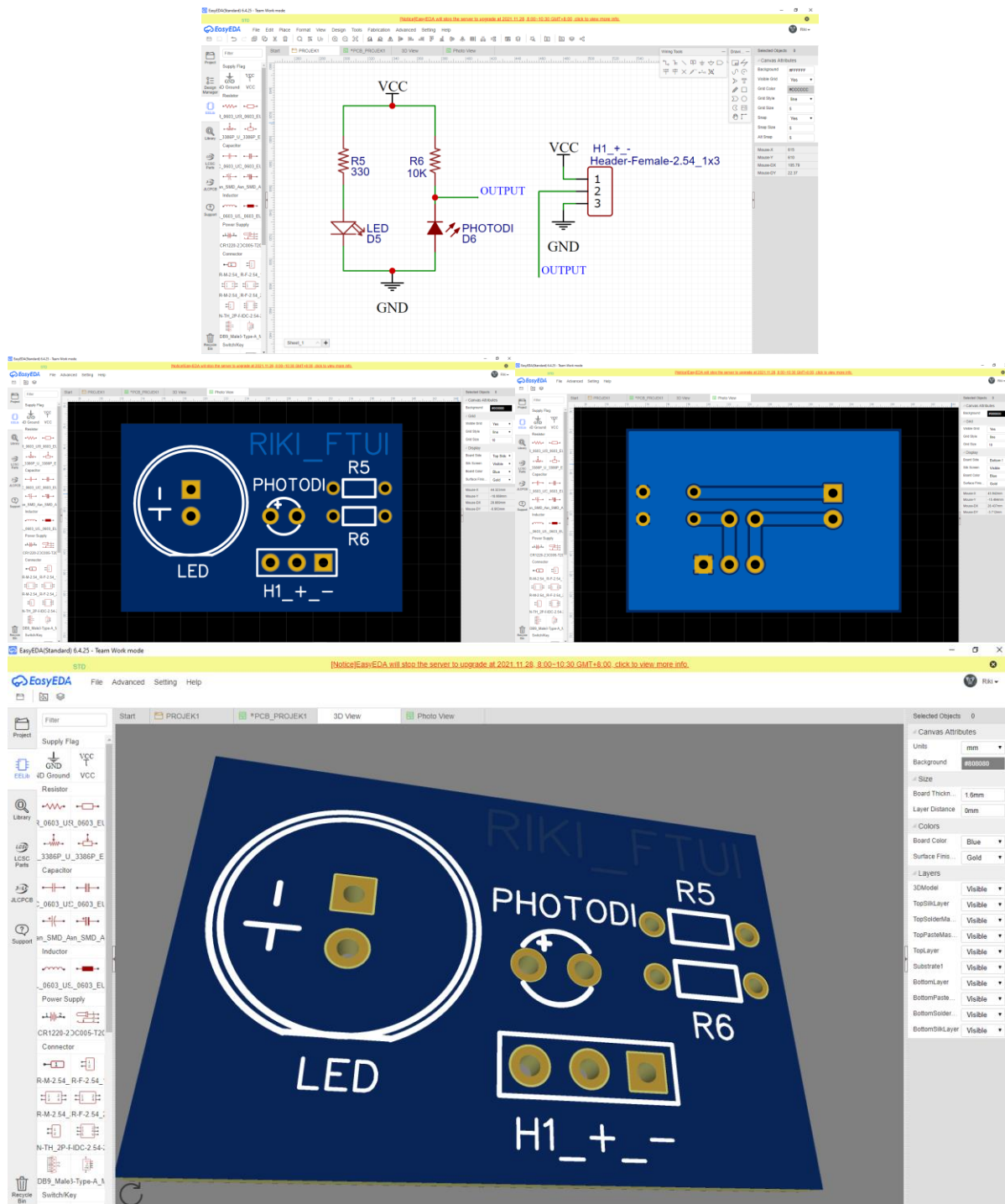


RIKI AWAL SYAHPUTRA

TUGAS 1 ELEKTRIK



PENJELASAN: Berdasarkan analisa sederhana pada rangkaian, perangkat bekerja sebagai modul sensor cahaya, terdapat sensor cahaya “photodiode” dan led sebagai indikator daya, jalur menuju sensor cahaya juga didistribusikan sebagai output tak terarah, dimana saya hubungkan dengan header 3 pin *male-female*, didalamnya terdapat fungsionalitas vcc, gnd, dan output rangsangan sensor photodiode, opsi ini memungkinkan kita untuk dapat melakukan pengukuran langsung maupun pengaplikasian secara kustom melalui perantara kabel jumper.