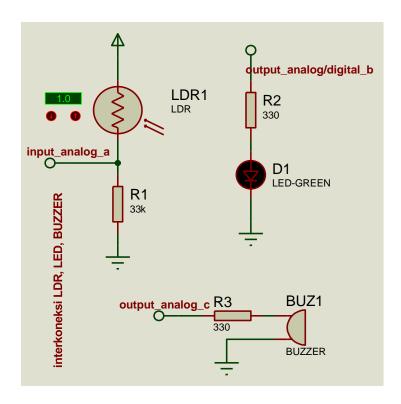
Kelas: D3TK 43 02 Tanggal: 14/4/2021

Anggota 1 : Ramadhanu Putra A (6702194055) Anggota 2 : Khairi Hibatullah R (6702193061

No	KASUS	Nilai	TTD
1	Tuliskan program LDR dan upload ke sismin kemudian tampilkan pada LED (secara PWM)	30	
2	Tuliskan program LDR dan upload ke sismin kemudian nyalakan pada Buzzer (secara PWM)	30	
3	Tuliskan program bila LDR mendeteksi cahaya, buzzer bunyi "beep beep" 3 kali dan LED berkedip 3 kali dengan masingmasing delay 500ms	40	



output analog\_a output analog/digital\_b

R2
330

D1
LED-GREEN

Output analog\_cR3

BUZ1

BUZZER

BUZZER

Kelas: D3TK 43 02 Tanggal: 14/4/2021

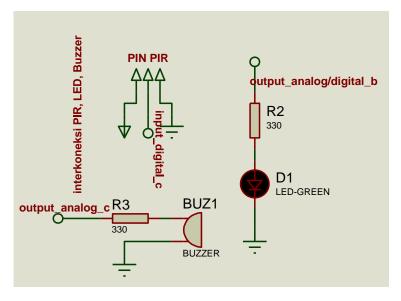
Anggota 1 : Ramadhanu Putra A (6702194055) Anggota 2 : Khairi Hibatullah R (6702193061

Kelas : Tanggal:

Anggota 1 : Anngota 2 :

No	KASUS	Nilai	TTD
1	Tuliskan program photodiode dan upload ke sismin kemudian tampilkan pada LED (secara PWM)	30	
2	Tuliskan program photodiode dan upload ke sismin kemudian nyalakan pada Buzzer (secara PWM)	30	
3	Tuliskan program bila photodiode mendeteksi cahaya, buzzer bunyi "beep beep" 3 kali dan LED berkedip 3 kali dengan masing-masing delay 500ms	40	

No	KASUS	Nilai	TTD
1	Tuliskan program PIR dan upload ke sismin kemudian tampilkan pada LED (secara PWM)	30	
2	Tuliskan program PIR dan upload ke sismin kemudian nyalakan pada Buzzer (secara PWM)	30	
3	Tuliskan program bila PIR mendeteksi cahaya, buzzer bunyi "beep beep" 3 kali dan LED berkedip 3 kali dengan masingmasing delay 500ms	40	



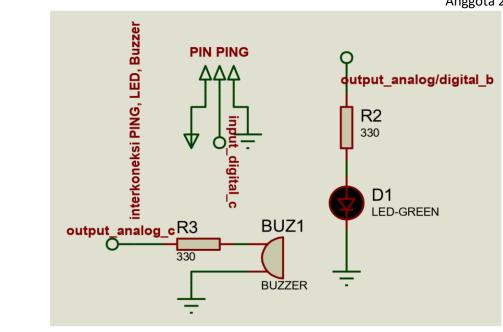
Anngota 2:

Kelas: D3TK 43 02 Tanggal: 14/4/2021

Anggota 1 : Ramadhanu Putra A (6702194055) Anggota 2 : Khairi Hibatullah R (6702193061

Kelas : Tanggal:

Anggota 1 : Anngota 2 :

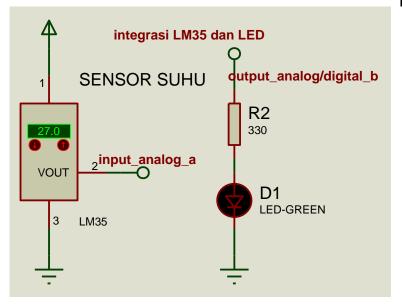


No	KASUS	Nilai	TTD
1	Tuliskan program PING dan upload ke sismin kemudian tampilkan pada LED (secara PWM)	30	
2	Tuliskan program PING dan upload ke sismin kemudian nyalakan pada Buzzer (secara PWM)	30	
3	Tuliskan program bila PING mendeteksi cahaya, buzzer bunyi "beep beep" 3 kali dan LED berkedip 3 kali dengan masing-masing delay 500ms	40	

No	KASUS	Nilai	TTD
1	Tuliskan program sensor suhu dan upload ke sismin kemudian tampilkan pada LED (secara PWM)	40	

Tuliskan program sensor suhu
untuk nyalakan LED berkedip 3x
selang 1 detik jika terukur suhu
diatas 38.5 derajat celsius

60



Anngota 2:

Link GitHub: <a href="https://github.com/justbear-netizen/ramadhanu-khairi/tree/main/mikro/modul7">https://github.com/justbear-netizen/ramadhanu-khairi/tree/main/mikro/modul7</a>

Link Video: <a href="https://youtu.be/an8DaFyT7EM">https://youtu.be/an8DaFyT7EM</a>