LAMPIRAN

1. Cara Menjalankan Sistem

a) Hidupkan *Tathering Hotspot* pada *smartphone*, catat *SSID* dan *password*nya.



b) Hubungkan Wemos dan Laptop/PC dengan kabel data.



c) Buka listing program dengan *IDE Arduino*, scroll kebawah sampai menemukan perintah **const char***, isi dengan *SSID* dan *Password* yang telah didapatkan.



d) Pastikan Port sesuai.

osdmo	d2_uji_23_07 Arduino 1.8.9			
Tools	Help			
	Auto Format	Ctrl+T		
	Archive Sketch			
	Fix Encoding & Reload			
	Manage Libraries	Ctrl+Shift+I		
	Serial Monitor	Ctrl+Shift+M		
	Serial Plotter	Ctrl+Shift+L		
	WiFi101 / WiFiNINA Firmware Updater			
	Board: "WeMos D1 R1"	>		
	Upload Speed: "115200"	>		
	CPU Frequency: "80 MHz"	>		
	Flash Size: "4M (no SPIFFS)"	>		
	Debug port: "Disabled"	>		
	Debug Level: "None"	>		
	IwIP Variant: "v2 Lower Memory"	>		
	VTables: "Flash"	>		
	Exceptions: "Disabled"	>		
	Erase Flash: "Only Sketch"	>		
	Port: "COM7"	;		Serial ports
	Get Board Info			COM4
	Programmer: "AVRISP mkll"	2	~	COM7
	Burn Bootloader			

e) Lakukan Upload untuk menanamkan program ke Wemos.



f) Tunggu proses upload hingga selesai 100%.

Sketch	u	ses	3 3	15	28	01	o y t	te	s	(3	08	5)	0	f	pı	0	gr	an	1 8	sto	or	age	8	sp	ac	e.	Μ	lax	in	uun	1	s	1	04	44	64	k	yt	es	з.			
Global	Ve	ari	ab	le	s 1	use	е 2	29	37	2	by	/te	es	(35	58)	of		lyı	ıa	mi		me	mo	ry		le	a	/ir	ıg	5:	25	48	b	yt	es	; f	01	: 1	Loca	al	٧a
			319	42					fr												1\.	Ap								emp				in	o_		il	.d_					
																																										98	

g) Pilih Serial Monitor pada IDE Arduino untuk mengetahui IP Address.



h) Tekan tombol *reset* pada Perangkat *Wemos*, Jika sukses, *IP Address* akan terlihat dari *Serial Monitor*.



- i) Ambil smartphone dan buka Web Browser.
- j) Masukkan IP Address yang telah didapatkan.



k) Untuk mengganti teks, isikan pada form input text lalu pilih Submit.

	172.20.10.13	Ċ
Pengatu	ran Running	Text
ESP8266 V	Webserver P10 D	Display
Input Te		
Fonts Arial14 Kecepat	an	
150	Submit	

l) Panel LED P10 akan menampilkan.

