Langkah-langkah setting wifi di Ubaya

1. Setting pada Sistem Operasi anda

a. Pada Operating System Linux (NetworkManager) :

Pilih ubaya pada pilihan access point name, dan setting sebagai berikut :

	Wi-Fi Ne	twork Authentication Required	I E
((1-	Authentication re	quired by Wi-Fi networl on keys are required to access t	K :he Wi-Fi network 'ubaya'.
	Authentication: Anonymous identity:	Tunneled TLS	•
:	CA certificate:	(None)	
	Inner authentication:	PAP	-
1	Username:	s1459999	
	Password:	•••••	
		 Ask for this password ever Show password 	y time
		8	Cancel

- Pada pilihan Authentication pilih "tunneled TLS"
- Pada pilihan Inner authentication pilih "PAP"
- Masukkan username & password sesuai dengan username email gooaya tanpa disertai nama domain (seperti pada contoh di atas)
- Selanjutnya lihat bab terakhir mengenai setting proxy di Firefox browser

b. Pada Operating System MacOS/iOS (varian apple):

1. Mac OS

- Download file dari situs berikut : <u>http://suro.ubaya.ac.id/lainlain/wifi/ubaya.mobileconfig</u>
- Install profile, isikan username dan password email gooaya tanpa disertai domain.

itep 1 of 1	r Obaya :	
Enter settings fo	or the Wi-Fi network "ubaya":	
Username:	s1459999	
Password:	••••••	
Cancal		Previous

2. iOS (iphone, dll)

- Setting pada iOS, silahkan download file : <u>http://suro.ubaya.ac.id/lainlain/wifi/ubaya.mobileconfig</u>
- Install profile, isikan username dan password email gooaya tanpa disertai domain.



c. Pada Operating System Windows :

Untuk windows cek terlebih dahulu operating system yang anda gunakan 32 bit atau 64 bit (cara cek klik kanan - properties - "my computer"/ "this pc") Download dan ekstrak file berikut ini :

- <u>http://suro.ubaya.ac.id/lainlain/wifi/SecureW2_EAP_Suite_113.zip</u> Untuk windows 64 bit.
- <u>http://suro.ubaya.ac.id/lainlain/wifi/SecureW2_TTLS_332.zip</u> Untuk windows 32 bit.

Jalankan aplikasi installernya. Setelah berhasil terinstall, lakukan beberapa setting berikut :

- Control Panel > Network & Internet > Network & Sharing Center > Manage wireless network > add > Manually create a network profile : Network name : Ubaya Security Type : WPA2 Enterprise Encryption Type : TKIP
- Change connection setting > Security > Choose a network authentication method : SecureW2 EAPTTLS> Setting

Profile > Configure

Connection : matikan "use alternate outer identity" Certificate : matikan "verify server or certificate" Authentication method : PAP

User account : isikan username dan password email gooaya tanpa disertai domain

• Setting proxy untuk Firefox browser dapat dilihat di bab terakhir

Network name:	lubava	
Security type		
security type.	WPA2-Enterprise	
Encryption type:		
Security Key:		Hide characters
Start this conne	ction automatically	
Connect even if	the network is not broadcasting	
Warning: If you	select this option, your computer's privad	cy might be at risk.

ubaya Wireless Network Properties	<
Connection Security	1
Security type: WPA2-Enterprise	
Encryption type: TKIP	DEFAULT
Choose a network authentication method: SecureW2: SecureW2 EAP-TTLS Settings	SecureW2
Remember my credentials for this connection each time I'm logged on	Connection Certificates Authentication User account
	Prompt user for credentials
	Username: \$1459999
	Password:
Advanced settings	Domain: Use this account to logon computer
OK Cancel	Advanced OK Cancel

d. Pada Smartphone Android

Pilih akses poin "ubaya" dan isikan seperti pada gambar :

戸 (漢 (漢 ~	🛜 📊 56% 🛑 14:03	🕂 🕫 32 🕫 🗔 🎊 🎊	8 😤 📶 63% 💈
ubaya		ubaya	
EAP method		(unchanged)	
TTLS	A	Cor Show password	
Phase 2 authentication			¥
PAP	A	Ser Show advanced opt	lons
CA certificate		Proxy settings	
(unspecified)	A 1	GA Manual	
User certificate (unspecified)	A	RE but may not be used	sed by the browser by the other apps.
Identity		Proxy hostname	
s1459999		SN proxy3.ubaya.ac.id	
Anonymous identity		Set. Proxy port	
		8080	
Password		Bypass proxy for	
•••••		example.com,myc	omp.test.com,loca
Show password		Set IP settings DHCP	4
Cancel	Connect	Cancel	Save

- EAP Method : TTLS
- Phase 2 authentication : **PAP**
- Identity : username email gooaya tanpa domain
- Password : password email gooaya
- Centang "Show advanced options"
- Proxy hostname : proxy3.ubaya.ac.id
- Proxy port : **8080**

e. Pada Windows 8 dan Windows 7

Download file dan ekstrak terlebih dahulu :

- <u>http://suro.ubaya.ac.id/lainlain/wifi/SecureW2_EAP_Suite_113.zip</u> Untuk windows 64 bit.
- <u>http://suro.ubaya.ac.id/lainlain/wifi/SecureW2_TTLS_332.zip</u> Untuk windows 32 bit.

Jalankan aplikasi installernya.

Jika anda tidak bisa menjalankan installer karena kendala administrator (liat gambar berikut), maka ada baiknya anda mematikan administrator anda terlebih dahulu dengan memilih salah satu cara berikut :

User Account Control × This app has been blocked for your protection.		
An administrator has blocked you from running this app. For more information, contact the administrator.		
SecureW2_EAP_Suite_113.exe		
Publisher: Unknown File origin: Removable media on this computer Program location: "F:\Backup Setting wifi lengkap\windows \SecureW2_EAP_Suite_113\SecureW2_EAP_Suite_113.exe" Show information about the publisher's certificate		
Close		
LAND AND AND AND AND AND AND AND AND AND		

- 1. Melalui Command Prompt
 - a. Buka Command Prompt(cmd) perintah dengan hak administrator. Hal ini dilakukan dengan mengklik kanan pada ikon **command prompt** di menu Windows dan memilih **Run As Administrator** dari pilihan yang tersedia.
 - b. Masukkan kata berikut : net user administrator /active:no
 - c. Lalu sign out
 - d. Masuk sebagai administrator.
 - e. Install program Secure W2 tadi sesuai bit windows anda.
 - f. Lalu lanjutkan langkah proses setting Wifi.

Jangan Lupa untuk mengaktifkan kembali Administrator anda dengan sign out lalu masuk ke akun user(bukan Administrator) dan buka kembali Command Prompt(cmd) perintah dengan hak Administrator. Hal ini dilakukan dengan mengklik kanan pada ikon **command prompt** di menu Windows dan memilih **Run As Administrator**. Kemudian ketikkan : net user administrator /active:yes

- 2. Melalui program "DisableUAC"
 - a. Download dan jalankan file berikut : <u>http://suro.ubaya.ac.id/lainlain/wifi/disableuac_setup.exe</u>
 - b. Setelah dijalankan, centang tulisan "Disabling UAC(User Account Control)"
 - c. Lalu anda akan diminta merestart laptop anda, lakukan restart laptop.
 - d. Setelah di restart, install program SecureW2 tadi sesuai bit windows anda.
 - e. Lalu lanjutkan langkah proses setting Wifi.

Lalu setelah selesai di setting wifi anda jangan lupa menyalakan kembali administrator anda dengan menjalankan program tadi dan hilangkan centang pada tulisan "Disabling UAC(User Account Control).

User Account Control	
Disabling VAC (User Account Con	trol)
	change.
Note: You must restart your computer to apply this	

Setelah berhasil terinstall, lakukan beberapa setting berikut :

 Klik kanan pada icon wifi > Network & Sharing Center > Set up a new connection or network > Manually connect to a wireless network :

> Network name : **Ubaya** Security Type : **WPA2 Enterprise** Encryption Type : **AES**

 Change connection setting > Security > Choose a network authentication method : SecureW2 EAPTTLS> Setting

Profile > Configure

Connection : matikan "use alternate outer identity" Certificate : matikan "verify server or certificate" Authentication method : PAP

User account : isikan username dan password email gooaya tanpa disertai domain



🍐 Dibagikan dengan saya - 🛛 🗙 🗐 langkah-langkah secure 🛛 🗙 💽 Coldplay - Hymn	For Till 📲 🗙		
← → C f lackstrain Attps://docs.google.com/document/d/1XCB0Dme9-	B4l6LHbltsZxVEVLwTTN984R3-CWFUFy1l/edit		☆ 🥹 🔳
langkah-langkah secure w2 di windows 8 sama windows File Edit Lihat Sisipkan Format Alat Tabel Pengaya Bantuan	10 🔅 🕰 Semua perubahan disimpan di Drive		voviantonoviky@gmail.com + Komentar Bagikan
Teks Normal Tin 2 100% Teks Normal Tin 2 100% Manually conn Suu transverse Connection Security ty Encryption Choose a r Security ty Encryption Connection Security ty Encryption Advance	ext to a wireless network s Network Properties Security e:::::::::::::::::::::::::::::::::::	Close	Pengeditan - 🖈
📲 Search the web and Windows 💼 👼	2 9 9 9 💷	∧ ₩ <	● ④ <i>慌</i> (小) 辰 ENG 20:08 2016/05/22

🔥 Dibagikan dengan saya - 🗆 🗙 🥃 langkah-langkah secure 🗤 🗶 💽 Coldplay - Hymn For Ti 📲 🛪 📃	
← → C 👬 https://docs.google.com/document/d/1XCB0Dme9-B4l6LHbltsZxVEVLwTTN984R3-CWFUFy1I/edit	☆ 😔 ≡
E langkah-langkah secure w2 di windows 8 sama windows 10 🖈 🐟 File Edit Lihat Sisipkan Format Alat Tabel Pengaya Bantuan Semua perubahan disimpan di Drive	yoviantonoviky@gmail.com ❤ Komentar Sagikan
The second to logon computer in the second to logon computer i	c Pengeditan - 🛠
📲 Search the web and Windows 🔹 📑 🤮 🖸 💅 🥺 🧕 💷	へ 勉 🍣 🍩 🛞 🌈 (1)) 🕞 ENG 2016/05/22

f. Pada Windows 10

Download file dan ekstrak terlebih dahulu :

- <u>http://suro.ubaya.ac.id/lainlain/wifi/SecureW2_EAP_Suite_113.zip</u> Untuk windows 64 bit.
- <u>http://suro.ubaya.ac.id/lainlain/wifi/SecureW2_TTLS_332.zip</u> Untuk windows 32 bit.

Jalankan aplikasi installernya.

Jika anda tidak bisa menjalankan installer karena kendala administrator (liat gambar berikut), maka ada baiknya anda mematikan administrator anda terlebih dahulu dengan memilih salah satu cara berikut :

User Account Control This app has been blocked for your protection.	×		
An administrator has blocked you from running this app. For more information, contact the administrator.			
SecureW2_EAP_Suite_113.exe			
Publisher: Unknown File origin: Removable media on this computer Program location: "F:\Backup Setting wifi lengkap\windows \SecureW2_EAP_Suite_113\SecureW2_EAP_Suite_113.exe" Show information about the publisher's certificate			
Close			

- 3. Melalui Command Prompt
 - g. Buka Command Prompt(cmd) perintah dengan hak administrator. Hal ini dilakukan dengan mengklik kanan pada ikon command prompt di menu Windows dan memilih Run As Administrator dari pilihan yang tersedia.
 - h. Masukkan kata berikut : net user administrator /active:no
 - i. Lalu sign out
 - j. Masuk sebagai administrator.
 - k. Install program Secure W2 tadi sesuai bit windows anda.
 - I. Lalu lanjutkan langkah proses setting Wifi.

Jangan Lupa untuk mengaktifkan kembali Administrator anda dengan sign out lalu masuk ke akun user(bukan Administrator) dan buka kembali Command Prompt(cmd) perintah dengan hak administrator. Hal ini dilakukan dengan mengklik kanan pada ikon **command prompt** di menu Windows dan memilih **Run As Administrator**. Kemudian ketikkan : net user administrator /active:yes

- 4. Melalui program "DisableUAC"
 - f. Download dan jalankan file berikut : http://suro.ubaya.ac.id/lainlain/wifi/disableuac_setup.exe
 - g. Setelah dijalankan, centang tulisan "Disabling UAC(User Account Control)"
 - h. Lalu anda akan diminta merestart laptop anda, lakukan restart laptop.
 - i. Setelah di restart, install program SecureW2 tadi sesuai bit windows anda.
 - j. Lalu lanjutkan langkah proses setting Wifi.

Lalu setelah selesai di setting wifi anda jangan lupa menyalakan kembali administrator anda dengan menjalankan program tadi dan hilangkan centang pada tulisan "Disabling UAC(User Account Control).

Disable UAC (freeware)		×
User Account Control		
🗌 Disabling VAC (Vser	Account Control)	
Note: You must restart your com	nputer to apply this change.	

Setelah berhasil terinstall, lakukan beberapa setting berikut :

 Klik kanan pada icon wifi > Network & Sharing Center > Set up a new connection or network > Manually connect to a wireless network :

> Network name : **Ubaya** Security Type : **WPA2 Enterprise** Encryption Type : **AES**

 Change connection setting > Security > Choose a network authentication method : SecureW2 EAPTTLS> Setting Profile > Configure

> Connection : matikan "use alternate outer identity" Certificate : matikan "verify server or certificate" Authentication method : PAP

User account : isikan username dan password email gooaya tanpa disertai domain



🍐 Dibagikan dengan saya - 🛛 🗙 🗐 langkah-langkah secure 🛛 🗙 💽 Coldplay - Hymn	For Till 📲 🗙		
← → C f lackstrain Attps://docs.google.com/document/d/1XCB0Dme9-	B4l6LHbltsZxVEVLwTTN984R3-CWFUFy1l/edit		☆ 🥹 🔳
langkah-langkah secure w2 di windows 8 sama windows File Edit Lihat Sisipkan Format Alat Tabel Pengaya Bantuan	10 🔅 🕰 Semua perubahan disimpan di Drive		voviantonoviky@gmail.com + Komentar Bagikan
Teks Normal Tin 2 100% Teks Normal Tin 2 100% Manually conn Suu transverse Connection Security ty Encryption Choose a r Security ty Encryption Connection Security ty Encryption Advance	ext to a wireless network s Network Properties Security e:::::::::::::::::::::::::::::::::::	Close	Pengeditan - 🖈
📲 Search the web and Windows 💼 👼	2 9 9 9 💷	∧ ₩ <	● ④ <i>慌</i> (小) 辰 ENG 20:08 2016/05/22

🔥 Dibagikan dengan saya - 🛛 🗙 📃 langkah-langkah secure 🗤 🗴 💽 Coldplay - Hymn For T 🖛 🛪 📃	
← → C 🕺 https://docs.google.com/document/d/1XCB0Dme9-B4l6LHbltsZxVEVLwTTN984R3-CWFUFy11/edit	☆ 😔 ≡
⊨ langkah-langkah secure w2 di windows 8 sama windows 10 ☆ ♣. File Edit Lihat Sisipkan Format Alat Tabel Pengaya Bantuan Semua perubahan disimpan di Drive	yoviantonoviky@gmail.com ❤ Komentar Sagikan
Teks Normal Ar V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	C Pengeditan - 🎗
📲 Search the web and Windows 🗧 📮 🤤 💟 🐓 🥥 📴	へ 転 < 📾 🛞 🌈 (1)) 🕞 ENG 2016/05/22

2. Setting Proxy Pada Firefox Browser :

Setting proxy di Firefox Browser (Preference > Advanced > Network > Settings). Pilih manual proxy configuration, isikan seperti pada gambar :

- HTTP Proxy: proxy3.ubaya.ac.id,
- Port: **8080**,
- Centang "Use this proxy server for all protocols",
- No proxy for: .ubaya.ac.id

*Disini anda dapat memilih menggunakan "auto-detect proxy setting" (sebelumnya anda tetap harus melakukan langkah diatas) atau menggunakan "manual proxy configuration" *Untuk menggunakan wifi ubaya anda harus menggunakan "manual proxy" atau "auto detect"(proxy sudah terisi terlebih dahulu). Jika ingin melanjutkan koneksi maka anda harus memindahkan ke "no proxy" atau "auto detect proxy".

Use system prox	xy settings		
Manual proxy control MTTP Proxy:	proxy3.ubaya.ac.id	Port:	8080
	Use this proxy server for a	all protocols	
SS <u>L</u> Proxy:	proxy3.ubaya.ac.id	Port:	8080
ETP Proxy:	proxy3.ubaya.ac.id	Po <u>r</u> t:	8080
SO <u>C</u> KS Host:	proxy3.ubaya.ac.id	Por <u>t</u> :	8080
<u>N</u> o Proxy for: .ubaya.ac.id	© SOC <u>K</u> S v4	Remote]	<u>D</u> NS
Example: .moz	illa.org, .net.nz, 192.168.1.0/2 y configuration URL:	4	
			Reload