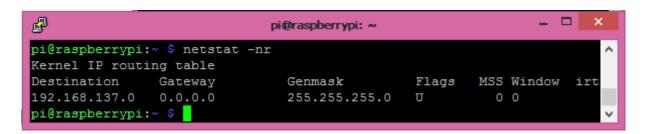
## IP Address အား Static ပေးနည်း

```
_ 🗆 ×
P
                                  pi@raspberrypi: ~
pi@raspberrypi:~ $ ifconfig
         Link encap:Ethernet HWaddr b8:27:eb:6e:f8:26
         inet addr:192.168.137.142 Bcast:192.168.137.255 Mask:255.255.25
5.0
         inet6 addr: fe80::106c:6d63:34d2:12/64 Scope:Link
         UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1
         RX packets:3547 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
         TX packets:383 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
         collisions:0 txqueuelen:1000
         RX bytes:188531 (184.1 KiB) TX bytes:57887 (56.5 KiB)
         Link encap:Local Loopback
          inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
          inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
         UP LOOPBACK RUNNING MTU:65536 Metric:1
         RX packets:418 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
         TX packets:418 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:0
         RX bytes:34841 (34.0 KiB) TX bytes:34841 (34.0 KiB)
         Link encap:Ethernet HWaddr b8:27:eb:3b:ad:73
         inet6 addr: fe80::ba27:ebff:fe3b:ad73/64 Scope:Link
         UP BROADCAST MULTICAST MTU:1500 Metric:1
         RX packets:17 errors:0 dropped:17 overruns:0 frame:0
         TX packets:31 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
         RX bytes:1224 (1.1 KiB) TX bytes:5500 (5.3 KiB)
pi@raspberrypi:~ $
```

ifconfig ဆိုတဲ့ Command လေးကိုသုံးလိုက်တော့ eth0 မှာ Raspberrry Pi ရဲ့ IP Address ကို ပြပေး တာကိုတွေ့ရပါလိမ့်မယ်။



netstat -nr ဆိုတဲ့ command လေးသုံးကြည့်လိုက်တဲ့အချိန်မှတော့ Destination ဟာ 192.168.137.0 ဖြစ်နေတာကိုမြင်တွေ့ရမှာပါ။ IP Address ကို static ပေးဖို့အတွက်--

## sudo nano /etc/dhcpcd.conf

ဆိုပြီးတော့ Nano Editor နဲ့ လှမ်းဗွင့်လိုက်ပါမယ်။ ပြီးရင်တော့ အောက်ပါအတိုင်း IP Address ကို static ပေးလိုက်ပါမယ်။

```
GNU nano 2.2.6
                                                          File: /etc/dhcpcd.conf
option rapid_commit
# A list of options to request from the DHCP server.
option domain_name_servers, domain_name, domain_search, host_name
option classless_static_routes
# Most distributions have NTP support.
option ntp servers
# Respect the network MTU.
# Some interface drivers reset when changing the MTU so disabled by default.
#option interface_mtu
# A ServerID is required by RFC2131.
require dhcp server identifier
# Generate Stable Private IPv6 Addresses instead of hardware based ones
slaac private
# A hook script is provided to lookup the hostname if not set by the DHCP
# server, but it should not be run by default.
nohook lookup-hostname
interface eth0
static ip_address=192.168.137.142
```

အခုဆိုရင် 192.168.137.142 နဲ့ ပင်လို့ရသွားပါပြီး Access Point (AP) Router မလိုအပ်တော့ပါဘူး။