

LAMPIRAN A
KONFIGURASI ROUTER 1

```

1 : Building configuration...
2 :
3 : Current configuration : 3843 bytes
4 : !
5 : version 12.4
6 : service timestamps debug datetime msec
7 : service timestamps log datetime msec
8 : no service password-encryption
9 : !
10 : hostname R1
11 : !
12 : boot-start-marker
13 : boot-end-marker
14 : !
15 : no logging buffered
16 : !
17 : no aaa new-model
18 : ip cef
19 : !
20 : !
21 : ip auth-proxy max-nodata-conns 3
22 : ip admission max-nodata-conns 3
23 : !
24 : !
25 : vpdn enable
26 : !
27 : !
28 : !
29 : crypto pki trustpoint TP-self-signed-305686875
30 :   enrollment selfsigned
31 :   subject-name cn=IOS-Self-Signed-Certificate-305686875
32 :   revocation-check none
33 :   rsakeypair TP-self-signed-305686875
34 : !
35 : !
36 : crypto pki certificate chain TP-self-signed-305686875
37 :   certificate self-signed 01
38 :     30820238 308201A1 A0030201 02020101 300D0609 2A864886
39 :       F70D0101 04050030
40 :       30312E30 2C060355 04031325 494F532D 53656C66 2D536967
41 :       6E65642D 43657274
42 :       69666963 6174652D 33303536 38363837 35301E17 0D313230
43 :       39313030 31343732
44 :       335A170D 32303031 30313030 30303030 5A303031 2E302C06
45 :       03550403 1325494F
46 :       532D5365 6C662D53 69676E65 642D4365 72746966 69636174
47 :       652D3330 35363836
48 :       38373530 819F300D 06092A86 4886F70D 01010105 0003818D
49 :       00308189 02818100
50 :       C3F4A036 4E93E05B DF5F0998 759B1ACB 8DA04C2A A3EE51F5
51 :       30A631EE AAFA7034
52 :       7CB1DF3E 3C7951D5 7D4D62F5 BB57A336 926B46DF 414F5177
53 :       0104AC59 00B18E09
54 :       B976619A 48080411 E2C1B48F 28446505 278C146C 02D4658E
55 :       B923658B DD5089EB

```

```

47 :      58DC2DA2 561AC6D0 45E54AD6 C556EEBF 89694B12 272EB45A
      8DDC9F6A CD8D9937
48 :      02030100 01A36230 60300F06 03551D13 0101FF04 05300301
      01FF300D 0603551D
49 :      11040630 04820252 31301F06 03551D23 04183016 80149ED5
      995A6185 03E06819
50 :      5734F7CA A4199BFF 313B301D 0603551D 0E041604 149ED599
      5A618503 E0681957
51 :      34F7CAA4 199BFF31 3B300D06 092A8648 86F70D01 01040500
      03818100 1FAE1795
52 :      64A40590 F5067A20 25F5E041 2530D540 97E3555B 59B054CC
      F6DAB1EC F6875F5C
53 :      0344D621 26DBE2C6 835A3BD0 DC746685 FB5E2D08 3AB8FE18
      B878C457 6BF64B95
54 :      A89AE763 042457C9 613DB9E1 CA41B1CA FE61C692 19C46813
      4D8291CD DBB6D970
55 :      A5CE4748 5979C454 0A36A37D FA2327FF 065D1367 5BFE6064
      36471DDC
56 :      quit
57 : username cisco privilege 15 secret 5
      $1$D/nu$hfWouI3qDDr.L4rV3zWtZ0
58 :      !
59 :      !
60 :      !
61 :      !
62 : crypto isakmp policy 1
63 :   encr 3des
64 :   authentication pre-share
65 :   group 2
66 :      !
67 : crypto isakmp policy 10
68 :   encr aes 256
69 :   hash md5
70 :   authentication pre-share
71 :   group 5
72 : crypto isakmp key cisco address 125.164.4.31
73 : crypto isakmp key cisco address 0.0.0.0 0.0.0.0
74 :      !
75 :      !
76 : crypto ipsec transform-set stts_transform-set esp-aes 256
      esp-md5-hmac
77 :      !
78 : crypto map SDM_CMAP_1 1 ipsec-isakmp
79 :   description Tunnel to125.164.4.31
80 :   set peer 125.164.4.31
81 :   set transform-set stts_transform-set
82 :   match address 100
83 :      !
84 :      !
85 :      !
86 : interface FastEthernet0/0
87 :   ip address 202.154.17.1 255.255.255.0
88 :   ip nat inside
89 :   ip virtual-reassembly
90 :   duplex auto
91 :   speed auto

```

```

92 : !
93 : interface FastEthernet0/1
94 :   ip address 192.168.3.2 255.255.255.0
95 :   ip nat inside
96 :   ip virtual-reassembly
97 :   duplex auto
98 :   speed auto
99 :   pppoe enable group global
100 :   pppoe-client dial-pool-number 1
101 : !
102 : interface Dialer1
103 :   ip address negotiated
104 :   ip mtu 1492
105 :   ip nat outside
106 :   ip virtual-reassembly
107 :   encapsulation ppp
108 :   no ip mroute-cache
109 :   dialer pool 1
110 :   dialer-group 1
111 :   ppp authentication pap callin
112 :   ppp chap hostname 152320204***@telkom.net
113 :   ppp chap password 0 G***n***r*
114 :   ppp pap sent-username 152320204***@telkom.net password 0
      G***n***r*
115 :   crypto map SDM_CMAP_1
116 : !
117 : ip forward-protocol nd
118 : ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 Dialer1
119 : !
120 : ip http server
121 : ip http authentication local
122 : ip http secure-server
123 : ip http timeout-policy idle 600 life 86400 requests 10000
124 : ip nat inside source list NAT interface Dialer1 overload
125 : !
126 : ip access-list extended NAT
127 :   permit ip 202.154.17.0 0.0.0.255 any
128 : !
129 : access-list 1 permit any
130 : access-list 100 remark CCP_ACL Category=4
131 : access-list 100 remark IPSec Rule
132 : access-list 100 permit ip 202.154.17.0 0.0.0.255
      202.154.18.0 0.0.0.255
133 : dialer-list 1 protocol ip permit
134 : !
135 : !
136 : control-plane
137 : !
138 : !
139 : line con 0
140 : line aux 0
141 : line vty 0 4
142 :   privilege level 15
143 :   login local
144 :   transport input telnet ssh
145 : !

```

```
146 : scheduler allocate 20000 1000  
147 : end
```