Nama : Andi sri Mulyani .	
Nim : 212126	
Kelai : 5 TKKO - F	
1. Chipertext dahm mode EBC dan (BC (9 bit)	-
2. Peskripsikan chipertext hembali ke plaintext.	
jawaban:	
1 Plaintext = 33 cge +001 0011 1100 1001 1110	
Kunci (k) : 6 = 0\$10	
- Mode EBC	
Enkripsi : 0011 0011 1100 1001 1110	
Kunci 0110 0110 0110 0110 0110	
hasil xox 0101 0101 1110 1111 1000	
geter 1 bit hexisi   001 1010 1101 1111 0001	
dalam notati how 9 A D F 1	
jadi, hasil enkripsi . 1001 1010 1101 1111 0001 (gapfi dalam	notari hexa)
- Mode csc	
* c1 : P. DC. : 0011 @ 0000 : 0011	
= 0011 @ K = 0011 @ 0110 = 010   geter 1 bit ke ki	
jadi (1 1010 ( A dalam notasi hexa)	171 : 1010
The state of the s	
+ C2 = P, €c1 = 0011 € 1010 = 1001	
0011 6 k : 0011 8 0110 : 0101 gener 1 hit hel	uri : 1910
jadi, Le: 1010 ( A dalam notasi hexa)	
* C, = P, Dcz = 1100 0 1010 = 0110	
1100 & k: 1100 @ 0110 : 1010 geter noit ke	kivi : 0469 0101
gadi, (; 0101 (5 dalam notasi hexa)	
* C4 : P4 D C3 : 1001 D 0101 : 1100	
1001 @k , 1001 @ 0110 : 1111 geter 1 bit ke	kiri s IIII
gadi, Cq : 1111 ( F dalam texa )	
* Ce : 10 @ 111 = 0001	
= 1110 Bk = 1110 €) 0110 : 1000 geger 1 bif he b	441 0001
jadi, Cr : 000 1 ( 1 dalam notari hexa)	
	notaci hexa)

```
2 - mode ECB
    Oik : chiperteks : 0 A D f 1
                    1 1001 1010 1101 1111 0001
              temeti : 0110
                 c : 1001 1010 1101 1111 6001
       geter 1 bit he kanon : 1100 0101 1110 1111 1000
            C = 1100 0101 1110 1111 1000
                0110 0110 0110 0110 0110
                1010 0011 1000 1001 1010
            hexa: A 3 8 9 E
     gadi hasil deskrifsi , loto out 1000 1001 1110 (Azege dalam retas home)
* mide coc
dik , chiperteke : AASFI
                 : 1010 1010 0101 1111 0001
         umci (k) : 0110
               C: 1010 1010 0101 1111 0001
               K + 0110 0110 0110 0110 0110
  · C1 = 1010
 geser he hanam : 0101
                2 0101 DK : 0101 BO110 : 0011
       → P. = 0011 1 (0 : 0011 1 0000 : 0011 (3 dalam notas; hexa)
  - C1 : 1010 .
geter ke kanan : 0101
              2 0101 BK ; 0101 € 0110 ; 0011
              : 0011 $4 : 0011 $ 0011 : 0000 (0 dalam retari hexa)
  - ( = 0101
geter he kanon : 1010
               : 1010 04 : 1010 0 0110 : 1100
               : (1000ce: 1100 0 0000: 1100 (c dalam notasi hexa)
- Cy : 1111
geer he hanan 1 1111
                : 111 0k : 1111 DOILD : 1001
                : 1001 Des = 1001 & 1100 (: 0101 (5 datam netasi hexa)
- Cr = 0001
geser he kannan : 0001 @ k : 0001 @0110 : 0111
                = 0111 @ cq : 0111 0101 = 0010 (2 dalam notas; hexa
  gadi havil deskripsi - 0011 0000 1100 0101 0010 (30552 dalam notasi hera)
```