Davi Dea Atholia total da spagna das seguno das disposano motorios da seguno das de seguno das de seguno das de seguno das de seguno das deservos de seguno 2112018130072 John many allies while which were no greet WASI knotograticakeles DA of the hold were men inspedyed what to besteed known sown of rebolum diship down colours, schings while letter dipor octor while 1. Konversi Le Giner per pikeling warmen in word Manusin 0005=01010011 000 232 000 10/110 deporter out (* 100 Ut 01010101101 100 2012 1100 100 100 100 m20110 111 in som 63 = 00 1111 Water works 130=10000010 99=01100111 6. Findering Steady and 10000 100000 grand some of som differential sada benta sembrua borne telis clarens 130= 1000 0010 = 130 23 = 000 | 0 | 00 = 20 992011001102102 101 = 01170111=103 201=11001010=202 103=01100101=101 48 = 00110101=53 69 = 001/11/0= 62 31 = 00 10 00000 = 31 ·) Hail = 130 20 102 103 202 101 53 62 32

? O syano estratos (ostratosos) adulas comos sufungiones frille tilles Lepenner pluk - pluk yang berlommille 11 0011 01 2 de fil = m:00. 5. bm=mbf=17921=37591=1110101011116 (2000) modulus blindsignature = bm - They was the modulus of a minute of the modulus of C. Cara alice memberalempsi pesan (alice memperaleh bm dan tid dan bob) Vey = pesan ft2 - 5 bm 1110(0101111 100010010001 -> Vey Vemudian: Le Unipsi peran costi adalah medo m = 6m = 3759 - 179

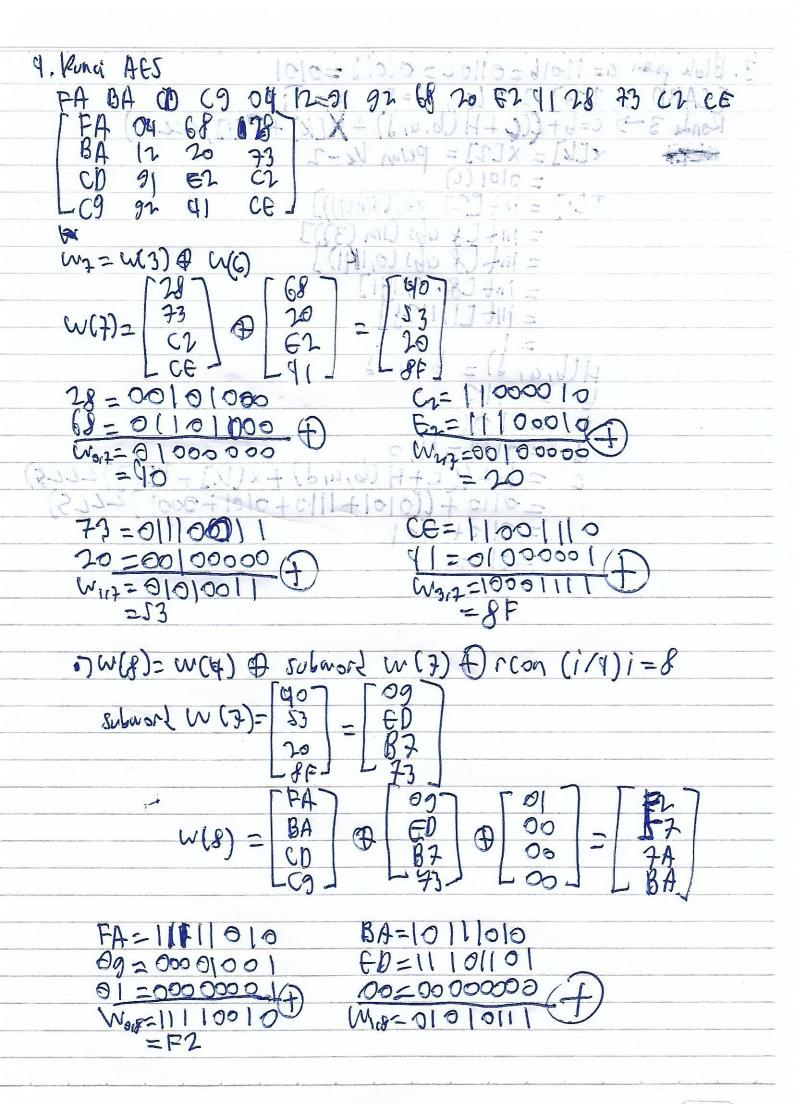
```
3. Blok perm a= 11016=0110c=0[0] =0[0].

[CABD 2 93] 2= K, 9=5, 3= T;

Rondo 3-> c=b+(C+H(b,a,1)+N[K]+T[i]) CCCs)

= [Note = x[2] = perm Ke-2
= 0101(c)

TCi] = [nt [23 abs (sin(i))]
= [nt [28 abs (sin(i))]
= [nt [8 abs (sin(3))]
```



$$C9 = |100|00|$$

$$73 = 0|1|00|1$$

$$00 = 000000000$$

$$W_{3,8} = |0|1|0|0$$

$$= BA$$

Pemohan Tertilitate) Fingerprint - Fungsi Jencopyples |
Sertiful Authority | Fingerprint Digitul Certifate 1- Pemohon surtitlat , orang sang memorfu kepada CA (Certificate Authority) until monerbitlan dertifikat untilunan maka pemohon sertikikit memberika request (permintra) kepada (A. dengan memberikan identitus termasuh nama dan public keng kepada CA tersebat. Pemohon mengirinkan identitus yang mana sidah terdapat Kingerprint didakamnya dan selah Siedlinipsi dengin publichen 2. CA (Centificate Authority) tidalah Cembaga yang monerbithan i memanan meng verifikasi, Lin memaitikan keashian tembaga sertifikat Ligitul. A memuericus identitus dan pemohon sertitus 3. Fingenprint menipalan fandu fungan digitul yang dibenika pemohon vertifikat sebagai identitus kepadi CA. CA melukukan fungai hash menganika public key eyang dikutahui untruk mendapatkan fingenprint gang ashi (tanda fungan pemohon serfitikat) The fungsi has he merupatan algoritm applograte yang manu pada kasus ini diguratan untuk mengentungsi tingerpant dagi pemohon sentituat untuk dijadilan sebagai energipted fingerpant yang mempatan tanda fangan dan CA mengguratan private luay.

S. Energote I tingerpant mempatan hasil enterpol tingerpant Jengan fangai hash mengguratan private leg oleh CA yang mang energited tingerpant.

Ini Johen lan oleh CA pada serbit hat sebagai fanda tangan cingas) they transition be soundfully bear solling 6- Digital conticule (Sentitut Digital) adular sentificial Many menyimpun pama dan public Ney sentu tanda tangan dan CA. Jetah sentiput money med as a series menter les pady pemoken Sert plut as mone. E nomberstand interpret Deutgemen Dated girourges daips genion member but bredt beput. Opermindet A de 6. Precinally the memerilia du menerina later pelanner larte lied t Spermertiet Ade menangular stoys pelanggar lort legist legister 8. Ent BOA member lon internal laby legal apparatet Ada

3- consenselly fine moments Dempunen assay Bank & CA

6. a. Perbetan metode Umptografi Jan steganografi da pat tribetahai dan hasilatempilan pesan befisha telah Jisisipi pesan rahasia.

o) Patu umptografi pesan yang telah disisipi pesan rahasia terlihat sangai berbeta dengan pesan, ng sebelum disisipi pesan rahasia, schingga pihak betiga alam coniga bahwa pesan tersebut telah dipen pesan rahasia, mestapu tidak bisa membaa pesan rahasianya.

o) Poda steganografi, peran yang sutuh disisiplan pesan rahasia secana lasat matu alam tampah sanda dengan pesan sebelum disisiplan peran rahasia, sehingga pihaki betiga tida mengeluhi petan ada pesan rahasia dibah ke pesan asli. b. Penggurun stegarograf motion berbasis biner digital luning cocok ditaria diferiplian pada berbis pembalia bon pa telis, lovern pembahan levil Siju dalam pengisipus data rahasia alkan langsan mengubah telis camernyar sehingga bisa mencungaka tkirena telis menjah tidak bermuna afau fidak terbaar. 3 = 001111100 = E 18=00000100== ·) HUBIT = 130 20 Los. E01 101

peryon town toberary dening dute your ast leter T) a Menggurulan dictionary aftack (penggerangan lamu) larera password yang dien Unipsi Lengan fungsi hash belum, begits anan. Lunglah dictionary attack:) Pengurup mengermpilan libtu buah password yang pading bangak diguration (most common password), Nomidian pengusup menaw nition has he dan mengimpantuan punga punga punga dengan nitio hash yang dia bad dengan nitio hash yang dia peroteh dan tempungan hash yang di peroteh dan tempungan hiti hash yang di pero b-Pencephan dictionan afterche

3) Dictionary afterth diput dicagah menggunahan salt Cstring acali Gang
digularn dengan pasychand sebelum diani njilui, hach nija •) While his how the fersebut disimpan padu basis data Komputer hast •) Until menustika bahwa penguspip hans melakukan pemenik saan eka knipsi dari masing -masing password yang dia punga selap basi alan memerahkan Passonord from land Salt juga berguna untile mencegah terjajang 2 bah pausart yang sampa pada Vomputer hest.

8. a. Layaran etentites; (authentication) adulus layaran contrib mengidentifita, leberaran pihale-pihale yang berkomunikani (user authentication) sertu untik mengidentitikasi Verbenaran dan sumber pesan (deta origin authentiation) dililala di etentication) b. Layarun yara ada pada gambar distat Nir penganglulan (non-reputation)
yaitu layarun untuk mencegah entitus yara berliomunikasi melakulan
pengangkalan , yait pengirim pesan melakulan mengangkal melakulan
pengiriman ahau penerima pesan menyarakal telah menerima pesan.