Nama : Isna Nur Amalia

NIM : A11.2022.14330

Kelas : A11.43UG1

Kriptografi
Quiz 4
Source Code ∞ HillCipher Isna.ipynb

Transposisi Cipher

Jawaban

1. **Key Hill Cipher**

   isnanuramaliaisnanuramaliaisnanuramaliaisnanuramaliaisnanuramaliaisnanuramaliaisn

2. **Plaintext**

   Perjuangan B.J. Habibie Saat Kuliah di Jerman Perjuangan B.J. Habibie Saat Kuliah di Jerman Ini Akan Menginspirasi Kalian Kali ini kita akan kembali dengan kisah inspiratif dari salah satu orang hebat dari Indonesia yaitu B.J. Habibie. Beliau juga memiliki kisah hidup yang patut untuk diteladani. Salah satunya adalah kisah hidup beliau saat menyelesaikan kuliah di Jerman. Kalian penasaran dengan kisah beliau Simak ulasannya berikut ini ya Menimba Ilmu Di Jerman Dengan Biaya Sendiri B.J. Habibie muda merupakan salah satu anak muda Indonesia yang memiliki semangat juang tinggi dalam ilmu pendidikan. Melanjutkan pendidikan di Jerman bisa dibilang sebagai salah satu keputusan hidup yang menantang dalam hidup beliau. Sebelum melanjutkan pendidikan di Jerman, sebenarnya B.J. Habibie sudah mengambil kuliah elektro di ITB selama bulan. Namun setelahnya, beliau memutuskan untuk melanjutkan pendidikan S dan S nya di Jerman. Beliau bertekad menjadi orang yang berguna bagi bangsanya dan memiliki citacita untuk membuat pesawat terbang yang bisa membawa rakyat Indonesia ke titiktitik maritim luas di Indonesia. Tentunya beliau ingin mimpi ini diwujudkan dengan keringat rakyat bukannya biaya hasil ekspor sumber daya alam atau utang luar negeri. Berawal dari citacita mulia inilah beliau melanjutkan mimpinya di Jerman. Dalam menempuh pendidikan di Jerman, beliau tidak mendapatkan beasiswa melainkan dengan biaya sendiri dari orang tuanya. Apakah jaman dulu belum ada beasiswa, atau beliau tidak mampu mendapatkannya Faktanya, orang tua B.J. Habibie merasa bahwa pendidikan anaknya tidak boleh dibiayai oleh orang lain. Semua biaya ditanggung oleh kedua orang tuanya meskipun mereka bukan berasal dari kalangan berada. Ibu beliau memiliki usaha catering dan koskosan. Jerih Payah B.J. Habibie Selama Kuliah Di Jerman Demi meringankan beban orang tua dalam membiayai pendidikannya, B.J. Habibie memilih untuk tinggal jauh dari pusat kota dengan tempat tinggal yang memiliki fasilitas seadanya. Bahkan beliau juga rela untuk berjalan kaki dari tempat tinggal ke kampus hanya demi menghemat biaya transportasi. Selain itu, selama menempuh S dan S di Jerman, beliau sempat dua kali dikira telah meninggal di Jerman selama masa itu. Namun jerih payah beliau akhirnya terbayar karena meskipun menjalani pendidikan dengan biaya yang terbatas, B.J. Habibie berhasil menyelesaikan pendidikan S hingga S dengan luar biasa baik. Setelah lulus S akhirnya beliau bertekad untuk bekerja sebagai asisten professor hingga beliau mendapat kesempatan untuk melanjutkan S dengan beasiswa. Tepat saat usia tahun, B.J. Habibie resmi memperoleh gelar Doktor bidang teknologi pesawat terbang di Jerman. Usia tahun dengan gelar Doktor bisa dibilang usia yang sangat belia. Bahkan banyak yang tidak percaya

beliau merupakan lulusan S, mengingat wajah beliau yang baby face. Selama hidup di Jerman, B.J. Habibie menjadi terbiasa untuk mengatasi segala permasalahan sendiri. Bahkan, beliau juga masih menerapkan nilainilai yang sudah diajarkan orang tuanya selama di Indonesia dulu saat menjalani kehidupan di Jerman. Salah satu hal yang beliau sukai di Jerman adalah perpustakaannya. Menurut beliau, perpustakaan di Jerman buka lebih lama dan lebih bebas untuk dikunjungi. Hal ini membuat B.J. Habibie merasa memiliki kesempatan yang lebih besar dalam hal menambah wawasan dan pengetahuan selama di Jerman. Lebih dari itu, ada satu cerita lucu yang dialami beliau saat menempuh studi di Jerman. Kemampuan bahasa Jerman B.J. Habibie yang di atas ratarata untuk orang asing membuat temanteman beliau mempertanyakan keturunan dan juga asal usul beliau. Bahkan pada akhirnya beliau harus menjawab dengan candaan bahwa ayahnya kanibal pernah makan daging orang Jerman sehingga sejak saat itu beliau memiliki darah Jerman. Komitmen dan tekad beliau untuk menjadi yang terbaik dan melebihi orangorang di Jerman dalam hal pengetahuan berhasil membuat beliau diakui kemampuannya oleh dunia. Bahkan hingga saat ini beliau dikenal sebagai sosok yang jenius dan dikagumi oleh dunia khususnya para penduduk asli Jerman lho.O

3. **Proses detail (Kunci K & K^1, Nilai Determinan)?**

   Determinan : -352814742826

   K^-1 : 41

   Invers Modulo : 32

4. **Kunci Transpose**

   isnanuramalia

5. **Proses Detail & Hasil Enkripsi Hill Cipher**

   Key Matrix :

   [[35 45 40 27 40 47 44 27 39] [27 38 35 27 35 45 40 27 40] [47 44 27 39 27 38 35 27 35] [45 40 27 40 47 44 27 39 27] [38 35 27 35 45 40 27 40 47] [44 27 39 27 38 35 27 35 45] [40 27 40 47 44 27 39 27 38] [35 27 35 45 40 27 40 47 44] [27 39 27 38 35 27 35 45 40]]

   Proses :

   Plaintext : [15 31 44 36 47 27 40 33 27] Ciphertext : [48 38 46 35 23 49 48 13 21] Ciphertext : vltiXwvNV Plaintext : [40 26 1 55 9 55 26 7 27] Ciphertext : [21 23 54 38 4 36 31 8 51] Ciphertext : VX?lEjely Plaintext : [28 35 28 35 31 26 18 27 27] Ciphertext : [23 17 43 52 21 56 5 23 27] Ciphertext : XRqzV,FXa Plaintext : [46 26 10 47 38 35 27 34 26] Ciphertext : [18 45 50 0 50 54 11 6 13] Ciphertext : SsxAx?LGN Plaintext : [30 35 26 9 31 44 39 27 40] Ciphertext : [49 44 31 17 5 6 12 10 39] Ciphertext : wreRFGMKm Plaintext : [26 15 31 44 36 47 27 40 33] Ciphertext : [45 26 56 21 41 28 49 44 16] Ciphertext : s ,VobwrQ Plaintext : [27 40 26 1 55 9 55 26 7] Ciphertext : [26 34 33 49 17 45 17 33 22] Ciphertext : hgwRsRgW Plaintext : [27 28 35 28 35 31 26 18 27] Ciphertext : [40 51 53 23 32 21 50 35 28] Ciphertext : ny!XfVxib Plaintext : [27 46 26 10 47 38 35 27 34] Ciphertext : [15 13 39 10 2 47 52 16 44] Ciphertext : PNmKCuzQr Plaintext : [26 30 35 26 9 31 44 39 27] Ciphertext : [18 24 55 4 36 39 38 4 41] Ciphertext : SY.EjmlEo Plaintext : [40 26 8 40 35 26 0 37 27] Ciphertext : [37 36 13 41 5 54 48 34 9] Ciphertext : kjNoF?vhJ Plaintext : [40 26 12 31 40 33 35 40 45] Ciphertext : [13 2 55 56 48 39 44 40 53] Ciphertext : NC.,vmrn! Plaintext : [42 35 44 27 45 35 26

10 27] Ciphertext : [46 13 51 33 34 9 2 11 40] Ciphertext : tNyghJCLn Plaintext : [38 35 27 40 26 10 27 38 35] Ciphertext : [8 13 32 54 2 32 45 20 14] Ciphertext : INf?CfsUO Plaintext : [26 35 40 35 26 37 35 46 27] Ciphertext : [16 15 11 25 50 45 5 48 45] Ciphertext : QPLZxsFvs Plaintext : [26 27 37 27 40 26 37 31 39] Ciphertext : [27 53 52 12 16 54 26 46 43] Ciphertext : a!zMQ? tq Plaintext : [28 27 38 35 26 30 31 40 33] Ciphertext : [11 39 25 51 16 2 23 35 1] Ciphertext : LmZyQCXiB Plaintext : [27 40 26 37 35 45 27 34 26] Ciphertext : [19 15 0 36 51 15 51 36 35] Ciphertext : TPAjyPyji Plaintext : [35 40 45 42 35 44 27 46 35] Ciphertext : [55 17 32 9 25 38 10 30 3] Ciphertext : .RfJZlKdD Plaintext : [32 26 30 27 44 35 26 45 27] Ciphertext : [35 49 10 49 31 24 42 20 11] Ciphertext : iwKweYpUL Plaintext : [38 27 34 26 45 27 46 47 26] Ciphertext : [13 53 49 29 38 26 20 0 53] Ciphertext : N!wcl UA! Plaintext : [41 44 27 40 33 26 34 31 28] Ciphertext : [28 15 37 55 54 7 54 39 32] Ciphertext : bPk.?H?mf Plaintext : [27 46 26 30 27 44 35 26 8] Ciphertext : [22 25 26 20 34 29 0 56 36] Ciphertext : WZ UhcA,j Plaintext : [40 30 41 40 31 45 35 27 26] Ciphertext : [24 13 49 45 5 4 20 28 55] Ciphertext : YNwsFEUb. Plaintext : [51 27 35 46 47 26 1 55 9] Ciphertext : [22 51 42 15 14 31 23 12 23] Ciphertext : WypPOeXMX Plaintext : [55 26 7 27 28 35 28 35 31] Ciphertext : [52 16 35 53 33 42 39 21 29] Ciphertext : zQi!gpmVc Plaintext : [55 26 1 31 38 35 27 47 26] Ciphertext : [6 6 14 29 52 8 9 11 47] Ciphertext : GGOczIJLu Plaintext : [36 47 33 27 26 39 31 39 35] Ciphertext : [52 56 22 27 50 55 29 34 38] Ciphertext : z,Wax.chl Plaintext : [38 35 37 35 26 37 35 45 27] Ciphertext : [4 36 11 46 43 22 53 31 15] Ciphertext : EjLtqW!eP Plaintext : [34 26 34 35 30 47 42 26 51] Ciphertext : [16 0 7 35 5 22 21 17 7] Ciphertext : QAHiFWVRH Plaintext : [27 40 33 26 42 27 46 47 46] Ciphertext : [35 55 12 27 55 13 6 7 19] Ciphertext : i.Ma.NGHT Plaintext : [26 47 40 46 47 37 26 30 35] Ciphertext : [37 5 42 27 39 52 37 35 39] Ciphertext : kFpamzkim Plaintext : [46 31 38 27 30 27 40 35 55] Ciphertext : [33 32 26 31 44 24 26 46 0] Ciphertext : gf erY tA Plaintext : [26 18 27 38 27 34 26 45 27] Ciphertext : [55 47 25 1 48 12 6 18 50] Ciphertext : .uZBvMGSx Plaintext : [46 47 40 51 27 26 27 30 27] Ciphertext : [28 3 31 27 26 45 29 7 0] Ciphertext : bDea scHA Plaintext : [38 27 34 26 37 35 45 27 34] Ciphertext : [25 44 13 41 3 34 8 9 1] Ciphertext : ZrNoDhIJB Plaintext : [26 34 35 30 47 42 26 28 31] Ciphertext : [42 55 18 20 18 25 31 22 42] Ciphertext : p.SUSZeWp Plaintext : [38 35 27 47 26 45 27 27 46] Ciphertext : [36 39 13 32 14 17 15 50 30] Ciphertext : jmNfORPxd Plaintext : [26 39 31 40 51 31 38 31 45] Ciphertext : [35 1 4 9 23 17 11 28 42] Ciphertext : iBEJXRLbp Plaintext : [27 35 37 27 40 26 37 47 38] Ciphertext : [17 35 50 5 15 31 49 36 36] Ciphertext : RixFPewjj Plaintext : [35 27 34 26 30 35 26 9 31] Ciphertext : [25 5 23 48 24 11 6 52 18] Ciphertext : ZFXvYLGzS Plaintext : [44 39 27 40 55 26 10 27 38] Ciphertext : [14 8 11 34 18 46 1 10 11] Ciphertext : OILhStBKL Plaintext : [35 27 40 26 42 31 40 27 45] Ciphertext : [39 9 56 4 42 33 7 34 15] Ciphertext : mJ,EpgHhP Plaintext : [27 44 27 40 26 30 31 40 33] Ciphertext : [37 9 54 19 52 9 9 14 17] Ciphertext : kJ?TzJJOR Plaintext : [27 40 26 37 35 45 27 34 26] Ciphertext : [19 15 0 36 51 15 51 36 35] Ciphertext : TPAjyPyji Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 18 35] Ciphertext : [9 49 4 10 17 42 35 9 22] Ciphertext : JwEKRpiJW Plaintext : [39 27 37 26 47 38 27 45 27] Ciphertext : [28 33 22 55 27 53 36 49 41] Ciphertext : bgW.a!jwo Plaintext : [40 40 51 27 26 28 31 44 35] Ciphertext : [44 54 48 10 32 21 45 40 2] Ciphertext : r?vKfVsnC Plaintext : [37 47 46 26 35 40 35 26 51] Ciphertext : [11 9 42 28 49 18 10 36 3] Ciphertext : LJpbwSKjD Plaintext : [27 26 12 31 40 35 39 28 27] Ciphertext : [56 54 17 24 12 11 37 39 4] Ciphertext : ,?RYMLkmE Plaintext : [26 8 38 39 47 26 3 35 26] Ciphertext : [30 44 16 1 55 4 24 12 39] Ciphertext : drQB.EYMm Plaintext : [9 31 44 39 27 40 26 3 31] Ciphertext : [56 0 43 15 11 23 40 32 53] Ciphertext : ,AqPLXnf! Plaintext : [40 33 27 40 26 1 35 27 51] Ciphertext : [16 21 11 1 5 17 52 15 1] Ciphertext : QVLBFRzPB Plaintext : [27 26 18 31 40 30 35 44 35] Ciphertext : [2 4 48 14 27 27 38 32 19] Ciphertext : CEvOaalfT Plaintext : [26 1 55 9 55 26 7 27 28] Ciphertext : [0 38 5 4 31 4 43 1 23] Ciphertext : AlFEeEqBX Plaintext : [35 28 35 31 26 39 47 30 27] Ciphertext : [12 18 13 42 35 11 49 0 52] Ciphertext : MSNpiLwAz Plaintext : [26 39 31 44 47 42 27 37 27] Ciphertext : [46 36 16 30 33 31 53 22 29] Ciphertext : tjQdge!Wc Plaintext : [40 26 45 27 38 27 34 26 45] Ciphertext : [42 6 38 27 53 16 53 18 9] Ciphertext : pGla!Q!SJ Plaintext : [27 46 47 26 27 40 27 37 26] Ciphertext : [16 29 20 38 3 40 16 10 24] Ciphertext : QcUlDnQKY Plaintext : [39 47 30 27 26 8 40 30 41] Ciphertext : [50

20 41 25 34 38 41 25 35] Ciphertext : xUoZhloZi Plaintext : [40 31 45 35 27 26 51 27 40] Ciphertext : [6 33 55 7 9 12 40 40 23] Ciphertext : Gg.HJMnnX Plaintext : [33 26 39 31 39 35 38 35 37] Ciphertext : [17 22 23 10 51 20 19 2 1] Ciphertext : RWXKyUTCB Plaintext : [35 26 45 31 39 27 40 33 27] Ciphertext : [51 8 40 15 43 52 52 11 37] Ciphertext : yInPqzzLk Plaintext : [46 26 36 47 27 40 33 26 46] Ciphertext : [28 23 28 54 42 11 55 44 32] Ciphertext : bXb?pL.rf Plaintext : [35 40 33 33 35 26 30 27 38] Ciphertext : [46 38 23 6 9 15 49 16 45] Ciphertext : tlXGJPwQs Plaintext : [27 39 26 35 38 39 47 26 42] Ciphertext : [20 13 34 54 15 20 46 36 45] Ciphertext : UNh?PUtjs Plaintext : [31 40 30 35 30 35 37 27 40] Ciphertext : [50 13 12 1 36 9 7 44 40] Ciphertext : xNMBjJHrn Plaintext : [55 26 12 31 38 27 40 36 47] Ciphertext : [24 11 45 7 15 42 44 24 16] Ciphertext : YLsHPprYQ Plaintext : [46 37 27 40 26 42 31 40 30] Ciphertext : [36 49 21 15 13 29 49 55 5] Ciphertext : jwVPNcw.F Plaintext : [35 30 35 37 27 40 26 30 35] Ciphertext : [24 44 2 45 38 36 55 17 5] Ciphertext : YrCslj.RF Plaintext : [26 9 31 44 39 27 40 26 28] Ciphertext : [37 28 41 23 33 56 45 16 55] Ciphertext : kboXg,sQ. Plaintext : [35 45 27 26 30 35 28 35 38] Ciphertext : [22 24 47 12 7 21 4 22 56] Ciphertext : WYuMHVEW, Plaintext : [27 40 33 26 45 31 28 27 33] Ciphertext : [43 42 45 38 49 35 49 55 6] Ciphertext : qpslwiw.G Plaintext : [27 35 26 45 27 38 27 34 26] Ciphertext : [45 16 9 42 29 3 36 37 17] Ciphertext : sQJpcDjkR Plaintext : [45 27 46 47 26 37 31 42 47] Ciphertext : [13 36 38 53 36 51 25 12 33] Ciphertext : Njl!jyZMg Plaintext : [46 47 45 27 40 26 34 35 30] Ciphertext : [33 7 9 50 37 15 24 41 40] Ciphertext : gHJxkPYon Plaintext : [47 42 26 51 27 40 33 26 39] Ciphertext : [47 22 21 41 10 4 49 33 0] Ciphertext : uWVoKEwgA Plaintext : [31 40 27 40 46 27 40 33 26] Ciphertext : [20 22 31 1 22 16 15 32 23] Ciphertext : UWeBWQPfX Plaintext : [30 27 38 27 39 26 34 35 30] Ciphertext : [20 17 42 4 34 56 2 24 29] Ciphertext : URpEh,CYc Plaintext : [47 42 26 28 31 38 35 27 47] Ciphertext : [33 49 46 43 3 28 12 39 46] Ciphertext : gwtqDbMmt Plaintext : [55 26 18 31 28 31 38 47 39] Ciphertext : [6 5 36 34 11 7 38 27 41] Ciphertext : GFjhLHlao Plaintext : [26 39 31 38 27 40 36 47 46] Ciphertext : [55 18 17 22 37 31 9 51 2] Ciphertext : .SRWkeJyC Plaintext : [37 27 40 26 42 31 40 30 35] Ciphertext : [28 29 52 55 53 4 16 33 32] Ciphertext : bcz.!EQgf Plaintext : [30 35 37 27 40 26 30 35 26] Ciphertext : [48 1 0 14 36 40 28 23 49] Ciphertext : vBAOjnbXw Plaintext : [9 31 44 39 27 40 56 26 45] Ciphertext : [35 44 38 48 5 45 26 22 19] Ciphertext : irlvFs WT Plaintext : [31 28 31 40 27 44 40 51 27] Ciphertext : [33 47 37 42 17 54 55 38 22] Ciphertext : gukpR?.lW Plaintext : [26 1 55 9 55 26 7 27 28] Ciphertext : [0 38 5 4 31 4 43 1 23] Ciphertext : AlFEeEqBX Plaintext : [35 28 35 31 26 45 47 30 27] Ciphertext : [9 3 13 21 47 50 40 48 43] Ciphertext : JDNVuxnvq Plaintext : [34 26 39 31 40 33 27 39 28] Ciphertext : [12 43 56 29 7 40 13 2 14] Ciphertext : Mq,cHnNCO Plaintext : [35 38 26 37 47 38 35 27 34] Ciphertext : [37 27 33 47 2 0 0 41 5] Ciphertext : kaguCAAoF Plaintext : [26 31 38 31 37 46 44 41 26] Ciphertext : [49 33 10 15 54 51 21 55 19] Ciphertext : wgKP?yV.T Plaintext : [30 35 26 8 19 1 26 45 31] Ciphertext : [48 4 30 23 50 1 22 21 11] Ciphertext : vEdXxBWVL Plaintext : [38 27 39 27 26 26 28 47 38] Ciphertext : [21 46 32 17 18 1 13 39 11] Ciphertext : VtfRSBNmL Plaintext : [27 40 55 26 13 27 39 47 40] Ciphertext : [11 31 52 47 13 51 21 42 25] Ciphertext : LezuNyVpZ Plaintext : [26 45 31 46 31 38 27 34 40] Ciphertext : [25 17 34 55 38 36 24 14 56] Ciphertext : ZRh.ljYO, Plaintext : [51 27 56 26 28 31 38 35 27] Ciphertext : [48 41 36 42 43 17 11 41 16] Ciphertext : vojpqRLoQ Plaintext : [47 26 39 31 39 47 46 47 45] Ciphertext : [7 23 26 16 26 0 19 0 19] Ciphertext : HX Q ATAT Plaintext : [37 27 40 26 47 40 46 47 37] Ciphertext : [27 20 14 26 35 45 51 7 23] Ciphertext : aUO isyHX Plaintext : [26 39 31 38 27 40 36 47 46] Ciphertext : [55 18 17 22 37 31 9 51 2] Ciphertext : .SRWkeJyC Plaintext : [37 27 40 26 42 31 40 30 35] Ciphertext : [28 29 52 55 53 4 16 33 32] Ciphertext : bcz.!EQgf Plaintext : [30 35 37 27 40 26 18 26 30] Ciphertext : [3 8 47 17 53 37 39 37 11] Ciphertext : DIuR!kmkL Plaintext : [27 40 26 18 26 40 51 27 26] Ciphertext : [6 18 47 34 4 15 1 1 15] Ciphertext : GSuhEPBBP Plaintext : [30 35 26 9 31 44 39 27 40] Ciphertext : [49 44 31 17 5 6 12 10 39] Ciphertext : wreRFGMKm Plaintext : [55 26 1 31 38 35 27 47 26] Ciphertext : [6 6 14 29 52 8 9 11 47] Ciphertext : GGOczIJLu Plaintext : [28 31 44 46 31 37 27 30 26] Ciphertext : [25 22 25 42 29 18 35 14 3] Ciphertext : ZWZpcSiOD Plaintext : [39 31 40 36 27 30 35 26 41] Ciphertext : [35 38 25 55 5 31 26 24 12] Ciphertext : ilZ.Fe YM Plaintext : [44 27 40 33 26 51 27 40 33] Ciphertext : [40 18 43

22 29 46 34 13 40] Ciphertext : nSqWcthNn Plaintext : [26 28 31 44 33 47 40 27 26] Ciphertext : [2 19 7 55 34 17 44 47 8] Ciphertext : CTH.hRruI Plaintext : [28 27 33 35 26 28 27 40 33] Ciphertext : [54 13 16 5 35 28 12 45 14] Ciphertext : ?NQFibMsO Plaintext : [45 27 40 51 27 26 30 27 40] Ciphertext : [50 3 39 10 31 22 36 40 25] Ciphertext : xDmKeWjnZ Plaintext : [26 39 31 39 35 38 35 37 35] Ciphertext : [21 55 19 35 35 47 26 52 25] Ciphertext : V.Tiiu zZ Plaintext : [26 29 35 46 27 29 35 46 27] Ciphertext : [20 40 49 13 43 28 45 30 27] Ciphertext : UnwNqbsda Plaintext : [26 47 40 46 47 37 26 39 31] Ciphertext : [10 31 31 42 40 16 14 54 56] Ciphertext : KeepnQO?, Plaintext : [39 28 47 27 46 26 42 31 45] Ciphertext : [25 17 42 4 20 23 7 43 17] Ciphertext : ZRpEUXHqR Plaintext : [27 49 27 46 26 46 31 44 28] Ciphertext : [6 20 23 44 33 40 35 21 54] Ciphertext : GUXrgniV? Plaintext : [27 40 33 26 51 27 40 33 26] Ciphertext : [56 35 50 0 52 0 56 14 5] Ciphertext : ,ixAzA,OF Plaintext : [28 35 45 27 26 39 31 39 28] Ciphertext : [9 37 52 6 5 45 55 55 25] Ciphertext : JkzGFs..Z Plaintext : [27 49 27 26 44 27 37 51 27] Ciphertext : [49 43 55 4 6 52 44 24 10] Ciphertext : wq.EGzrYK Plaintext : [46 26 8 40 30 41 40 31 45] Ciphertext : [31 6 33 16 14 53 47 51 28] Ciphertext : eGgQO!uyb Plaintext : [35 27 26 37 31 26 46 35 46] Ciphertext : [19 44 24 1 54 20 4 10 31] Ciphertext : TrYB?UEKe Plaintext : [35 37 46 35 46 35 37 26 39] Ciphertext : [15 34 15 39 8 2 54 15 26] Ciphertext : PhPmIC?P Plaintext : [27 44 35 46 35 39 26 38 47] Ciphertext : [35 52 39 34 33 26 51 7 3] Ciphertext : izmhg yHD Plaintext : [27 45 26 30 35 26 8 40 30] Ciphertext : [12 34 2 32 48 28 0 10 14] Ciphertext : MhCfvbAKO Plaintext : [41 40 31 45 35 27 55 26 19] Ciphertext : [24 28 28 14 43 3 0 42 22] Ciphertext : YbbOqDApW Plaintext : [31 40 46 47 40 51 27 26 28] Ciphertext : [34 34 24 29 21 26 13 32 37] Ciphertext : hhYcV Nfk Plaintext : [31 38 35 27 47 26 35 40 33] Ciphertext : [20 20 14 4 21 9 4 9 38] Ciphertext : UUOEVJEJl Plaintext : [35 40 26 39 35 39 42 35 26] Ciphertext : [17 15 37 29 3 24 3 36 51] Ciphertext : RPkcDYDjy Plaintext : [35 40 35 26 30 35 49 47 36] Ciphertext : [33 1 6 40 32 12 2 1 18] Ciphertext : gBGnfMCBS Plaintext : [47 30 37 27 40 26 30 31 40] Ciphertext : [1 38 49 3 36 3 28 56 9] Ciphertext : BlwDjDb,J Plaintext : [33 27 40 26 37 31 44 35 40] Ciphertext : [23 13 8 21 48 32 3 23 29] Ciphertext : XNIVvfDXc Plaintext : [33 27 46 26 44 27 37 51 27] Ciphertext : [29 34 53 21 34 7 51 20 55] Ciphertext : ch!VhHyU. Plaintext : [46 26 28 47 37 27 40 40 51] Ciphertext : [36 24 44 36 56 15 38 2 35] Ciphertext : jYrj,PlCi Plaintext : [27 26 28 35 27 51 27 26 34] Ciphertext : [43 49 6 40 51 46 13 26 50] Ciphertext : qwGnytN x Plaintext : [27 45 35 38 26 31 37 45 42] Ciphertext : [5 27 22 41 32 45 31 46 49] Ciphertext : FaWofsetw Plaintext : [41 44 26 45 47 39 28 31 44] Ciphertext : [1 51 2 18 4 52 51 8 41] Ciphertext : ByCSEzyIo Plaintext : [26 30 27 51 27 26 27 38 27] Ciphertext : [26 3 32 4 8 18 5 23 3] Ciphertext : DfEISFXD Plaintext : [39 26 27 46 27 47 26 47 46] Ciphertext : [41 37 5 52 30 2 22 50 52] Ciphertext : okFzdCWxz Plaintext : [27 40 33 26 38 47 27 44 26] Ciphertext : [30 29 16 5 14 12 42 31 16] Ciphertext : dcQFOMpeQ Plaintext : [40 31 33 31 44 35 55 26 1] Ciphertext : [4 47 36 19 45 26 36 14 3] Ciphertext : EujTs jOD Plaintext : [31 44 27 49 27 38 26 30 27] Ciphertext : [55 45 41 43 10 48 45 52 24] Ciphertext : .soqKvszY Plaintext : [44 35 26 29 35 46 27 29 35] Ciphertext : [37 53 29 31 49 50 55 39 43] Ciphertext : k!cewx.mq Plaintext : [46 27 26 39 47 38 35 27 26] Ciphertext : [11 39 35 23 14 52 47 38 28] Ciphertext : LmiXOzulb Plaintext : [35 40 35 38 27 34 26 28 31] Ciphertext : [9 24 2 35 29 44 4 14 21] Ciphertext : JYCicrEOV Plaintext : [38 35 27 47 26 39 31 38 27] Ciphertext : [56 36 13 20 56 15 40 14 28] Ciphertext : ,jNU,PnOb Plaintext : [40 36 47 46 37 27 40 26 39] Ciphertext : [49 22 49 54 45 47 4 9 27] Ciphertext : wWw?suEJa Plaintext : [35 39 42 35 40 51 27 26 30] Ciphertext : [8 5 4 34 46 13 11 9 21] Ciphertext : IFEhtNLJV Plaintext : [35 26 9 31 44 39 27 40 55] Ciphertext : [27 24 31 28 52 13 16 31 31] Ciphertext : aYebzNQee Plaintext : [26 3 27 38 27 39 26 39 31] Ciphertext : [8 42 46 8 13 37 11 41 3] Ciphertext : IptINkLoD Plaintext : [40 31 39 42 47 34 26 42 31] Ciphertext : [28 3 54 1 16 53 28 14 27] Ciphertext : bD?BQ!bOa Plaintext : [40 30 35 30 35 37 27 40 26] Ciphertext : [38 28 56 9 56 10 50 2 27] Ciphertext : lb,J,KxCa Plaintext : [30 35 26 9 31 44 39 27 40] Ciphertext : [49 44 31 17 5 6 12 10 39] Ciphertext : wreRFGMKm Plaintext : [56 26 28 31 38 35 27 47 26] Ciphertext : [38 9 49 5 21 22 46 22 5] Ciphertext : lJwFVWtWF Plaintext : [46 35 30 27 37 26 39 31 40] Ciphertext : [16 40 39 14 35 7 5 37 27] Ciphertext : QnmOiHFka Plaintext : [30 27 42 27 46 37 27 40 26] Ciphertext : [21 22 51 25 36 42 21 7 43] Ciphertext : VWyZjpVHq

Plaintext : [28 31 27 45 35 45 49 27 26] Ciphertext : [0 15 1 47 53 21 21 33 41] Ciphertext : APBu!VVgo Plaintext : [39 31 38 27 35 40 37 27 40] Ciphertext : [8 9 50 10 44 9 41 51 13] Ciphertext : IJxKrJoyN Plaintext : [26 30 31 40 33 27 40 26 28] Ciphertext : [7 52 20 22 16 2 46 49 56] Ciphertext : HzUWQCtw, Plaintext : [35 27 51 27 26 45 31 40 30] Ciphertext : [8 53 3 7 14 22 54 21 9] Ciphertext : I!DHOW?VJ Plaintext : [35 44 35 26 30 27 44 35 26] Ciphertext : [43 9 55 1 21 32 21 0 40] Ciphertext : qJ.BVfVAn Plaintext : [41 44 27 40 33 26 46 47 27] Ciphertext : [37 32 56 7 2 48 4 30 49] Ciphertext : kf,HCvEdw Plaintext : [40 51 27 55 26 0 42 27 37] Ciphertext : [34 44 22 5 24 33 45 15 19] Ciphertext : hrWFYgsPT Plaintext : [27 34 26 36 27 39 27 40 26] Ciphertext : [23 56 42 34 16 35 3 28 47] Ciphertext : X,phQiDbu Plaintext : [30 47 38 47 26 28 31 38 47] Ciphertext : [50 54 3 37 0 19 35 0 54] Ciphertext : x?DkATiA? Plaintext : [39 26 27 30 27 26 28 31 27] Ciphertext : [45 56 7 27 1 39 21 48 32] Ciphertext : s,HaBmVvf Plaintext : [45 35 45 49 27 56 26 27 46] Ciphertext : [29 34 5 49 40 52 43 1 52] Ciphertext : chFwnzqBz Plaintext : [27 47 26 28 31 38 35 27 47] Ciphertext : [14 41 10 27 45 24 31 44 43] Ciphertext : OoKasYerq Plaintext : [26 46 35 30 27 37 26 39 27] Ciphertext : [30 8 30 3 46 18 55 37 10] Ciphertext : dIdDtS.kK Plaintext : [39 42 47 26 39 31 40 30 27] Ciphertext : [51 17 7 7 47 11 3 53 36] Ciphertext : yRHHuLD!j Plaintext : [42 27 46 37 27 40 40 51 27] Ciphertext : [20 0 19 36 27 20 21 51 7] Ciphertext : UATjaUVyH Plaintext : [26 5 27 37 46 27 40 51 27] Ciphertext : [25 28 28 11 10 15 51 9 0] Ciphertext : ZbbLKPyJA Plaintext : [56 26 41 44 27 40 33 26 46] Ciphertext : [41 45 3 6 53 52 1 35 38] Ciphertext : osDG!zBil Plaintext : [47 27 26 1 55 9 55 26 7] Ciphertext : [27 23 2 30 37 4 10 40 55] Ciphertext : aXCdkEKn. Plaintext : [27 28 35 28 35 31 26 39 31] Ciphertext : [22 37 19 38 34 24 28 1 50] Ciphertext : WkTlhYbBx Plaintext : [44 27 45 27 26 28 27 34 49] Ciphertext : [29 44 38 15 2 12 5 4 38] Ciphertext : crlPCMFEl Plaintext : [27 26 42 31 40 30 35 30 35] Ciphertext : [14 10 33 2 1 17 50 43 37] Ciphertext : OKgCBRxqk Plaintext : [37 27 40 26 27 40 27 37 40] Ciphertext : [5 6 12 31 16 39 41 47 38] Ciphertext : FGMeQmoul Plaintext : [51 27 26 46 35 30 27 37 26] Ciphertext : [7 46 19 14 1 30 18 39 20] Ciphertext : HtTOBdSmU Plaintext : [28 41 38 31 34 26 30 35 28] Ciphertext : [6 17 33 9 47 9 36 7 50] Ciphertext : GRgJuJjHx Plaintext : [35 27 51 27 35 26 41 38 31] Ciphertext : [14 13 26 41 10 1 26 47 54] Ciphertext : ON oKB u? Plaintext : [34 26 41 44 27 40 33 26 38] Ciphertext : [42 43 0 54 38 35 14 53 36] Ciphertext : pqA?liO!j Plaintext : [27 35 40 55 26 18 31 39 47] Ciphertext : [56 7 31 22 10 55 32 6 37] Ciphertext : ,HeWK.fGk Plaintext : [27 26 28 35 27 51 27 26 30] Ciphertext : [1 3 37 46 34 37 32 21 4] Ciphertext : BDkthkfVE Plaintext : [35 46 27 40 33 33 47 40 33] Ciphertext : [50 10 13 41 39 21 28 38 0] Ciphertext : xKNomVblA Plaintext : [26 41 38 31 34 26 37 31 30] Ciphertext : [43 44 32 6 37 3 26 3 27] Ciphertext : qrfGkD Da Plaintext : [47 27 26 41 44 27 40 33 26] Ciphertext : [16 53 55 6 36 53 52 0 3] Ciphertext : Q!.Gj!zAD Plaintext : [46 47 27 40 51 27 26 39 31] Ciphertext : [3 43 0 42 19 29 32 33 1] Ciphertext : DqApTcfgB Plaintext : [45 37 35 42 47 40 26 39 31] Ciphertext : [1 16 22 49 29 42 26 4 30] Ciphertext : BQWwcp Ed Plaintext : [44 31 37 27 26 28 47 37 27] Ciphertext : [49 31 9 22 8 33 46 33 47] Ciphertext : weJWIgtgu Plaintext : [40 26 28 31 44 27 45 27 38] Ciphertext : [5 30 7 43 12 48 15 22 5] Ciphertext : FdHqMvPWF Plaintext : [26 30 27 44 35 26 37 27 38] Ciphertext : [45 10 14 10 14 0 26 53 27] Ciphertext : sKOKOA !a Plaintext : [27 40 33 27 40 26 28 31 44] Ciphertext : [1 46 24 19 51 47 39 38 12] Ciphertext : BtYTyumlM Plaintext : [27 30 27 55 26 8 28 47 26] Ciphertext : [44 49 52 6 46 27 4 17 4] Ciphertext : rwzGtaERE Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 39 31] Ciphertext : [21 0 32 37 42 27 51 22 9] Ciphertext : VAfkpayWJ Plaintext : [39 35 38 35 37 35 26 47 45] Ciphertext : [44 9 48 13 9 7 38 44 40] Ciphertext : rJvNJHlrn Plaintext : [27 34 27 26 29 27 46 31 44] Ciphertext : [34 18 44 46 17 12 6 42 21] Ciphertext : hSrtRMGpV Plaintext : [35 40 33 26 30 27 40 26 37] Ciphertext : [21 52 55 24 47 32 23 8 10] Ciphertext : Vz.YufXIK Plaintext : [41 45 37 41 45 27 40 55 26] Ciphertext : [37 50 1 5 7 30 8 25 41] Ciphertext : kxBFHdIZo Plaintext : [9 31 44 35 34 26 15 27 51] Ciphertext : [1 2 51 6 32 51 20 11 9] Ciphertext : BCyGfyULJ Plaintext : [27 34 26 1 55 9 55 26 7] Ciphertext : [41 34 54 37 35 54 26 42 16] Ciphertext : oh?ki? pQ Plaintext : [27 28 35 28 35 31 26 18 31] Ciphertext : [25 40 22 17 49 30 31 40 17] Ciphertext : ZnWRwdenR Plaintext : [38 27 39 27 26 10 47 38 35] Ciphertext : [30 8 26 21 17 17 22 40 4] Ciphertext : dI VRRWnE Plaintext : [27 34 26 3 35 26 9 31 44] Ciphertext : [47 42 1

48 12 28 16 42 3] Ciphertext : upBvMbQpD Plaintext : [39 27 40 26 3 31 39 35 26] Ciphertext : [45 49 18 4 5 6 15 52 33] Ciphertext : swSEFGPzg Plaintext : [39 31 44 35 40 33 27 40 37] Ciphertext : [15 12 4 5 27 55 22 27 10] Ciphertext : PMEFa.WaK Plaintext : [27 40 26 28 31 28 27 40 26] Ciphertext : [5 55 26 0 28 33 10 35 48] Ciphertext : F. AbgKiv Plaintext : [41 44 27 40 33 26 46 47 27] Ciphertext : [37 32 56 7 2 48 4 30 49] Ciphertext : kf,HCvEdw Plaintext : [26 30 27 38 27 39 26 39 31] Ciphertext : [26 42 37 5 46 25 56 29 30] Ciphertext : pkFtZ,cd Plaintext : [39 28 35 27 51 27 35 26 42] Ciphertext : [30 23 33 7 1 22 50 1 46] Ciphertext : dXgHBWxBt Plaintext : [31 40 30 35 30 35 37 27 40] Ciphertext : [50 13 12 1 36 9 7 44 40] Ciphertext : xNMBjJHrn Plaintext : [40 51 27 56 26 1 55 9 55] Ciphertext : [41 15 14 53 6 56 26 40 50] Ciphertext : oPO!G, nx Plaintext : [26 7 27 28 35 28 35 31 26] Ciphertext : [48 52 10 26 38 45 48 56 30] Ciphertext : vzK lsv,d Plaintext : [39 31 39 35 38 35 34 26 47] Ciphertext : [35 45 51 5 38 3 6 2 45] Ciphertext : isyFlDGCs Plaintext : [40 46 47 37 26 46 35 40 33] Ciphertext : [6 54 43 35 32 7 6 27 19] Ciphertext : G?qifHGaT Plaintext : [33 27 38 26 36 27 47 34 26] Ciphertext : [15 2 47 35 27 47 13 3 16] Ciphertext : PCuiauNDQ Plaintext : [30 27 44 35 26 42 47 45 27] Ciphertext : [8 10 25 42 1 55 1 53 3] Ciphertext : IKZpB.B!D Plaintext : [46 26 37 41 46 27 26 30 31] Ciphertext : [11 2 33 9 30 1 19 36 50] Ciphertext : LCgJdBTjx Plaintext : [40 33 27 40 26 46 31 39 42] Ciphertext : [47 26 51 46 44 17 10 41 2] Ciphertext : u ytrRKoC Plaintext : [27 46 26 46 35 40 33 33 27] Ciphertext : [3 1 16 53 32 18 5 21 54] Ciphertext : DBQ!fSFV? Plaintext : [38 26 51 27 40 33 26 39 31] Ciphertext : [27 30 26 28 1 0 27 18 37] Ciphertext : ad bBAaSk Plaintext : [39 35 38 35 37 35 26 32 27] Ciphertext : [20 24 39 25 45 40 32 29 13] Ciphertext : UYmZsnfcN Plaintext : [45 35 38 35 46 27 45 26 45] Ciphertext : [51 34 25 48 52 54 5 0 21] Ciphertext : yhZvz?FAV Plaintext : [31 27 30 27 40 51 27 55 26] Ciphertext : [0 55 36 38 13 6 43 9 19] Ciphertext : A.jlNGqJT Plaintext : [1 27 34 37 27 40 26 28 31] Ciphertext : [45 17 46 6 56 51 21 37 4] Ciphertext : sRtG,yVkE Plaintext : [38 35 27 47 26 36 47 33 27] Ciphertext : [28 7 39 11 54 53 49 53 54] Ciphertext : bHmL?!w!? Plaintext : [26 44 31 38 27 26 47 40 46] Ciphertext : [31 0 15 29 11 13 6 33 3] Ciphertext : eAPcLNGgD Plaintext : [47 37 26 28 31 44 36 27 38] Ciphertext : [11 37 2 5 14 10 21 52 30] Ciphertext : LkCFOKVzd Plaintext : [27 40 26 37 27 37 35 26 30] Ciphertext : [14 38 26 4 25 3 16 19 18] Ciphertext : Ol EZDQTS Plaintext : [27 44 35 26 46 31 39 42 27] Ciphertext : [29 49 27 50 48 13 32 14 45] Ciphertext : cwaxvNfOs Plaintext : [46 26 46 35 40 33 33 27 38] Ciphertext : [10 10 4 27 32 1 54 51 8] Ciphertext : KKEafB?yI Plaintext : [26 37 31 26 37 27 39 42 47] Ciphertext : [36 35 40 14 32 42 13 5 14] Ciphertext : jinOfpNFO Plaintext : [45 26 34 27 40 51 27 26 30] Ciphertext : [35 26 1 55 45 30 48 52 5] Ciphertext : i B.sdvzF Plaintext : [31 39 35 26 39 31 40 33 34] Ciphertext : [23 27 14 22 48 43 39 6 22] Ciphertext : XaOWvqmGW Plaintext : [31 39 27 46 26 28 35 27 51] Ciphertext : [34 15 29 10 23 35 10 6 37] Ciphertext : hPcKXiKGk Plaintext : [27 26 46 44 27 40 45 42 41] Ciphertext : [48 35 22 48 43 29 36 36 45] Ciphertext : viWvqcjjs Plaintext : [44 46 27 45 35 55 26 18 31] Ciphertext : [18 48 8 1 42 28 44 31 33] Ciphertext : SvIBpbreg Plaintext : [38 27 35 40 26 35 46 47 56] Ciphertext : [20 50 38 30 5 40 41 16 52] Ciphertext : UxldFnoQz Plaintext : [26 45 31 38 27 39 27 26 39] Ciphertext : [11 20 28 50 49 5 43 13 37] Ciphertext : LUbxwFqNk Plaintext : [31 40 31 39 42 47 34 26 18] Ciphertext : [54 32 16 53 11 40 50 42 47] Ciphertext : ?fQ!Lnxpu Plaintext : [26 30 27 40 26 18 26 30 35] Ciphertext : [49 2 42 11 28 26 18 6 0] Ciphertext : wCpLb SGA Plaintext : [26 9 31 44 39 27 40 56 26] Ciphertext : [28 17 40 56 56 47 38 27 14] Ciphertext : bRn,,ulaO Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 45 31] Ciphertext : [12 48 23 43 54 9 42 19 51] Ciphertext : MvXq?JpTy Plaintext : [39 42 27 46 26 30 47 27 26] Ciphertext : [39 29 44 56 3 22 40 29 15] Ciphertext : mcr,DWncP Plaintext : [37 27 38 35 26 30 35 37 35] Ciphertext : [43 42 7 45 41 35 21 1 44] Ciphertext : qpHsoiVBr Plaintext : [44 27 26 46 31 38 27 34 26] Ciphertext : [11 53 33 31 40 30 39 51 0] Ciphertext : L!gendmyA Plaintext : [39 31 40 35 40 33 33 27 38] Ciphertext : [35 29 18 35 7 50 11 16 23] Ciphertext : icSiHxLQX Plaintext : [26 30 35 26 9 31 44 39 27] Ciphertext : [18 24 55 4 36 39 38 4 41] Ciphertext : SY.EjmlEo Plaintext : [40 26 45 31 38 27 39 27 26] Ciphertext : [55 37 16 19 45 9 26 8 20] Ciphertext : .kQTsJ IU Plaintext : [39 27 45 27 26 35 46 47 55] Ciphertext : [8 36 41 26 39 21 3 0 43] Ciphertext : Ijo mVDAq Plaintext : [26 13 27 39 47 40 26 36 31] Ciphertext : [54 30 53 4 21 55 14 16 54] Ciphertext : ?d!EV.OQ? Plaintext : [44

35 34 26 42 27 51 27 34] Ciphertext : [56 52 4 49 8 16 18 32 17] Ciphertext : ,zEwlQSfR Plaintext : [26 28 31 38 35 27 47 26 27] Ciphertext : [41 4 4 4 51 0 50 50 6] Ciphertext : oEEEyAxxG Plaintext : [37 34 35 44 40 51 27 26 46] Ciphertext : [41 51 30 14 27 29 23 10 46] Ciphertext : oydOacXKt Plaintext : [31 44 28 27 51 27 44 26 37] Ciphertext : [49 45 27 35 19 18 43 48 38] Ciphertext : wsaiTSqvl Plaintext : [27 44 31 40 27 26 39 31 45] Ciphertext : [56 48 38 16 9 48 3 55 8] Ciphertext : ,vlQJvD.I Plaintext : [37 35 42 47 40 26 39 31 40] Ciphertext : [43 7 3 19 54 49 0 22 4] Ciphertext : qHDT?wAWE Plaintext : [36 27 38 27 40 35 26 42 31] Ciphertext : [56 15 10 3 37 6 45 0 31] Ciphertext : ,PKDkGsAe Plaintext : [40 30 35 30 35 37 27 40 26] Ciphertext : [38 28 56 9 56 10 50 2 27] Ciphertext : lb,J,KxCa Plaintext : [30 31 40 33 27 40 26 28 35] Ciphertext : [46 17 21 42 26 31 11 55 30] Ciphertext : tRVp eL.d Plaintext : [27 51 27 26 51 27 40 33 26] Ciphertext : [26 15 30 50 47 6 56 44 44] Ciphertext : PdxuG,rr Plaintext : [46 31 44 28 27 46 27 45 56] Ciphertext : [12 11 34 25 50 25 39 4 16] Ciphertext : MLhZxZmEQ Plaintext : [26 1 55 9 55 26 7 27 28] Ciphertext : [0 38 5 4 31 4 43 1 23] Ciphertext : AlFEeEqBX Plaintext : [35 28 35 31 26 28 31 44 34] Ciphertext : [12 54 0 32 52 56 0 29 48] Ciphertext : M?Afz,Acv Plaintext : [27 45 35 38 26 39 31 40 51] Ciphertext : [48 30 11 51 14 51 49 12 19] Ciphertext : vdLyOywMT Plaintext : [31 38 31 45 27 35 37 27 40] Ciphertext : [36 23 32 36 37 36 46 13 36] Ciphertext : jXfjkjtNj Plaintext : [26 42 31 40 30 35 30 35 37] Ciphertext : [45 54 10 11 51 30 22 33 24] Ciphertext : s?KLydWgY Plaintext : [27 40 26 18 26 34 35 40 33] Ciphertext : [43 24 26 34 10 29 3 4 44] Ciphertext : qY hKcDEr Plaintext : [33 27 26 18 26 30 31 40 33] Ciphertext : [45 36 14 13 28 36 27 51 21] Ciphertext : sjONbjayV Plaintext : [27 40 26 38 47 27 44 26 28] Ciphertext : [5 25 14 49 25 23 36 11 37] Ciphertext : FZOwZXjLk Plaintext : [35 27 45 27 26 28 27 35 37] Ciphertext : [14 32 20 9 48 23 14 6 44] Ciphertext : OfUJvXOGr Plaintext : [55 26 18 31 46 31 38 27 34] Ciphertext : [48 9 35 22 14 51 43 43 27] Ciphertext : vJiWOyqqa Plaintext : [26 38 47 38 47 45 26 18 26] Ciphertext : [24 52 43 32 19 5 46 16 29] Ciphertext : YzqfTFtQc Plaintext : [27 37 34 35 44 40 51 27 26] Ciphertext : [2 19 26 3 38 21 7 32 22] Ciphertext : CT DlVHfW Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 28 31] Ciphertext : [9 45 20 7 1 41 39 18 27] Ciphertext : JsUHBomSa Plaintext : [44 46 31 37 27 30 26 47 40] Ciphertext : [0 52 21 29 36 38 40 5 34] Ciphertext : AzVcjlnFh Plaintext : [46 47 37 26 28 31 37 31 44] Ciphertext : [11 20 50 38 25 23 33 33 43] Ciphertext : LUxlZXggq Plaintext : [36 27 26 45 31 28 27 33 27] Ciphertext : [44 0 44 34 49 52 40 23 41] Ciphertext : rArhwznXo Plaintext : [35 26 27 45 35 45 46 31 40] Ciphertext : [29 49 33 45 26 28 5 29 43] Ciphertext : cwgs bFcq Plaintext : [26 42 44 41 32 31 45 45 41] Ciphertext : [31 31 40 26 49 10 37 41 28] Ciphertext : een wKkob Plaintext : [44 26 34 35 40 33 33 27 26] Ciphertext : [18 25 21 30 37 45 7 2 5] Ciphertext : SZVdksHCF Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 39 31] Ciphertext : [21 0 32 37 42 27 51 22 9] Ciphertext : VAfkpayWJ Plaintext : [40 30 27 42 27 46 26 37 31] Ciphertext : [44 48 37 56 6 12 27 53 32] Ciphertext : rvk,GMa!f Plaintext : [45 31 39 42 27 46 27 40 26] Ciphertext : [47 49 11 27 11 7 37 9 44] Ciphertext : uwlLaLHkJr Plaintext : [47 40 46 47 37 26 39 31 38] Ciphertext : [10 23 23 12 32 6 31 40 50] Ciphertext : KXXMfGenx Plaintext : [27 40 36 47 46 37 27 40 26] Ciphertext : [3 24 17 22 3 54 40 31 41] Ciphertext : DYRWD?neo Plaintext : [18 26 30 31 40 33 27 40 26] Ciphertext : [10 41 44 20 14 13 47 55 45] Ciphertext : KorUONu.s Plaintext : [28 31 27 45 35 45 49 27 55] Ciphertext : [48 35 47 32 48 15 40 55 4] Ciphertext : viufvPn.E Plaintext : [26 19 31 42 27 46 26 45 27] Ciphertext : [20 18 48 39 13 39 21 5 46] Ciphertext : USvmNmVFt Plaintext : [27 46 26 47 45 35 27 26 26] Ciphertext : [45 26 43 52 56 26 10 3 27] Ciphertext : s qz, KDa Plaintext : [46 27 34 47 40 56 26 1 55] Ciphertext : [6 1 30 35 26 13 1 8 8] Ciphertext : GBdi NBII Plaintext : [9 55 26 7 27 28 35 28 35] Ciphertext : [44 16 39 7 25 40 2 54 50] Ciphertext : rQmHZnC?x Plaintext : [31 26 44 31 45 39 35 26 39] Ciphertext : [50 22 43 21 22 18 56 0 27] Ciphertext : xWqVWS,Aa Plaintext : [31 39 42 31 44 41 38 31 34] Ciphertext : [54 43 48 42 48 12 0 31 2] Ciphertext : ?qvpvMAeC Plaintext : [26 33 31 38 27 44 26 3 41] Ciphertext : [31 6 16 3 2 26 11 45 25] Ciphertext : eGQDC LsZ Plaintext : [37 46 41 44 26 28 35 30 27] Ciphertext : [39 0 46 42 24 5 17 4 6] Ciphertext : mAtpYFREG Plaintext : [40 33 26 46 31 37 40 41 38] Ciphertext : [12 6 52 26 56 34 26 55 38] Ciphertext : MGz ,h .l Plaintext : [41 33 35 26 42 31 45 27 49] Ciphertext : [11 14 41 52 41 9 43 37 41] Ciphertext : LOozoJqko Plaintext : [27 46 26 46 31 44 28 27 40] Ciphertext :

[42 28 7 23 20 18 17 2 40] Ciphertext : pbHXUSRCn Plaintext : [33 26 30 35 26 9 31 44 39] Ciphertext : [31 0 33 41 13 14 44 16 19] Ciphertext : eAgoNOrQT Plaintext : [27 40 55 26 20 45 35 27 26] Ciphertext : [46 54 40 16 52 22 43 4 11] Ciphertext : t?nQzWqEL Plaintext : [26 46 27 34 47 40 26 30 31] Ciphertext : [45 18 8 35 20 31 52 1 26] Ciphertext : sSIiUezB Plaintext : [40 33 27 40 26 33 31 38 27] Ciphertext : [21 11 31 56 33 49 31 9 32] Ciphertext : VLe,gweJf Plaintext : [44 26 3 41 37 46 41 44 26] Ciphertext : [14 19 0 2 7 36 39 24 3] Ciphertext : OTACHjmYD Plaintext : [28 35 45 27 26 30 35 28 35] Ciphertext : [23 3 26 48 41 53 51 48 49] Ciphertext : XD vo!yvw Plaintext : [38 27 40 33 26 47 45 35 27] Ciphertext : [8 21 8 47 44 25 25 30 49] Ciphertext : lVlurZZdw Plaintext : [26 51 27 40 33 26 45 27 40] Ciphertext : [35 4 52 11 31 5 21 27 15] Ciphertext : iEzLeFVaP Plaintext : [33 27 46 26 28 31 38 35 27] Ciphertext : [44 3 3 45 1 32 31 30 1] Ciphertext : rDDsBfedB Plaintext : [55 26 1 27 34 37 27 40 26] Ciphertext : [42 1 36 9 45 29 23 23 7] Ciphertext : pBjJscXXH Plaintext : [28 27 40 51 27 37 26 51 27] Ciphertext : [51 7 53 35 9 34 50 24 55] Ciphertext : yH!iJhxY. Plaintext : [40 33 26 46 35 30 27 37 26] Ciphertext : [6 34 51 44 21 50 25 44 14] Ciphertext : GhyrVxZrO Plaintext : [42 31 44 29 27 51 27 26 28] Ciphertext : [11 4 7 33 52 7 23 28 44] Ciphertext : LEHgzHXbr Plaintext : [31 38 35 27 47 26 39 31 44] Ciphertext : [40 35 11 1 1 12 50 2 42] Ciphertext : niLBBMxCp Plaintext : [47 42 27 37 27 40 26 38 47] Ciphertext : [37 43 32 3 43 28 14 17 53] Ciphertext : kqfDqbOR! Plaintext : [38 47 45 27 40 26 18 56 26] Ciphertext : [30 14 13 26 10 14 8 46 49] Ciphertext : dON KOItw Plaintext : [39 31 40 33 35 40 33 27 46] Ciphertext : [23 36 9 16 26 12 19 39 53] Ciphertext : XjJQ MTm! Plaintext : [26 49 27 36 27 34 26 28 31] Ciphertext : [10 17 23 36 1 38 43 28 8] Ciphertext : KRXjBlqbl Plaintext : [38 35 27 47 26 51 27 40 33] Ciphertext : [48 26 23 53 49 40 34 23 29] Ciphertext : v X!wnhXc Plaintext : [26 28 27 28 51 26 32 27 29] Ciphertext : [48 15 42 6 2 38 14 7 50] Ciphertext : vPpGClOHx Plaintext : [31 55 26 18 31 38 27 39 27] Ciphertext : [6 14 17 10 21 20 44 55 56] Ciphertext : GORKVUr., Plaintext : [26 34 35 30 47 42 26 30 35] Ciphertext : [24 41 41 35 1 47 9 7 7] Ciphertext : YooiBuJHH Plaintext : [26 9 31 44 39 27 40 56 26] Ciphertext : [28 17 40 56 56 47 38 27 14] Ciphertext : bRn,,ulaO Plaintext : [1 55 9 55 26 7 27 28 35] Ciphertext : [27 56 28 35 12 16 50 13 32] Ciphertext : a,biMQxNf Plaintext : [28 35 31 26 39 31 40 36 27] Ciphertext : [13 25 52 3 47 7 36 56 45] Ciphertext : NZzDuHj,s Plaintext : [30 35 26 46 31 44 28 35 27] Ciphertext : [45 14 52 21 28 4 18 13 45] Ciphertext : sOzVbESNs Plaintext : [45 27 26 47 40 46 47 37 26] Ciphertext : [3 10 22 9 16 0 3 52 6] Ciphertext : DKWJQADzG Plaintext : [39 31 40 33 27 46 27 45 35] Ciphertext : [6 3 26 33 4 5 5 3 38] Ciphertext : GD gEFFDl Plaintext : [26 45 31 33 27 38 27 26 42] Ciphertext : [3 17 14 1 32 27 9 7 54] Ciphertext : DROBfaJH? Plaintext : [31 44 39 27 45 27 38 27 34] Ciphertext : [9 1 45 17 11 14 12 39 11] Ciphertext : JBsRLOMmL Plaintext : [27 40 26 45 31 40 30 35 44] Ciphertext : [17 49 35 41 6 32 32 34 22] Ciphertext : RwioGffhW Plaintext : [35 55 26 1 27 34 37 27 40] Ciphertext : [19 53 48 40 38 51 23 26 56] Ciphertext : T!vnlyX , Plaintext : [56 26 28 31 38 35 27 47 26] Ciphertext : [38 9 49 5 21 22 46 22 5] Ciphertext : lJwFVWtWF Plaintext : [36 47 33 27 26 39 27 45 35] Ciphertext : [38 1 44 39 11 43 35 42 54] Ciphertext : lBrmLqip? Plaintext : [34 26 39 31 40 31 44 27 42] Ciphertext : [33 14 0 25 51 12 32 53 5] Ciphertext : gOAZyMf!F Plaintext : [37 27 40 26 40 35 38 27 35] Ciphertext : [24 35 56 23 6 23 48 11 36] Ciphertext : Yi,XGXvLj Plaintext : [40 35 38 27 35 26 51 27 40] Ciphertext : [10 4 3 34 40 49 15 34 23] Ciphertext : KEDhnwPhX Plaintext : [33 26 45 47 30 27 34 26 30] Ciphertext : [2 47 33 16 49 10 19 35 42] Ciphertext : CugQwKTip Plaintext : [35 27 36 27 44 37 27 40 26] Ciphertext : [47 48 13 51 31 9 7 6 3] Ciphertext : uvNyeJHGD Plaintext : [41 44 27 40 33 26 46 47 27] Ciphertext : [37 32 56 7 2 48 4 30 49] Ciphertext : kf,HCvEdw Plaintext : [40 51 27 26 45 31 38 27 39] Ciphertext : [2 44 56 22 7 13 47 7 17] Ciphertext : Cr,WHNuHR Plaintext : [27 26 30 35 26 8 40 30 41] Ciphertext : [41 26 5 48 35 14 54 25 51] Ciphertext : o FviO?Zy Plaintext : [40 31 45 35 27 26 30 47 38] Ciphertext : [0 52 18 52 34 55 27 52 51] Ciphertext : AzSzh.azy Plaintext : [47 26 45 27 27 46 26 39 31] Ciphertext : [22 22 31 4 2 9 40 11 14] Ciphertext : WWeECJnLO Plaintext : [40 36 27 38 27 40 35 26 37] Ciphertext : [29 30 31 19 35 41 7 37 12] Ciphertext : cdeTioHkM Plaintext : [31 34 35 30 47 42 27 40 26] Ciphertext : [48 12 38 35 24 11 5 11 39] Ciphertext : vMliYLFLm Plaintext : [30 35 26 9 31 44 39 27 40] Ciphertext : [49 44 31 17 5 6 12 10

39] Ciphertext : wreRFGMKm Plaintext : [55 26 18 27 38 27 34 26 45] Ciphertext : [0 36 14 30 8 22 29 54 27] Ciphertext : AjOdIWc?a Plaintext : [27 46 47 26 34 27 38 26 51] Ciphertext : [49 34 51 53 32 33 29 50 10] Ciphertext : why!fgcxK Plaintext : [27 40 33 26 28 31 38 35 27] Ciphertext : [13 51 56 1 48 11 21 1 52] Ciphertext : Ny,BvLVBz Plaintext : [47 26 45 47 37 27 35 26 30] Ciphertext : [18 26 3 33 11 7 14 47 16] Ciphertext : S DgLHOuQ Plaintext : [35 26 9 31 44 39 27 40 26] Ciphertext : [36 4 42 43 0 19 54 9 11] Ciphertext : jEpqAT?JL Plaintext : [27 30 27 38 27 34 26 42 31] Ciphertext : [21 39 32 4 4 56 42 13 0] Ciphertext : VmfEE,pNA Plaintext : [44 42 47 45 46 27 37 27 27] Ciphertext : [48 16 36 35 1 0 15 25 49] Ciphertext : vQjiBAPZw Plaintext : [40 40 51 27 55 26 12 31 40] Ciphertext : [4 11 28 1 3 25 23 52 27] Ciphertext : ELbBDZXza Plaintext : [47 44 47 46 26 28 31 38 35] Ciphertext : [33 36 55 48 14 14 35 28 7] Ciphertext : gj.vOOibH Plaintext : [27 47 56 26 42 31 44 42 47] Ciphertext : [20 48 11 27 19 29 22 40 25] Ciphertext : UvLaTcWnZ Plaintext : [45 46 27 37 27 27 40 26 30] Ciphertext : [20 24 46 35 54 40 8 35 43] Ciphertext : UYti?nIiq Plaintext : [35 26 9 31 44 39 27 40 26] Ciphertext : [36 4 42 43 0 19 54 9 11] Ciphertext : jEpqAT?JL Plaintext : [28 47 37 27 26 38 31 28 35] Ciphertext : [44 37 46 43 1 9 1 34 35] Ciphertext : rktqBJBhi Plaintext : [34 26 38 27 39 27 26 30 27] Ciphertext : [14 13 46 38 33 56 0 47 13] Ciphertext : ONtlg,AuN Plaintext : [40 26 38 31 28 35 34 26 28] Ciphertext : [38 54 14 48 44 12 3 47 13] Ciphertext : l?OvrMDuN Plaintext : [31 28 27 45 26 47 40 46 47] Ciphertext : [13 9 35 51 44 27 51 11 41] Ciphertext : NJiyrayLo Plaintext : [37 26 30 35 37 47 40 36 47] Ciphertext : [39 45 4 49 28 38 44 20 46] Ciphertext : msEwblrUt Plaintext : [40 33 35 55 26 7 27 38 26] Ciphertext : [50 10 11 49 35 45 46 1 50] Ciphertext : xKLwistBx Plaintext : [35 40 35 26 39 31 39 28 47] Ciphertext : [23 5 18 29 49 2 33 14 30] Ciphertext : XFScwCgOd Plaintext : [27 46 26 1 55 9 55 26 7] Ciphertext : [11 34 12 4 56 36 8 24 28] Ciphertext : LhME,jIYb Plaintext : [27 28 35 28 35 31 26 39 31] Ciphertext : [22 37 19 38 34 24 28 1 50] Ciphertext : WkTlhYbBx Plaintext : [44 27 45 27 26 39 31 39 35] Ciphertext : [26 46 13 25 35 50 4 23 26] Ciphertext : tNZixEX Plaintext : [38 35 37 35 26 37 31 45 31] Ciphertext : [41 36 11 46 9 37 49 47 35] Ciphertext : ojLtJkwui Plaintext : [39 42 27 46 27 40 26 51 27] Ciphertext : [27 20 0 27 33 44 50 44 21] Ciphertext : aUAagrxrV Plaintext : [40 33 26 38 31 28 35 34 26] Ciphertext : [35 55 39 3 33 8 49 48 3] Ciphertext : i.mDgIwvD Plaintext : [28 31 45 27 44 26 30 27 38] Ciphertext : [17 23 30 9 4 55 6 38 30] Ciphertext : RXdJE.Gld Plaintext : [27 39 26 34 27 38 26 39 31] Ciphertext : [43 52 31 8 21 16 27 8 31] Ciphertext : qzeIVQale Plaintext : [40 27 39 28 27 34 26 49 27] Ciphertext : [14 56 38 45 3 12 15 54 48] Ciphertext : O,lsDMP?v Plaintext : [49 27 45 27 40 26 30 27 40] Ciphertext : [34 36 5 33 6 11 11 23 39] Ciphertext : hjFgGLLXm Plaintext : [26 42 31 40 33 31 46 27 34] Ciphertext : [6 55 7 15 54 21 55 6 44] Ciphertext : G.HP?V.Gr Plaintext : [47 27 40 26 45 31 38 27 39] Ciphertext : [29 4 22 13 12 9 28 2 20] Ciphertext : cEWNMJbCU Plaintext : [27 26 30 35 26 9 31 44 39] Ciphertext : [49 9 36 56 13 35 32 34 28] Ciphertext : wJj,Nifhb Plaintext : [27 40 55 26 11 31 28 35 34] Ciphertext : [46 49 29 0 50 40 29 56 38] Ciphertext : twcAxnc,l Plaintext : [26 30 27 44 35 26 35 46 47] Ciphertext : [23 5 31 28 3 47 5 8 32] Ciphertext : XFebDuFlf Plaintext : [56 26 27 30 27 26 45 27 46] Ciphertext : [26 23 20 12 15 23 40 33 13] Ciphertext : XUMPXngN Plaintext : [47 26 29 31 44 35 46 27 26] Ciphertext : [14 3 54 41 31 48 20 30 49] Ciphertext : OD?oevUdw Plaintext : [38 47 29 47 26 51 27 40 33] Ciphertext : [41 39 35 17 10 43 39 18 38] Ciphertext : omiRKqmSl Plaintext : [26 30 35 27 38 27 39 35 26] Ciphertext : [23 25 8 1 19 24 0 42 21] Ciphertext : XZIBTYApV Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 45 27] Ciphertext : [27 2 54 49 37 0 4 14 5] Ciphertext : aC?wkAEOF Plaintext : [27 46 26 39 31 40 31 39 42] Ciphertext : [28 12 24 56 42 52 40 9 49] Ciphertext : bMY,pznJw Plaintext : [47 34 26 45 46 47 30 35 26] Ciphertext : [47 25 11 31 38 14 37 56 37] Ciphertext : uZLelOk,k Plaintext : [30 35 26 9 31 44 39 27 40] Ciphertext : [49 44 31 17 5 6 12 10 39] Ciphertext : wreRFGMKm Plaintext : [55 26 10 31 39 27 39 42 47] Ciphertext : [45 41 31 36 48 14 17 8 4] Ciphertext : soejvORIE Plaintext : [27 40 26 28 27 34 27 45 27] Ciphertext : [16 18 31 13 50 26 55 31 50] Ciphertext : QSeNx .ex Plaintext : [26 9 31 44 39 27 40 26 1] Ciphertext : [10 31 8 35 18 38 45 25 1] Ciphertext : KeIiSlsZB Plaintext : [55 9 55 26 7 27 28 35 28] Ciphertext : [18 36 24 7 34 44 28 9 9] Ciphertext : SjYHhrbJJ Plaintext : [35 31 26 51 27 40 33 26 30] Ciphertext : [35 3 26 15 0 28 13 3 27] Ciphertext : iD PAbNDa Plaintext : [35 26 27 46 27 45 26 44 27]

Ciphertext : [11 24 21 9 39 50 31 19 21] Ciphertext : LYVJmxeTV Plaintext : [46 27 44 27 46 27 26 47 40] Ciphertext : [27 42 38 14 12 11 13 18 16] Ciphertext : aplOMLNSQ Plaintext : [46 47 37 26 41 44 27 40 33] Ciphertext : [3 7 4 36 19 9 49 44 8] Ciphertext : DHEjTJwrI Plaintext : [26 27 45 35 40 33 26 39 31] Ciphertext : [27 35 55 28 40 51 52 3 8] Ciphertext : ai.bnyzDI Plaintext : [39 28 47 27 46 26 46 31 39] Ciphertext : [24 51 29 7 17 32 49 53 31] Ciphertext : YycHRfw!e Plaintext : [27 40 46 31 39 27 40 26 28] Ciphertext : [6 39 39 53 23 31 56 30 5] Ciphertext : Gmm!Xe,dF Plaintext : [31 38 35 27 47 26 39 31 39] Ciphertext : [16 6 7 37 51 15 31 10 13] Ciphertext : QGHkyPeKN Plaintext : [42 31 44 46 27 40 51 27 37] Ciphertext : [19 4 9 19 7 29 6 18 42] Ciphertext : TEJTHcGSp Plaintext : [27 40 26 37 31 46 47 44 47] Ciphertext : [51 6 39 21 14 23 40 45 31] Ciphertext : yGmVOXnse Plaintext : [40 27 40 26 30 27 40 26 36] Ciphertext : [23 12 43 5 38 15 0 33 15] Ciphertext : XMqFlPAgP Plaintext : [47 33 27 26 27 45 27 38 26] Ciphertext : [49 26 8 23 8 56 55 12 39] Ciphertext : w lXl,.Mm Plaintext : [47 45 47 38 26 28 31 38 35] Ciphertext : [33 29 15 53 54 53 28 37 27] Ciphertext : gcP!?!bka Plaintext : [27 47 55 26 1 27 34 37 27] Ciphertext : [46 27 48 27 54 25 34 48 44] Ciphertext : tava?Zhvr Plaintext : [40 26 42 27 30 27 26 27 37] Ciphertext : [48 34 6 32 29 23 18 51 5] Ciphertext : vhGfcXSyF Plaintext : [34 35 44 40 51 27 26 28 31] Ciphertext : [53 17 39 21 17 25 10 51 28] Ciphertext : !RmVRZKyb Plaintext : [38 35 27 47 26 34 27 44 47] Ciphertext : [17 43 32 10 16 44 44 26 25] Ciphertext : RqfKQrr Z Plaintext : [45 26 39 31 40 36 27 49 27] Ciphertext : [28 21 10 50 43 22 25 39 4] Ciphertext : bVKxqWZmE Plaintext : [28 26 30 31 40 33 27 40 26] Ciphertext : [18 26 1 14 52 54 48 6 30] Ciphertext : S BOz?vGd Plaintext : [29 27 40 30 27 27 40 26 28] Ciphertext : [55 25 5 54 47 20 53 40 15] Ciphertext : .ZF?uU!nP Plaintext : [27 34 49 27 26 27 51 27 34] Ciphertext : [30 3 28 20 16 43 52 24 29] Ciphertext : dDbUQqzYc Plaintext : [40 51 27 26 37 27 40 35 28] Ciphertext : [53 10 45 52 28 35 33 7 18] Ciphertext : !KszbigHS Plaintext : [27 38 26 42 31 44 40 27 34] Ciphertext : [39 27 51 47 41 33 24 50 41] Ciphertext : mayuogYxo Plaintext : [26 39 27 37 27 40 26 30 27] Ciphertext : [52 56 49 24 46 9 55 54 33] Ciphertext : z,wYtJ.?g Plaintext : [33 35 40 33 26 41 44 27 40] Ciphertext : [44 13 44 4 44 32 4 8 18] Ciphertext : rNrErfEIS Plaintext : [33 26 9 31 44 39 27 40 26] Ciphertext : [23 7 5 10 38 45 31 53 14] Ciphertext : XHFKlse!O Plaintext : [45 31 34 35 40 33 33 27 26] Ciphertext : [50 14 3 47 22 53 11 1 56] Ciphertext : xODuW!LB, Plaintext : [45 31 36 27 37 26 45 27 27] Ciphertext : [32 25 24 25 37 39 14 40 29] Ciphertext : fZYZkmOnc Plaintext : [46 26 35 46 47 26 28 31 38] Ciphertext : [48 45 49 41 9 9 49 12 19] Ciphertext : vswoJJwMT Plaintext : [35 27 47 26 39 31 39 35 38] Ciphertext : [41 45 43 34 3 16 9 16 30] Ciphertext : osqhDQJQd Plaintext : [35 37 35 26 30 27 44 27 34] Ciphertext : [52 18 39 24 3 37 34 15 12] Ciphertext : zSmYDkhPM Plaintext : [26 9 31 44 39 27 40 55 26] Ciphertext : [1 47 13 17 16 12 11 37 26] Ciphertext : BuNRQMLk Plaintext : [10 41 39 35 46 39 31 40 26] Ciphertext : [32 33 3 6 39 45 8 40 10] Ciphertext : fgDGmsInK Plaintext : [30 27 40 26 46 31 37 27 30] Ciphertext : [48 35 40 51 44 7 37 37 56] Ciphertext : vinyrHkk, Plaintext : [26 28 31 38 35 27 47 26 47] Ciphertext : [23 6 20 31 22 45 12 18 8] Ciphertext : XGUeWsMSI Plaintext : [40 46 47 37 26 39 31 40 36] Ciphertext : [17 41 27 42 13 17 3 38 38] Ciphertext : RoapNRDll Plaintext : [27 30 35 26 51 27 40 33 26] Ciphertext : [28 10 6 53 41 36 37 42 11] Ciphertext : bKG!ojkpL Plaintext : [46 31 44 28 27 35 37 26 30] Ciphertext : [4 16 25 21 7 13 56 8 55] Ciphertext : EQZVHN,I. Plaintext : [27 40 26 39 31 38 31 28 35] Ciphertext : [6 29 54 22 9 32 2 51 12] Ciphertext : Gc?WJfCyM Plaintext : [34 35 26 41 44 27 40 33 41] Ciphertext : [50 36 36 32 14 30 33 22 51] Ciphertext : xjjfOdgWy Plaintext : [44 27 40 33 26 30 35 26 9] Ciphertext : [29 50 17 1 54 9 28 47 44] Ciphertext : cxRB?Jbur Plaintext : [31 44 39 27 40 26 30 27 38] Ciphertext : [22 20 17 29 3 38 4 10 31] Ciphertext : WURcDlEKe Plaintext : [27 39 26 34 27 38 26 42 31] Ciphertext : [10 19 55 11 27 7 51 35 52] Ciphertext : KT.LaHyiz Plaintext : [40 33 31 46 27 34 47 27 40] Ciphertext : [33 2 16 51 13 46 54 41 46] Ciphertext : gCQyNt?ot Plaintext : [26 28 31 44 34 27 45 35 38] Ciphertext : [6 50 28 50 13 25 16 24 5] Ciphertext : GxbxNZQYF Plaintext : [26 39 31 39 28 47 27 46 26] Ciphertext : [46 6 48 51 29 18 6 7 16] Ciphertext : tGvycSGHQ Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 30 35] Ciphertext : [48 31 43 22 41 6 17 3 49] Ciphertext : veqWoGRDw Plaintext : [27 37 47 35 26 37 31 39 27] Ciphertext : [56 14 6 15 16 6 34 7 55] Ciphertext : ,OGPQGhH. Plaintext : [39 42 47 27 40 40 51 27

26] Ciphertext : [50 5 0 16 47 25 20 9 49] Ciphertext : xFAQuZUJw Plaintext : [41 38 31 34 26 30 47 40 35] Ciphertext : [11 2 40 22 0 10 16 28 54] Ciphertext : LCnWAKQb? Plaintext : [27 55 26 1 27 34 37 27 40] Ciphertext : [24 8 14 22 19 41 45 31 11] Ciphertext : YIOWToseL Plaintext : [26 34 35 40 33 33 27 26 45] Ciphertext : [36 33 45 35 40 35 45 3 23] Ciphertext : jgsinisDX Plaintext : [27 27 46 26 35 40 35 26 28] Ciphertext : [30 54 53 38 54 55 20 15 28] Ciphertext : d?!l?.UPb Plaintext : [31 38 35 27 47 26 30 35 37] Ciphertext : [49 16 15 10 45 50 54 35 26] Ciphertext : wQPKsx?i Plaintext : [31 40 27 38 26 45 31 28 27] Ciphertext : [33 22 24 46 3 29 48 46 31] Ciphertext : gWYtDcvte Plaintext : [33 27 35 26 45 41 45 41 37] Ciphertext : [18 23 48 27 1 23 56 1 2] Ciphertext : SXvaBX,BC Plaintext : [26 51 27 40 33 26 36 31 40] Ciphertext : [32 37 16 38 5 16 6 26 51] Ciphertext : fkQlFQG y Plaintext : [35 47 45 26 30 27 40 26 30] Ciphertext : [30 2 43 40 2 32 27 24 42] Ciphertext : dCqnCfaYp Plaintext : [35 37 27 33 47 39 35 26 41] Ciphertext : [46 43 2 11 12 48 34 43 46] Ciphertext : tqCLMvhqt Plaintext : [38 31 34 26 30 47 40 35 27] Ciphertext : [41 56 24 46 50 12 1 29 27] Ciphertext : o,YtxMBca Plaintext : [26 37 34 47 45 47 45 40 51] Ciphertext : [12 10 46 46 55 7 7 14 55] Ciphertext : MKtt.HHO. Plaintext : [27 26 42 27 44 27 26 42 31] Ciphertext : [39 53 25 15 27 10 6 27 9] Ciphertext : m!ZPaKGaJ Plaintext : [40 30 47 30 47 37 26 27 45] Ciphertext : [33 40 14 21 12 53 22 4 56] Ciphertext : gnOVM!WE, Plaintext : [38 35 26 9 31 44 39 27 40] Ciphertext : [44 32 8 35 24 16 47 5 27] Ciphertext : rfliYQuFa Plaintext : [26 38 34 41 55 14 23 23 23] Ciphertext : [44 54 26 43 11 11 55 17 33] Ciphertext : r? qLL.Rg

vltiXwvNVVX?lEjeIyXRqzV,FXaSsxAx?LGNwreRFGMKms ,VobwrQ hgwRsRgWny!XfVxibPNmKCuzQrSY.EjmlEokjNoF?vhJNC.,vmrn!tNyghJCLnINf?CfsUOQPLZxsFvsa!zM Q? tqLmZyQCXiBTPAjyPyji.RfJZlKdDiwKweYpULN!wcl UA!bPk.?H?mfWZ UhcA,jYNwsFEUb.WypPOeXMXzQi!gpmVcGGOczIJLuz,Wax.chlEjLtqW!ePQAHiFWVRHi.Ma.NGHTkFp amzkimgf erY tA.uZBvMGSxbDea scHAZrNoDhlJBp.SUSZeWpjmNfORPxdiBEJXRLbpRixFPewjjZFXvYLGzSOILhStBKLmJ,EpgHhPkJ?TzJJ ORTPAjyPyjiJwEKRpiJWbgW.a!jwor?vKfVsnCLJpbwSKjD,?RYMLkmEdrQB.EYMm,AqPLXnf!QVLBFRzPB CEvOaalfTAlFEeEqBXMSNpiLwAztjQdge!WcpGla!Q!SJQcUlDnQKYxUoZhloZiGg.HJMnnXRWXKyUTCB yInPqzzLkbXb?pL.rftlXGJPwQsUNh?PUtjsxNMBjJHrnYLsHPprYQjwVPNcw.FYrCslj.RFkboXg,sQ.WYu MHVEW,qpslwiw.GsQJpcDjkRNjl!jyZMggHJxkPYonuWVoKEwgAUWeBWQPfXURpEh,CYcgwtqDbMmt GFjhLHlao.SRWkeJyCbcz.!EQgfvBAOjnbXwirlvFs WTgukpR?.lWAlFEeEqBXJDNVuxnvqMq,cHnNCOkaguCAAoFwgKP?yV.TvEdXxBWVLVtfRSBNmLLezu NyVpZZRh.ljYO,vojpqRLoQHX Q ATATaUO isyHX.SRWkeJyCbcz.!EQgfDIuR!kmkLGSuhEPBBPwreRFGMKmGGOczIJLuZWZpcSiODilZ.Fe YMnSqWcthNnCTH.hRruI?NQFibMsOxDmKeWjnZV.Tiiu zZUnwNqbsdaKeepnQO?,ZRpEUXHqRGUXrgniV?,ixAzA,OFJkzGFs..Zwq.EGzrYKeGgQO!uybTrYB?UE KePhPmIC?P izmhg yHDMhCfvbAKOYbbOqDApWhhYcV NfkUUOEVJEJlRPkcDYDjygBGnfMCBSBlwDjDb,JXNIVvfDXcch!VhHyU.jYrj,PlCiqwGnytN xFaWofsetwByCSEzyIo DfEISFXDokFzdCWxzdcQFOMpeQEujTs jOD.soqKvszYk!cewx.mqLmiXOzulbJYCicrEOV,jNU,PnObwWw?suEJaIFEhtNLJVaYebzNQeeIptINkLo DbD?BQ!bOalb,J,KxCawreRFGMKmlJwFVWtWFQnmOiHFkaVWyZjpVHqAPBu!VVgoIJxKrJoyNHzUWQ Ctw,I!DHOW?VJqJ.BVfVAnkf,HCvEdwhrWFYgsPTX,phQiDbux?DkATiA?s,HaBmVvfchFwnzqBzOoKasY erqdIdDtS.kKyRHHuLD!jUATjaUVyHZbbLKPyJAosDG!zBilaXCdkEKn.WkTlhYbBxcrlPCMFElOKgCBRxq kFGMeQmoulHtTOBdSmUGRgJuJjHxON oKB u?pqA?liO!j,HeWK.fGkBDkthkfVExKNomVblAqrfGkD DaQ!.Gj!zADDqApTcfgBBQWwcp EdweJWIgtguFdHqMvPWFsKOKOA !aBtYTyumlMrwzGtaEREVAfkpayWJrJvNJHlrnhSrtRMGpVVz.YufXIKkxBFHdIZoBCyGfyULJoh?ki? pQZnWRwdenRdI VRRWnEupBvMbQpDswSEFGPzgPMEFa.WaKF. AbgKivkf,HCvEdw pkFtZ,cddXgHBWxBtxNMBjJHrnoPO!G, nxvzK lsv,disyFlDGCsG?qifHGaTPCuiauNDQIKZpB.B!DLCgJdBTjxu ytrRKoCDBQ!fSFV?ad bBAaSkUYmZsnfcNyhZvz?FAVA.jlNGqJTsRtG,yVkEbHmL?!w!?eAPcLNGgDLkCFOKVzdOl

EZDQTScwaxvNfOsKKEafB?yIjinOfpNFOi
B.sdvzFXaOWvqmGWhPcKXiKGkviWvqcjjsSvIBpbregUxldFnoQzLUbxwFqNk?fQ!LnxpuwCpLb
SGAbRn,,ulaOMvXq?JpTymcr,DWncPqpHsoiVBrL!gendmyAicSiHxLQXSY.EjmlEo.kQTsJ IUIjo
mVDAq?d!EV.OQ?,zEwIQSfRoEEEyAxxGoydOacXKtwsaiTSqvl,vlQJvD.IqHDT?wAWE,PKDkGsAelb,J,Kx
CatRVp eL.d PdxuG,rrMLhZxZmEQAlFEeEqBXM?Afz,AcvvdLyOywMTjXfjkjtNjs?KLydWgYqY
hKcDErsjONbjayVFZOwZXjLkOfUJvXOGrvJiWOyqqaYzqfTFtQcCT
DlVHfWJsUHBomSaAzVcjlnFhLUxlZXggqrArhwznXocwgs bFcqeen
wKkobSZVdksHCFVAfkpayWJrvk,GMa!fuwLaLHkJrKXXMfGenxDYRWD?neoKorUONu.sviufvPn.EUSv
mNmVFts qz, KDaGBdi NBIIrQmHZnC?xxWqVWS,Aa?qvpvMAeCeGQDC LsZmAtpYFREGMGz ,h
.lLOozoJqkopbHXUSRCneAgoNOrQTt?nQzWqELsSIiUezB VLe,gweJfOTACHjmYDXD
vo!yvwIVIurZZdwiEzLeFVaPrDDsBfedBpBjJscXXHyH!iJhxY.GhyrVxZrOLEHgzHXbrniLBBMxCpkqfDqb
OR!dON KOItwXjJQ MTm!KRXjBlqbIv
X!wnhXcvPpGClOHxGORKVUr.,YooiBuJHHbRn,,ulaOa,biMQxNfNZzDuHj,ssOzVbESNsDKWJQADzGG
D gEFFDlDROBfaJH?JBsRLOMmLRwioGffhWT!vnlyX
,lJwFVWtWFlBrmLqip?gOAZyMf!FYi,XGXvLjKEDhnwPhXCugQwKTipuvNyeJHGDkf,HCvEdwCr,WHNu
HRo
FviO?ZyAzSzh.azyWWeECJnLOcdeTioHkMvMliYLFLmwreRFGMKmAjOdIWc?awhy!fgcxKNy,BvLVBzS
DgLHOuQjEpqAT?JLVmfEE,pNAvQjiBAPZwELbBDZXzagj.vOOibHUvLaTcWnZUYti?nIiqjEpqAT?JLrktq
BJBhiONtlg,AuNl?OvrMDuNNJiyrayLomsEwblrUtxKLwistBxXFScwCgOdLhME,jlYbWkTlhYbBx
tNZixEX
ojLtJkwuiaUAagrxrVi.mDgIwvDRXdJE.GldqzeIVQaIeO,lsDMP?vhjFgGLLXmG.HP?V.GrcEWNMJbCUwJj
,NifhbtwcAxnc,lXFebDuFlf
XUMPXngNOD?oevUdwomiRKqmSlXZIBTYApVaC?wkAEOFbMY,pznJwuZLelOk,kwreRFGMKmsoejv
ORIEQSeNx .exKeIiSlsZBSjYHhrbJJiD
PAbNDaLYVJmxeTVaplOMLNSQDHEjTJwrIai.bnyzDIYycHRfw!eGmm!Xe,dFQGHkyPeKNTEJTHcGSpy
GmVOXnseXMqFlPAgPw IXI,.MmgcP!?!bkatava?ZhvrvhGfcXSyF!RmVRZKybRqfKQrr ZbVKxqWZmES
BOz?vGd.ZF?uU!nPdDbUQqzYc!KszbigHSmayuogYxoz,wYtJ.?grNrErfEISXHFKlse!OxODuW!LB,fZYZk
mOncvswoJJwMTosqhDQJQdzSmYDkhPMBuNRQMLk
fgDGmsInKvinyrHkk,XGUeWsMSIRoapNRDllbKG!ojkpLEQZVHN,I.Gc?WJfCyMxjjfOdgWycxRB?JburW
URcDlEKeKT.LaHyizgCQyNt?otGxbxNZQYFtGvycSGHQveqWoGRDw,OGPQGhH.xFAQuZUJwLCnWA
KQb?YlOWToseLjgsinisDXd?!l?.UPbwQPKsx?i gWYtDcvteSXvaBX,BCfkQlFQG
ydCqnCfaYptqCLMvhqto,YtxMBcaMKtt.HHO.m!ZPaKGaJgnOVM!WE,rfIiYQuFar? qLL.Rg

6. Proses Detail & Hasil Enkripsi Transpose dari Hill Cipher

ShZXv!.swktjUJjjxUCFPSkoIiiF IS,suLsUW.wSMtIi?fpk,hJWHsYh!FNAZu
HkAikVmqqETGLLOH.nuySWaUMZV?K?Ao?kwEDplK.bacZMYZfwOCSFKibQp?lDpBCgQaNK
utGFpmnMXMbgUJUieExyF?ZDHemvohwr,vfUfJI!nh,lFAcRqcfyZt?CVpjyjgijtzCYkFo?hA.
AOFqevH.yreAGiTJjcgQ?s!HRE!TRNuXGoraQwlYcViuYPuk.yHSyfUAkAydmtiwFzLGhA,a?OVagh
sqahrMQmLoWXtMHZ?O.lnNgQSg.MdCfxHMQmFyntqAQdTDdrwIV,fYSwuoFhQwkVADq
WdgLqKpMMGALOufnXMvCgJdOflyfqbEbuYJwEIDqRWSyH?kJJOPFQewuhZrwnce!dOnKGdkVfQuJfqJzvcK
djGutHkfBjOAMeJzGTqZbqGi!dcxCHENIXqQDMSrisc
zZgAN.MXEqLAs!mLJRGX?pfmjcwsczbanxcvOC!yjTSBvsQlZygU?AjzgeJEt fvowCMHxmOMHFfDPT
LVlikjQCw.
ZjzzIqUxNtKgbDF!WZIDBE?OLOaBLNKq.WhxjWkDMpJqAsWDVheeBUh?!iflNxwwhYNPkNjoXQVhWXWyQ
NBw.gC?iBsejtWTgEcZGOVVDBdSXjvZvJ.hFyDnEvpBditG!BgxUhkZUUPKrGTZTRWfuJ,aZwAowknwTDkgG
muOphp.ERrc
?q.fOc?RNrjxcL!dBbrjAFbAMeBXWvwPMBLUSVXtXvlyaMUrcafTDNX?AWoMqnHvmmSTkiVYAkGkXdovWF
THOnGXsSsQoyBYrjihDdVZWYcBu?JPirpqNmNEnlEzjNTytmnwBd.J.U?kGpkBxmiCKaFccTbCzv!gBDYVqVO

hwAHLITMTI!SxHCLoBtQlHjrOXaoeIoshGhEPv!Xbs VzyrnFOXxmApIkmt LZCavhrW yxezmjLrGrtSRK,?
rrvi.. pztqgBfSluy wztA.ZamBbpXTNGNvEAJkXzMNpmgRcrBM
ahH.KcpzuYHmGahQbwJvelgqbRUbCfdOTbmsHLWKYP
VhFDJu?mLbCRQubYpqxfFphlxrMswJOcoDkpCtCcPZMRa GXVnQUUKWKrqwvMOkW
Nq!glpkgSYlqWsWWlIcDfe z?HXAfQSnj?p?.YJPPDvTTHKgwChBIvAqU?VN oDvlRf!xSEt!qGBXWxVf?JPe
gbvWNRpVkqjJVyfPGTdqrO!c?JBUXkOMzkljFlqKerlJuRbV!OwnRRBfMDCwssu.m
Jpi.IYMFKdu?WqCnEAk?zsc?qQuvUDlROeGNzGPfUIJLsjUBNpaiIXKAbikrZtW!EPPRqPTcsChRKQZv
w,PsGYyjCX!JpxnKyzBokJeNeQkgsF iidLX.BjJeWjIzhNDGzd,YAaCh!VbPkWmeFmVdGsRTx?m!fAU
GXWTr?PrNt.ZX,FpPMAyhvToJGLCUpWyZDWmlvPyormuIKYwRRYKzkYRXcuzDjVMDSmBdmcny?QIjWUyV
GAOjlvgDPwlXiNzGqGT!LaGMuJR,AiCzAZHTw?QVrFzdvQfWjQXXoUfLtWpyhrvmnMVRWhMfVgsBQNFRbE
qURPZdz!UsCnJteLWnOFKU,F!Gp gEPxjRq!fOr .IjIcMc!N,LeKKCjLVvzNEFswrEYhxPL.hGOW
QMmBzJkNndQn.Aw wVAwGh.SgHaMAtKYksYrhYpzxHVTMAGpKg?YUHL StuEegbdmsf,pr jw.k.aloxrkzwj
TYQR?K?BQNVJvTNzD
lqFBLierslArzW?gvdSVdvLDXVoJrQbIMovl,kClyQjTMMQKGEeQPO?RBzcHvsSV?XvrUYSdfk
HNjTzPNKjPanLznGHDXXlTsKHHKvtfVeQcNCDcOkEzlZLrHXWoDeQCRJt zAvjafxmESuEVxh?oN
nlsUnxKSbLNkNweUFTbwyNzUzlZxVOtPTGbnRcjoSqlOJzgCF!DIJlkTrIUrBrKpuFlJn,.shrYDvJsiEo.OWeSCd
QASEXsYvNjKRIiiJwK,iQjfqjDiaNMVXmAK.!c?Nv,KE!ta.glT,,If?pTOC?UJLXs!tippOeI,LULQCrsnMZqo?doTUiJ
GKvesw,mS.!WvPjasHP,yYZXsW.uponSjTSNXgFfyVOGizhpJW.hORrkGmZwqFlFj?fbETF.bikBswEpoxXBVxA
v weOBO.WIUz,P,zslilb
NmXxvPShqKcJNKOeIXyKEoJSDSdCvN!zVXjUmxNdHIOiMwC!fjOv,rqiQLHv.OGOkgUg?JpNhNBjVbEutmN
OvS!X?ouTrSRtujv ekiMEWYjvCZkjhBbhrYGgCJb WEMqWmHvlgz.tieOhrhlHSizR.KJmArTP
ihOcimNbG!PmqKUsQijJcCyQR?vaNYx!ejeAfuwQUoAhZ,dWOfJR iZqWZ
zqAkPheSn.IV?tEgw,bVyLSxFikcaTjHWK!vMtnwmLVulCy!O.vvCK L.!QCpGwCohnRHRZtrA!rNXm,
Wq!mBtFXTFiBAYNqXGlxICnTV,efDMxFbCTLAeDnITrPsBAdSusPWQVBFeVjzCWUfGNr.FUduABVQtLGqlY
nwcuEgXRIPbZQhQvlAIUSiFfZszbCmZvepSj
JuVFKXyqXErkFedc.jwiLDFPyc.hKAPfXgtHWJIsxTbtgk!jBSuhIkiI.CPcV i,PYE?O
!vCPHKcdEYQzrzg.akUgZzuJQhGLCqO?XFMEB
QQdemC.?CwcfJFfILOMVicEpnLzTpPFidEaX?F,sip!eYu!VyQHVcrL,QrAvvtOmvuR?mVLIyJho
vqLculap?dBpQKist TLKWoVNzYx?OHJNOvuEpNUTzMWwZNALKUKGEEiuNynwPVoCJGTHI
X!zgdYrEpKajYirdaEJICwMwUgE TFXXYthrSAYthcLpXlAMiXOivNCe JylvDYoGJHmdYLSKU.JSQCc
oGDSTkJQdujKsWGoZxNKfLsgTFRvGbwnGUDA.NDH uzqk.zmdyctVBUazHAHi
OioLHtDgSWErOjkblRYPuiZl,MsTdPSusWTnsWluKrWxWJd,FzvNuwTgJBldFFXJiXQFBoJJMmEPAzGmZcmKz
Jf?LF.ummjrSoDuMfvexePcJQXXzbJOaVYPPEEbkEsZjldRLD,bz,.tPaJsIXSWaPM?T V ?bOwUIDMWX
bVIuAygJLmE,HnKBpWIp?rizUgBqEUfXAga OisgiuYwbRLasyFnoal
kdmTKmKJXWFijwMmz,p,GjRBpmxhzd,aPtDv.YdAfHuCAbzrSHbweKW!JBFtJtUlVwclsang?Z!pFUSjlUqSj?Pa
RxhftttyAaZFLTb!.Vt,RebXBPbTzUtoxMEuF!ErDnJbNBzSmtuxcG?wUTgCocrdxhJ
.zIzBNbN?qiKDoIJpvoFlsynIH.Ian,atEAlyyfOkEwaUsqStJCmussw. jmxucUDtFAnxULBeGNJ
xlaehfUGPRyHkyzdJkoMTbwz.p,LxzGiUqjPJmNwxG!HF!HMiBruSYeiBcNUDZlqVfIqxlwGThsHcnck!aUsXao
AkK KeH gAAHNwFTworDHhG,
IJaOrgksvQcwgbVEfQrRjKHprgNv,loSBfChDCPTBpcHNRhXcQATn.,RghTZGl.uMJysZ
sZJOdTKnvSRvbNhkrQJPLwwLEp rpg!gESl??J!wHRtue PgWGwB,RvTpUdYDNVLEoABu!xiZPTfNJSGSX
Z.ydkuiLlhrNBFKo?ucsACa,?DRpRekcuNprsyAvKeMssjI OPtQje
ErljT!TwEjOmL.DCokCaJveNzeHuPHeGfLpPKZb?bQIlIDoppSZzX.pnLyAS.XB?zBW
dDzBxzbQrINZGLslHRuLfwFlJqbtxCrmZajueo?X?XYKiftpUoyCqlJAyvV
oXsoAhYCjSMeFvKnYzdQDg!p,SCzs.oD.SOdapdZPQOKKfPXZdp?VtRsrtHMXmyGJrTpAHaHzlEZ JxtpDSd
Iahx!Na.vwPGupwZ

7. Proses Detail & Hasil Deskripsi Transpose mencari Cipher

vltiXwvNVVX?lEjeIyXRqzV,FXaSsxAx?LGNwreRFGMKms ,VobwrQ
hgwRsRgWny!XfVxibPNmKCuzQrSY.EjmlEokjNoF?vhJNC.,vmrn!tNyghJCLnINf?CfsUOQPLZxsFvsa!zMQ?
tqLmZyQCXiBTPAjyPyji.RfJZlKdDiwKweYpULN!wcl UA!bPk.?H?mfWZ
UhcA,jYNwsFEUb.WypPOeXMXzQi!gpmVcGGOczIJLuz,Wax.chlEjLtqW!ePQAHiFWVRHi.Ma.NGHTkFpamzk
imgf erY tA.uZBvMGSxbDea
scHAZrNoDhIJBp.SUSZeWpjmNfORPxdiBEJXRLbpRixFPewjjZFXvYLGzSOILhStBKLmJ,EpgHhPkJ?TzJJORTPA
jyPyjiJwEKRpiJWbgW.a!jwor?vKfVsnCLJpbwSKjD,?RYMLkmEdrQB.EYMm,AqPLXnf!QVLBFRzPBCEvOaalfTAl
FEeEqBXMSNpiLwAztjQdge!WcpGla!Q!SJQcUlDnQKYxUoZhloZiGg.HJMnnXRWXKyUTCBylnPqzzLkbXb?pL
.rftlXGJPwQsUNh?PUtjsxNMBjJHrnYLsHPprYQjwVPNcw.FYrCslj.RFkboXg,sQ.WYuMHVEW,qpslwiw.GsQJp
cDjkRNjl!jyZMggHJxkPYonuWVoKEwgAUWeBWQPfXURpEh,CYcgwtqDbMmtGFjhLHlao.SRWkeJyCbcz.!EQ
gfvBAOjnbXwirlvFs
WTgukpR?.lWAlFEeEqBXJDNVuxnvqMq,cHnNCOkaguCAAoFwgKP?yV.TvEdXxBWVLVtfRSBNmLLezuNyVp
ZZRh.ljYO,vojpqRLoQHX Q ATATaUO
isyHX.SRWkeJyCbcz.!EQgfDIuR!kmkLGSuhEPBBPwreRFGMKmGGOczIJLuZWZpcSiODilZ.Fe
YMnSqWcthNnCTH.hRruI?NQFibMsOxDmKeWjnZV.Tiiu
zZUnwNqbsdaKeepnQO?,ZRpEUXHqRGUXrgniV?,ixAzA,OFJkzGFs..Zwq.EGzrYKeGgQO!uybTrYB?UEKePh
PmIC?P izmhg yHDMhCfvbAKOYbbOqDApWhhYcV
NfkUUOEVJEJlRPkcDYDjygBGnfMCBSBlwDjDb,JXNlVvfDXcch!VhHyU.jYrj,PlCiqwGnytN
xFaWofsetwByCSEzyIo DfEISFXDokFzdCWxzdcQFOMpeQEujTs
jOD.soqKvszYk!cewx.mqLmiXOzulbJYCicrEOV,jNU,PnObwWw?suEJaIFEhtNLJVaYebzNQeeIptlNkLoDbD?B
Q!bOalb,J,KxCawreRFGMKmlJwFVWtWFQnmOiHFkaVWyZjpVHqAPBu!VVgoIJxKrJoyNHzUWQCtw,I!DHOW
?VJqJ.BVfVAnkf,HCvEdwhrWFYgsPTX,phQiDbux?DkATiA?s,HaBmVvfchFwnzqBzOoKasYerqdIdDtS.kKyRH
HuLD!jUATjaUVyHZbbLKPyJAosDG!zBilaXCdkEKn.WkTlhYbBxcrlPCMFElOKgCBRxqkFGMeQmoulHtTOBd
SmUGRgJuJjHxON oKB u?pqA?liO!j,HeWK.fGkBDkthkfVExKNomVblAqrfGkD
DaQ!.Gj!zADDqApTcfgBBQWwcp EdweJWIgtguFdHqMvPWFsKOKOA
!aBtYTyumlMrwzGtaEREVAfkpayWJrJvNJHlrnhSrtRMGpVVz.YufXIKkxBFHdIZoBCyGfyULJoh?ki?
pQZnWRwdenRdI VRRWnEupBvMbQpDswSEFGPzgPMEFa.WaKF. AbgKivkf,HCvEdw
pkFtZ,cddXgHBWxBtxNMBjJHrnoPO!G, nxvzK lsv,disyFlDGCsG?qifHGaTPCuiauNDQIKZpB.B!DLCgJdBTjxu
ytrRKoCDBQ!fSFV?ad
bBAaSkUYmZsnfcNyhZvz?FAVA.jlNGqJTsRtG,yVkEbHmL?!w!?eAPcLNGgDLkCFOKVzdOl
EZDQTScwaxvNfOsKKEafB?yljinOfpNFOi
B.sdvzFXaOWvqmGWhPcKXiKGkviWvqcjjsSvlBpbregUxldFnoQzLUbxwFqNk?fQ!LnxpuwCpLb
SGAbRn,,ulaOMvXq?JpTymcr,DWncPqpHsoiVBrL!gendmyAicSiHxLQXSY.EjmlEo.kQTsJ IUIjo
mVDAq?d!EV.OQ?,zEwIQSfRoEEEyAxxGoydOacXKtwsaiTSqvl,vlQJvD.IqHDT?wAWE,PKDkGsAelb,J,KxCatR
Vp eL.d PdxuG,rrMLhZxZmEQAlFEeEqBXM?Afz,AcvvdLyOywMTjXfjkjtNjs?KLydWgYqY
hKcDErsjONbjayVFZOwZXjLkOfUJvXOGrvJiWOyqqaYzqfTFtQcCT
DlVHfWJsUHBomSaAzVcjlnFhLUxlZXggqrArhwznXocwgs bFcqeen
wKkobSZVdksHCFVAfkpayWJrvk,GMa!fuwLaLHkJrKXXMfGenxDYRWD?neoKorUONu.sviufvPn.EUSvmNm
VFts qz, KDaGBdi NBIIrQmHZnC?xxWqVWS,Aa?qvpvMAeCeGQDC LsZmAtpYFREGMGz ,h
.lLOozoJqkopbHXUSRCneAgoNOrQTt?nQzWqELsSliUezB VLe,gweJfOTACHjmYDXD
vo!yvwIVIurZZdwiEzLeFVaPrDDsBfedBpBjJscXXHyH!iJhxY.GhyrVxZrOLEHgzHXbrniLBBMxCpkqfDqbOR!d
ON KOItwXjJQ MTm!KRXjBlqblv
X!wnhXcvPpGClOHxGORKVUr.,YooiBuJHHbRn,,ulaOa,biMQxNfNZzDuHj,ssOzVbESNsDKWJQADzGGD
gEFFDlDROBfaJH?JBsRLOMmLRwioGffhWT!vnlyX
,lJwFVWtWFlBrmLqip?gOAZyMf!FYi,XGXvLjKEDhnwPhXCugQwKTipuvNyeJHGDkf,HCvEdwCr,WHNuHRo
FviO?ZyAzSzh.azyWWeECJnLOcdeTioHkMvMliYLFLmwreRFGMKmAjOdIWc?awhy!fgcxKNy,BvLVBzS
DgLHOuQjEpqAT?JLVmfEE,pNAvQjiBAPZwELbBDZXzagj.vOOibHUvLaTcWnZUYti?nIiqjEpqAT?JLrktqBJBhi
ONtlg,AuNl?OvrMDuNNJiyrayLomsEwblrUtxKLwistBxXFScwCgOdLhME,jIYbWkTlhYbBx tNZixEX
ojLtJkwuiaUAagrxrVi.mDglwvDRXdJE.GldqzeIVQaIeO,lsDMP?vhjFgGLLXmG.HP?V.GrcEWNMJbCUwJj,Nifh

btwcAxnc,lXFebDuFIf

XUMPXngNOD?oevUdwomiRKqmSlXZIBTYApVaC?wkAEOFbMY,pznJwuZLelOk,kwreRFGMKmsoejvORIEQ

SeNx .exKeIiSlsZBSjYHhrbJJiD

PAbNDaLYVJmxeTVaplOMLNSQDHEjTJwrIai.bnyzDIYycHRfw!eGmm!Xe,dFQGHkyPeKNTEJTHcGSpyGmV

OXnseXMqFlPAgPw IXI,.MmgcP!?!bkatava?ZhvrvhGfcXSyF!RmVRZKybRqfKQrr ZbVKxqWZmES

BOz?vGd.ZF?uU!nPdDbUQqzYc!KszbigHSmayuogYxoz,wYtJ.?grNrErfEISXHFKlse!OxODuW!LB,fZYZkmOnc

vswoJJwMTosqhDQJQdzSmYDkhPMBuNRQMLk

fgDGmsInKvinyrHkk,XGUeWsMSIRoapNRDllbKG!ojkpLEQZVHN,I.Gc?WJfCyMxjjfOdgWycxRB?JburWURcD

lEKeKT.LaHyizgCQyNt?otGxbxNZQYFtGvycSGHQveqWoGRDw,OGPQGhH.xFAQuZUJwLCnWAKQb?YIOW

ToseLjgsinisDXd?!l?.UPbwQPKsx?i gWYtDcvteSXvaBX,BCfkQlFQG

ydCqnCfaYptqCLMvhqto,YtxMBcaMKtt.HHO.m!ZPaKGaJgnOVM!WE,rfliYQuFar? qLL.Rg

8. Proses Detail & Hasil Dekripsi Hill Cipher

Proses

Ciphertext : [48 38 46 35 23 49 48 13 21] Plaintext : [15 31 44 36 47 27 40 33 27] Plaintext : Perjuanga Ciphertext : [21 23 54 38 4 36 31 8 51] Plaintext : [40 26 1 55 9 55 26 7 27] Plaintext : n B.J. Ha Ciphertext : [23 17 43 52 21 56 5 23 27] Plaintext : [28 35 28 35 31 26 18 27 27] Plaintext : bibie Saa Ciphertext : [18 45 50 0 50 54 11 6 13] Plaintext : [46 26 10 47 38 35 27 34 26] Plaintext : t Kuliah Ciphertext : [49 44 31 17 5 6 12 10 39] Plaintext : [30 35 26 9 31 44 39 27 40] Plaintext : di Jerman Ciphertext : [45 26 56 21 41 28 49 44 16] Plaintext : [26 15 31 44 36 47 27 40 33] Plaintext : Perjuang Ciphertext : [26 34 33 49 17 45 17 33 22] Plaintext : [27 40 26 1 55 9 55 26 7] Plaintext : an B.J. H Ciphertext : [40 51 53 23 32 21 50 35 28] Plaintext : [27 28 35 28 35 31 26 18 27] Plaintext : abibie Sa Ciphertext : [15 13 39 10 2 47 52 16 44] Plaintext : [27 46 26 10 47 38 35 27 34] Plaintext : at Kuliah Ciphertext : [18 24 55 4 36 39 38 4 41] Plaintext : [26 30 35 26 9 31 44 39 27] Plaintext : di Jerma Ciphertext : [37 36 13 41 5 54 48 34 9] Plaintext : [40 26 8 40 35 26 0 37 27] Plaintext : n Ini Aka Ciphertext : [13 2 55 56 48 39 44 40 53] Plaintext : [40 26 12 31 40 33 35 40 45] Plaintext : n Mengins Ciphertext : [46 13 51 33 34 9 2 11 40] Plaintext : [42 35 44 27 45 35 26 10 27] Plaintext : pirasi Ka Ciphertext : [8 13 32 54 2 32 45 20 14] Plaintext : [38 35 27 40 26 10 27 38 35] Plaintext : lian Kali Ciphertext : [16 15 11 25 50 45 5 48 45] Plaintext : [26 35 40 35 26 37 35 46 27] Plaintext : ini kita Ciphertext : [27 53 52 12 16 54 26 46 43] Plaintext : [26 27 37 27 40 26 37 31 39] Plaintext : akan kem Ciphertext : [11 39 25 51 16 2 23 35 1] Plaintext : [28 27 38 35 26 30 31 40 33] Plaintext : bali deng Ciphertext : [19 15 0 36 51 15 51 36 35] Plaintext : [27 40 26 37 35 45 27 34 26] Plaintext : an kisah Ciphertext : [55 17 32 9 25 38 10 30 3] Plaintext : [35 40 45 42 35 44 27 46 35] Plaintext : inspirati Ciphertext : [35 49 10 49 31 24 42 20 11] Plaintext : [32 26 30 27 44 35 26 45 27] Plaintext : f dari sa Ciphertext : [13 53 49 29 38 26 20 0 53] Plaintext : [38 27 34 26 45 27 46 47 26] Plaintext : lah satu Ciphertext : [28 15 37 55 54 7 54 39 32] Plaintext : [41 44 27 40 33 26 34 31 28] Plaintext : orang heb Ciphertext : [22 25 26 20 34 29 0 56 36] Plaintext : [27 46 26 30 27 44 35 26 8] Plaintext : at dari I Ciphertext : [24 13 49 45 5 4 20 28 55] Plaintext : [40 30 41 40 31 45 35 27 26] Plaintext : ndonesia Ciphertext : [22 51 42 15 14 31 23 12 23] Plaintext : [51 27 35 46 47 26 1 55 9] Plaintext : yaitu B.J Ciphertext : [52 16 35 53 33 42 39 21 29] Plaintext : [55 26 7 27 28 35 28 35 31] Plaintext : . Habibie Ciphertext : [6 6 14 29 52 8 9 11 47] Plaintext : [55 26 1 31 38 35 27 47 26] Plaintext : . Beliau Ciphertext : [52 56 22 27 50 55 29 34 38] Plaintext : [36 47 33 27 26 39 31 39 35] Plaintext : juga memi Ciphertext : [4 36 11 46 43 22 53 31 15] Plaintext : [38 35 37 35 26 37 35 45 27] Plaintext : liki kisa Ciphertext : [16 0 7 35 5 22 21 17 7] Plaintext : [34 26 34 35 30 47 42 26 51] Plaintext : h hidup y Ciphertext : [35 55 12 27 55 13 6 7 19] Plaintext : [27 40 33 26 42 27 46 47 46] Plaintext : ang patut Ciphertext : [37 5 42 27 39 52 37 35 39] Plaintext : [26 47 40 46 47 37 26 30 35] Plaintext : untuk di Ciphertext : [33 32 26 31 44 24 26 46 0] Plaintext : [46 31 38 27 30 27

40 35 55] Plaintext : teladani. Ciphertext : [55 47 25 1 48 12 6 18 50] Plaintext : [26 18 27 38 27 34 26 45 27] Plaintext : Salah sa Ciphertext : [28 3 31 27 26 45 29 7 0] Plaintext : [46 47 40 51 27 26 27 30 27] Plaintext : tunya ada Ciphertext : [25 44 13 41 3 34 8 9 1] Plaintext : [38 27 34 26 37 35 45 27 34] Plaintext : lah kisah Ciphertext : [42 55 18 20 18 25 31 22 42] Plaintext : [26 34 35 30 47 42 26 28 31] Plaintext : hidup be Ciphertext : [36 39 13 32 14 17 15 50 30] Plaintext : [38 35 27 47 26 45 27 27 46] Plaintext : liau saat Ciphertext : [35 1 4 9 23 17 11 28 42] Plaintext : [26 39 31 40 51 31 38 31 45] Plaintext : menyeles Ciphertext : [17 35 50 5 15 31 49 36 36] Plaintext : [27 35 37 27 40 26 37 47 38] Plaintext : aikan kul Ciphertext : [25 5 23 48 24 11 6 52 18] Plaintext : [35 27 34 26 30 35 26 9 31] Plaintext : iah di Je Ciphertext : [14 8 11 34 18 46 1 10 11] Plaintext : [44 39 27 40 55 26 10 27 38] Plaintext : rman. Kal Ciphertext : [39 9 56 4 42 33 7 34 15] Plaintext : [35 27 40 26 42 31 40 27 45] Plaintext : ian penas Ciphertext : [37 9 54 19 52 9 9 14 17] Plaintext : [27 44 27 40 26 30 31 40 33] Plaintext : aran deng Ciphertext : [19 15 0 36 51 15 51 36 35] Plaintext : [27 40 26 37 35 45 27 34 26] Plaintext : an kisah Ciphertext : [9 49 4 10 17 42 35 9 22] Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 18 35] Plaintext : beliau Si Ciphertext : [28 33 22 55 27 53 36 49 41] Plaintext : [39 27 37 26 47 38 27 45 27] Plaintext : mak ulasa Ciphertext : [44 54 48 10 32 21 45 40 2] Plaintext : [40 40 51 27 26 28 31 44 35] Plaintext : nnya beri Ciphertext : [11 9 42 28 49 18 10 36 3] Plaintext : [37 47 46 26 35 40 35 26 51] Plaintext : kut ini y Ciphertext : [56 54 17 24 12 11 37 39 4] Plaintext : [27 26 12 31 40 35 39 28 27] Plaintext : a Menimba Ciphertext : [30 44 16 1 55 4 24 12 39] Plaintext : [26 8 38 39 47 26 3 35 26] Plaintext : Ilmu Di Ciphertext : [56 0 43 15 11 23 40 32 53] Plaintext : [9 31 44 39 27 40 26 3 31] Plaintext : Jerman De Ciphertext : [16 21 11 1 5 17 52 15 1] Plaintext : [40 33 27 40 26 1 35 27 51] Plaintext : ngan Biay Ciphertext : [2 4 48 14 27 27 38 32 19] Plaintext : [27 26 18 31 40 30 35 44 35] Plaintext : a Sendiri Ciphertext : [0 38 5 4 31 4 43 1 23] Plaintext : [26 1 55 9 55 26 7 27 28] Plaintext : B.J. Hab Ciphertext : [12 18 13 42 35 11 49 0 52] Plaintext : [35 28 35 31 26 39 47 30 27] Plaintext : ibie muda Ciphertext : [46 36 16 30 33 31 53 22 29] Plaintext : [26 39 31 44 47 42 27 37 27] Plaintext : merupaka Ciphertext : [42 6 38 27 53 16 53 18 9] Plaintext : [40 26 45 27 38 27 34 26 45] Plaintext : n salah s Ciphertext : [16 29 20 38 3 40 16 10 24] Plaintext : [27 46 47 26 27 40 27 37 26] Plaintext : atu anak Ciphertext : [50 20 41 25 34 38 41 25 35] Plaintext : [39 47 30 27 26 8 40 30 41] Plaintext : muda Indo Ciphertext : [6 33 55 7 9 12 40 40 23] Plaintext : [40 31 45 35 27 26 51 27 40] Plaintext : nesia yan Ciphertext : [17 22 23 10 51 20 19 2 1] Plaintext : [33 26 39 31 39 35 38 35 37] Plaintext : g memilik Ciphertext : [51 8 40 15 43 52 52 11 37] Plaintext : [35 26 45 31 39 27 40 33 27] Plaintext : i semanga Ciphertext : [28 23 28 54 42 11 55 44 32] Plaintext : [46 26 36 47 27 40 33 26 46] Plaintext : t juang t Ciphertext : [46 38 23 6 9 15 49 16 45] Plaintext : [35 40 33 33 35 26 30 27 38] Plaintext : inggi dal Ciphertext : [20 13 34 54 15 20 46 36 45] Plaintext : [27 39 26 35 38 39 47 26 42] Plaintext : am ilmu p Ciphertext : [50 13 12 1 36 9 7 44 40] Plaintext : [31 40 30 35 30 35 37 27 40] Plaintext : endidikan Ciphertext : [24 11 45 7 15 42 44 24 16] Plaintext : [55 26 12 31 38 27 40 36 47] Plaintext : . Melanju Ciphertext : [36 49 21 15 13 29 49 55 5] Plaintext : [46 37 27 40 26 42 31 40 30] Plaintext : tkan pend Ciphertext : [24 44 2 45 38 36 55 17 5] Plaintext : [35 30 35 37 27 40 26 30 35] Plaintext : idikan di Ciphertext : [37 28 41 23 33 56 45 16 55] Plaintext : [26 9 31 44 39 27 40 26 28] Plaintext : Jerman b Ciphertext : [22 24 47 12 7 21 4 22 56] Plaintext : [35 45 27 26 30 35 28 35 38] Plaintext : isa dibil Ciphertext : [43 42 45 38 49 35 49 55 6] Plaintext : [27 40 33 26 45 31 28 27 33] Plaintext : ang sebag Ciphertext : [45 16 9 42 29 3 36 37 17] Plaintext : [27 35 26 45 27 38 27 34 26] Plaintext : ai salah Ciphertext : [13 36 38 53 36 51 25 12 33] Plaintext : [45 27 46 47 26 37 31 42 47] Plaintext : satu kepu Ciphertext : [33 7 9 50 37 15 24 41 40] Plaintext : [46 47 45 27 40 26 34 35 30] Plaintext : tusan hid Ciphertext : [47 22 21 41 10 4 49 33 0] Plaintext : [47 42 26 51 27 40 33 26 39] Plaintext : up yang m Ciphertext : [20 22 31 1 22 16 15 32 23] Plaintext : [31 40 27 40 46 27 40 33 26] Plaintext : enantang Ciphertext : [20 17 42 4 34 56 2 24 29] Plaintext : [30 27 38 27 39 26 34 35 30] Plaintext : dalam hid Ciphertext : [33 49 46 43 3 28 12 39 46] Plaintext : [47 42 26 28 31 38 35 27 47] Plaintext : up beliau Ciphertext : [6 5 36 34 11 7 38 27 41] Plaintext : [55 26 18 31 28 31 38 47 39] Plaintext : . Sebelum Ciphertext : [55 18 17 22 37 31 9 51 2] Plaintext : [26 39 31 38 27 40 36 47 46] Plaintext : melanjut Ciphertext : [28 29 52 55

53 4 16 33 32] Plaintext : [37 27 40 26 42 31 40 30 35] Plaintext : kan pendi Ciphertext : [48 1 0 14 36 40 28 23 49] Plaintext : [30 35 37 27 40 26 30 35 26] Plaintext : dikan di Ciphertext : [35 44 38 48 5 45 26 22 19] Plaintext : [9 31 44 39 27 40 56 26 45] Plaintext : Jerman, s Ciphertext : [33 47 37 42 17 54 55 38 22] Plaintext : [31 28 31 40 27 44 40 51 27] Plaintext : ebenarnya Ciphertext : [0 38 5 4 31 4 43 1 23] Plaintext : [26 1 55 9 55 26 7 27 28] Plaintext : B.J. Hab Ciphertext : [9 3 13 21 47 50 40 48 43] Plaintext : [35 28 35 31 26 45 47 30 27] Plaintext : ibie suda Ciphertext : [12 43 56 29 7 40 13 2 14] Plaintext : [34 26 39 31 40 33 27 39 28] Plaintext : h mengamb Ciphertext : [37 27 33 47 2 0 0 41 5] Plaintext : [35 38 26 37 47 38 35 27 34] Plaintext : il kuliah Ciphertext : [49 33 10 15 54 51 21 55 19] Plaintext : [26 31 38 31 37 46 44 41 26] Plaintext : elektro Ciphertext : [48 4 30 23 50 1 22 21 11] Plaintext : [30 35 26 8 19 1 26 45 31] Plaintext : di ITB se Ciphertext : [21 46 32 17 18 1 13 39 11] Plaintext : [38 27 39 27 26 26 28 47 38] Plaintext : lama bul Ciphertext : [11 31 52 47 13 51 21 42 25] Plaintext : [27 40 55 26 13 27 39 47 40] Plaintext : an. Namun Ciphertext : [25 17 34 55 38 36 24 14 56] Plaintext : [26 45 31 46 31 38 27 34 40] Plaintext : setelahn Ciphertext : [48 41 36 42 43 17 11 41 16] Plaintext : [51 27 56 26 28 31 38 35 27] Plaintext : ya, belia Ciphertext : [7 23 26 16 26 0 19 0 19] Plaintext : [47 26 39 31 39 47 46 47 45] Plaintext : u memutus Ciphertext : [27 20 14 26 35 45 51 7 23] Plaintext : [37 27 40 26 47 40 46 47 37] Plaintext : kan untuk Ciphertext : [55 18 17 22 37 31 9 51 2] Plaintext : [26 39 31 38 27 40 36 47 46] Plaintext : melanjut Ciphertext : [28 29 52 55 53 4 16 33 32] Plaintext : [37 27 40 26 42 31 40 30 35] Plaintext : kan pendi Ciphertext : [3 8 47 17 53 37 39 37 11] Plaintext : [30 35 37 27 40 26 18 26 30] Plaintext : dikan S d Ciphertext : [6 18 47 34 4 15 1 1 15] Plaintext : [27 40 26 18 26 40 51 27 26] Plaintext : an S nya Ciphertext : [49 44 31 17 5 6 12 10 39] Plaintext : [30 35 26 9 31 44 39 27 40] Plaintext : di Jerman Ciphertext : [6 6 14 29 52 8 9 11 47] Plaintext : [55 26 1 31 38 35 27 47 26] Plaintext : . Beliau Ciphertext : [25 22 25 42 29 18 35 14 3] Plaintext : [28 31 44 46 31 37 27 30 26] Plaintext : bertekad Ciphertext : [35 38 25 55 5 31 26 24 12] Plaintext : [39 31 40 36 27 30 35 26 41] Plaintext : menjadi o Ciphertext : [40 18 43 22 29 46 34 13 40] Plaintext : [44 27 40 33 26 51 27 40 33] Plaintext : rang yang Ciphertext : [2 19 7 55 34 17 44 47 8] Plaintext : [26 28 31 44 33 47 40 27 26] Plaintext : berguna Ciphertext : [54 13 16 5 35 28 12 45 14] Plaintext : [28 27 33 35 26 28 27 40 33] Plaintext : bagi bang Ciphertext : [50 3 39 10 31 22 36 40 25] Plaintext : [45 27 40 51 27 26 30 27 40] Plaintext : sanya dan Ciphertext : [21 55 19 35 35 47 26 52 25] Plaintext : [26 39 31 39 35 38 35 37 35] Plaintext : memiliki Ciphertext : [20 40 49 13 43 28 45 30 27] Plaintext : [26 29 35 46 27 29 35 46 27] Plaintext : citacita Ciphertext : [10 31 31 42 40 16 14 54 56] Plaintext : [26 47 40 46 47 37 26 39 31] Plaintext : untuk me Ciphertext : [25 17 42 4 20 23 7 43 17] Plaintext : [39 28 47 27 46 26 42 31 45] Plaintext : mbuat pes Ciphertext : [6 20 23 44 33 40 35 21 54] Plaintext : [27 49 27 46 26 46 31 44 28] Plaintext : awat terb Ciphertext : [56 35 50 0 52 0 56 14 5] Plaintext : [27 40 33 26 51 27 40 33 26] Plaintext : ang yang Ciphertext : [9 37 52 6 5 45 55 55 25] Plaintext : [28 35 45 27 26 39 31 39 28] Plaintext : bisa memb Ciphertext : [49 43 55 4 6 52 44 24 10] Plaintext : [27 49 27 26 44 27 37 51 27] Plaintext : awa rakya Ciphertext : [31 6 33 16 14 53 47 51 28] Plaintext : [46 26 8 40 30 41 40 31 45] Plaintext : t Indones Ciphertext : [19 44 24 1 54 20 4 10 31] Plaintext : [35 27 26 37 31 26 46 35 46] Plaintext : ia ke tit Ciphertext : [15 34 15 39 8 2 54 15 26] Plaintext : [35 37 46 35 46 35 37 26 39] Plaintext : iktitik m Ciphertext : [35 52 39 34 33 26 51 7 3] Plaintext : [27 44 35 46 35 39 26 38 47] Plaintext : aritim lu Ciphertext : [12 34 2 32 48 28 0 10 14] Plaintext : [27 45 26 30 35 26 8 40 30] Plaintext : as di Ind Ciphertext : [24 28 28 14 43 3 0 42 22] Plaintext : [41 40 31 45 35 27 55 26 19] Plaintext : onesia. T Ciphertext : [34 34 24 29 21 26 13 32 37] Plaintext : [31 40 46 47 40 51 27 26 28] Plaintext : entunya b Ciphertext : [20 20 14 4 21 9 4 9 38] Plaintext : [31 38 35 27 47 26 35 40 33] Plaintext : eliau ing Ciphertext : [17 15 37 29 3 24 3 36 51] Plaintext : [35 40 26 39 35 39 42 35 26] Plaintext : in mimpi Ciphertext : [33 1 6 40 32 12 2 1 18] Plaintext : [35 40 35 26 30 35 49 47 36] Plaintext : ini diwuj Ciphertext : [1 38 49 3 36 3 28 56 9] Plaintext : [47 30 37 27 40 26 30 31 40] Plaintext : udkan den Ciphertext : [23 13 8 21 48 32 3 23 29] Plaintext : [33 27 40 26 37 31 44 35 40] Plaintext : gan kerin Ciphertext : [29 34 53 21 34 7 51 20 55] Plaintext : [33 27 46 26 44 27 37 51 27] Plaintext : gat rakya Ciphertext : [36 24 44 36 56 15 38 2 35] Plaintext : [46 26

28 47 37 27 40 40 51] Plaintext : t bukanny Ciphertext : [43 49 6 40 51 46 13 26 50] Plaintext : [27 26 28 35 27 51 27 26 34] Plaintext : a biaya h Ciphertext : [5 27 22 41 32 45 31 46 49] Plaintext : [27 45 35 38 26 31 37 45 42] Plaintext : asil eksp Ciphertext : [1 51 2 18 4 52 51 8 41] Plaintext : [41 44 26 45 47 39 28 31 44] Plaintext : or sumber Ciphertext : [26 3 32 4 8 18 5 23 3] Plaintext : [26 30 27 51 27 26 27 38 27] Plaintext : daya ala Ciphertext : [41 37 5 52 30 2 22 50 52] Plaintext : [39 26 27 46 27 47 26 47 46] Plaintext : m atau ut Ciphertext : [30 29 16 5 14 12 42 31 16] Plaintext : [27 40 33 26 38 47 27 44 26] Plaintext : ang luar Ciphertext : [4 47 36 19 45 26 36 14 3] Plaintext : [40 31 33 31 44 35 55 26 1] Plaintext : negeri. B Ciphertext : [55 45 41 43 10 48 45 52 24] Plaintext : [31 44 27 49 27 38 26 30 27] Plaintext : erawal da Ciphertext : [37 53 29 31 49 50 55 39 43] Plaintext : [44 35 26 29 35 46 27 29 35] Plaintext : ri citaci Ciphertext : [11 39 35 23 14 52 47 38 28] Plaintext : [46 27 26 39 47 38 35 27 26] Plaintext : ta mulia Ciphertext : [9 24 2 35 29 44 4 14 21] Plaintext : [35 40 35 38 27 34 26 28 31] Plaintext : inilah be Ciphertext : [56 36 13 20 56 15 40 14 28] Plaintext : [38 35 27 47 26 39 31 38 27] Plaintext : liau mela Ciphertext : [49 22 49 54 45 47 4 9 27] Plaintext : [40 36 47 46 37 27 40 26 39] Plaintext : njutkan m Ciphertext : [8 5 4 34 46 13 11 9 21] Plaintext : [35 39 42 35 40 51 27 26 30] Plaintext : impinya d Ciphertext : [27 24 31 28 52 13 16 31 31] Plaintext : [35 26 9 31 44 39 27 40 55] Plaintext : i Jerman. Ciphertext : [8 42 46 8 13 37 11 41 3] Plaintext : [26 3 27 38 27 39 26 39 31] Plaintext : Dalam me Ciphertext : [28 3 54 1 16 53 28 14 27] Plaintext : [40 31 39 42 47 34 26 42 31] Plaintext : nempuh pe Ciphertext : [38 28 56 9 56 10 50 2 27] Plaintext : [40 30 35 30 35 37 27 40 26] Plaintext : ndidikan Ciphertext : [49 44 31 17 5 6 12 10 39] Plaintext : [30 35 26 9 31 44 39 27 40] Plaintext : di Jerman Ciphertext : [38 9 49 5 21 22 46 22 5] Plaintext : [56 26 28 31 38 35 27 47 26] Plaintext : , beliau Ciphertext : [16 40 39 14 35 7 5 37 27] Plaintext : [46 35 30 27 37 26 39 31 40] Plaintext : tidak men Ciphertext : [21 22 51 25 36 42 21 7 43] Plaintext : [30 27 42 27 46 37 27 40 26] Plaintext : dapatkan Ciphertext : [0 15 1 47 53 21 21 33 41] Plaintext : [28 31 27 45 35 45 49 27 26] Plaintext : beasiswa Ciphertext : [8 9 50 10 44 9 41 51 13] Plaintext : [39 31 38 27 35 40 37 27 40] Plaintext : melainkan Ciphertext : [7 52 20 22 16 2 46 49 56] Plaintext : [26 30 31 40 33 27 40 26 28] Plaintext : dengan b Ciphertext : [8 53 3 7 14 22 54 21 9] Plaintext : [35 27 51 27 26 45 31 40 30] Plaintext : iaya send Ciphertext : [43 9 55 1 21 32 21 0 40] Plaintext : [35 44 35 26 30 27 44 35 26] Plaintext : iri dari Ciphertext : [37 32 56 7 2 48 4 30 49] Plaintext : [41 44 27 40 33 26 46 47 27] Plaintext : orang tua Ciphertext : [34 44 22 5 24 33 45 15 19] Plaintext : [40 51 27 55 26 0 42 27 37] Plaintext : nya. Apak Ciphertext : [23 56 42 34 16 35 3 28 47] Plaintext : [27 34 26 36 27 39 27 40 26] Plaintext : ah jaman Ciphertext : [50 54 3 37 0 19 35 0 54] Plaintext : [30 47 38 47 26 28 31 38 47] Plaintext : dulu belu Ciphertext : [45 56 7 27 1 39 21 48 32] Plaintext : [39 26 27 30 27 26 28 31 27] Plaintext : m ada bea Ciphertext : [29 34 5 49 40 52 43 1 52] Plaintext : [45 35 45 49 27 56 26 27 46] Plaintext : siswa, at Ciphertext : [14 41 10 27 45 24 31 44 43] Plaintext : [27 47 26 28 31 38 35 27 47] Plaintext : au beliau Ciphertext : [30 8 30 3 46 18 55 37 10] Plaintext : [26 46 35 30 27 37 26 39 27] Plaintext : tidak ma Ciphertext : [51 17 7 7 47 11 3 53 36] Plaintext : [39 42 47 26 39 31 40 30 27] Plaintext : mpu menda Ciphertext : [20 0 19 36 27 20 21 51 7] Plaintext : [42 27 46 37 27 40 40 51 27] Plaintext : patkannya Ciphertext : [25 28 28 11 10 15 51 9 0] Plaintext : [26 5 27 37 46 27 40 51 27] Plaintext : Faktanya Ciphertext : [41 45 3 6 53 52 1 35 38] Plaintext : [56 26 41 44 27 40 33 26 46] Plaintext : , orang t Ciphertext : [27 23 2 30 37 4 10 40 55] Plaintext : [47 27 26 1 55 9 55 26 7] Plaintext : ua B.J. H Ciphertext : [22 37 19 38 34 24 28 1 50] Plaintext : [27 28 35 28 35 31 26 39 31] Plaintext : abibie me Ciphertext : [29 44 38 15 2 12 5 4 38] Plaintext : [44 27 45 27 26 28 27 34 49] Plaintext : rasa bahw Ciphertext : [14 10 33 2 1 17 50 43 37] Plaintext : [27 26 42 31 40 30 35 30 35] Plaintext : a pendidi Ciphertext : [5 6 12 31 16 39 41 47 38] Plaintext : [37 27 40 26 27 40 27 37 40] Plaintext : kan anakn Ciphertext : [7 46 19 14 1 30 18 39 20] Plaintext : [51 27 26 46 35 30 27 37 26] Plaintext : ya tidak Ciphertext : [6 17 33 9 47 9 36 7 50] Plaintext : [28 41 38 31 34 26 30 35 28] Plaintext : boleh dib Ciphertext : [14 13 26 41 10 1 26 47 54] Plaintext : [35 27 51 27 35 26 41 38 31] Plaintext : iayai ole Ciphertext : [42 43 0 54 38 35 14 53 36] Plaintext : [34 26 41 44 27 40 33 26 38] Plaintext : h orang l Ciphertext : [56 7 31 22 10 55 32 6 37] Plaintext : [27 35 40 55 26 18 31 39 47] Plaintext : ain. Semu Ciphertext : [1 3 37 46 34

37 32 21 4] Plaintext : [27 26 28 35 27 51 27 26 30] Plaintext : a biaya d Ciphertext : [50 10 13 41 39 21 28 38 0] Plaintext : [35 46 27 40 33 33 47 40 33] Plaintext : itanggung Ciphertext : [43 44 32 6 37 3 26 3 27] Plaintext : [26 41 38 31 34 26 37 31 30] Plaintext : oleh ked Ciphertext : [16 53 55 6 36 53 52 0 3] Plaintext : [47 27 26 41 44 27 40 33 26] Plaintext : ua orang Ciphertext : [3 43 0 42 19 29 32 33 1] Plaintext : [46 47 27 40 51 27 26 39 31] Plaintext : tuanya me Ciphertext : [1 16 22 49 29 42 26 4 30] Plaintext : [45 37 35 42 47 40 26 39 31] Plaintext : skipun me Ciphertext : [49 31 9 22 8 33 46 33 47] Plaintext : [44 31 37 27 26 28 47 37 27] Plaintext : reka buka Ciphertext : [5 30 7 43 12 48 15 22 5] Plaintext : [40 26 28 31 44 27 45 27 38] Plaintext : n berasal Ciphertext : [45 10 14 10 14 0 26 53 27] Plaintext : [26 30 27 44 35 26 37 27 38] Plaintext : dari kal Ciphertext : [1 46 24 19 51 47 39 38 12] Plaintext : [27 40 33 27 40 26 28 31 44] Plaintext : angan ber Ciphertext : [44 49 52 6 46 27 4 17 4] Plaintext : [27 30 27 55 26 8 28 47 26] Plaintext : ada. Ibu Ciphertext : [21 0 32 37 42 27 51 22 9] Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 39 31] Plaintext : beliau me Ciphertext : [44 9 48 13 9 7 38 44 40] Plaintext : [39 35 38 35 37 35 26 47 45] Plaintext : miliki us Ciphertext : [34 18 44 46 17 12 6 42 21] Plaintext : [27 34 27 26 29 27 46 31 44] Plaintext : aha cater Ciphertext : [21 52 55 24 47 32 23 8 10] Plaintext : [35 40 33 26 30 27 40 26 37] Plaintext : ing dan k Ciphertext : [37 50 1 5 7 30 8 25 41] Plaintext : [41 45 37 41 45 27 40 55 26] Plaintext : oskosan. Ciphertext : [1 2 51 6 32 51 20 11 9] Plaintext : [9 31 44 35 34 26 15 27 51] Plaintext : Jerih Pay Ciphertext : [41 34 54 37 35 54 26 42 16] Plaintext : [27 34 26 1 55 9 55 26 7] Plaintext : ah B.J. H Ciphertext : [25 40 22 17 49 30 31 40 17] Plaintext : [27 28 35 28 35 31 26 18 31] Plaintext : abibie Se Ciphertext : [30 8 26 21 17 17 22 40 4] Plaintext : [38 27 39 27 26 10 47 38 35] Plaintext : lama Kuli Ciphertext : [47 42 1 48 12 28 16 42 3] Plaintext : [27 34 26 3 35 26 9 31 44] Plaintext : ah Di Jer Ciphertext : [45 49 18 4 5 6 15 52 33] Plaintext : [39 27 40 26 3 31 39 35 26] Plaintext : man Demi Ciphertext : [15 12 4 5 27 55 22 27 10] Plaintext : [39 31 44 35 40 33 27 40 37] Plaintext : meringank Ciphertext : [5 55 26 0 28 33 10 35 48] Plaintext : [27 40 26 28 31 28 27 40 26] Plaintext : an beban Ciphertext : [37 32 56 7 2 48 4 30 49] Plaintext : [41 44 27 40 33 26 46 47 27] Plaintext : orang tua Ciphertext : [26 42 37 5 46 25 56 29 30] Plaintext : [26 30 27 38 27 39 26 39 31] Plaintext : dalam me Ciphertext : [30 23 33 7 1 22 50 1 46] Plaintext : [39 28 35 27 51 27 35 26 42] Plaintext : mbiayai p Ciphertext : [50 13 12 1 36 9 7 44 40] Plaintext : [31 40 30 35 30 35 37 27 40] Plaintext : endidikan Ciphertext : [41 15 14 53 6 56 26 40 50] Plaintext : [40 51 27 56 26 1 55 9 55] Plaintext : nya, B.J. Ciphertext : [48 52 10 26 38 45 48 56 30] Plaintext : [26 7 27 28 35 28 35 31 26] Plaintext : Habibie Ciphertext : [35 45 51 5 38 3 6 2 45] Plaintext : [39 31 39 35 38 35 34 26 47] Plaintext : memilih u Ciphertext : [6 54 43 35 32 7 6 27 19] Plaintext : [40 46 47 37 26 46 35 40 33] Plaintext : ntuk ting Ciphertext : [15 2 47 35 27 47 13 3 16] Plaintext : [33 27 38 26 36 27 47 34 26] Plaintext : gal jauh Ciphertext : [8 10 25 42 1 55 1 53 3] Plaintext : [30 27 44 35 26 42 47 45 27] Plaintext : dari pusa Ciphertext : [11 2 33 9 30 1 19 36 50] Plaintext : [46 26 37 41 46 27 26 30 31] Plaintext : t kota de Ciphertext : [47 26 51 46 44 17 10 41 2] Plaintext : [40 33 27 40 26 46 31 39 42] Plaintext : ngan temp Ciphertext : [3 1 16 53 32 18 5 21 54] Plaintext : [27 46 26 46 35 40 33 33 27] Plaintext : at tingga Ciphertext : [27 30 26 28 1 0 27 18 37] Plaintext : [38 26 51 27 40 33 26 39 31] Plaintext : l yang me Ciphertext : [20 24 39 25 45 40 32 29 13] Plaintext : [39 35 38 35 37 35 26 32 27] Plaintext : miliki fa Ciphertext : [51 34 25 48 52 54 5 0 21] Plaintext : [45 35 38 35 46 27 45 26 45] Plaintext : silitas s Ciphertext : [0 55 36 38 13 6 43 9 19] Plaintext : [31 27 30 27 40 51 27 55 26] Plaintext : eadanya. Ciphertext : [45 17 46 6 56 51 21 37 4] Plaintext : [1 27 34 37 27 40 26 28 31] Plaintext : Bahkan be Ciphertext : [28 7 39 11 54 53 49 53 54] Plaintext : [38 35 27 47 26 36 47 33 27] Plaintext : liau juga Ciphertext : [31 0 15 29 11 13 6 33 3] Plaintext : [26 44 31 38 27 26 47 40 46] Plaintext : rela unt Ciphertext : [11 37 2 5 14 10 21 52 30] Plaintext : [47 37 26 28 31 44 36 27 38] Plaintext : uk berjal Ciphertext : [14 38 26 4 25 3 16 19 18] Plaintext : [27 40 26 37 27 37 35 26 30] Plaintext : an kaki d Ciphertext : [29 49 27 50 48 13 32 14 45] Plaintext : [27 44 35 26 46 31 39 42 27] Plaintext : ari tempa Ciphertext : [10 10 4 27 32 1 54 51 8] Plaintext : [46 26 46 35 40 33 33 27 38] Plaintext : t tinggal Ciphertext : [36 35 40 14 32 42 13 5 14] Plaintext : [26 37 31 26 37 27 39 42 47] Plaintext : ke kampu Ciphertext : [35 26 1 55 45 30 48 52 5] Plaintext : [45 26 34 27 40 51 27 26 30] Plaintext : s

hanya d Ciphertext : [23 27 14 22 48 43 39 6 22] Plaintext : [31 39 35 26 39 31 40 33 34] Plaintext : emi mengh Ciphertext : [34 15 29 10 23 35 10 6 37] Plaintext : [31 39 27 46 26 28 35 27 51] Plaintext : emat biay Ciphertext : [48 35 22 48 43 29 36 36 45] Plaintext : [27 26 46 44 27 40 45 42 41] Plaintext : a transpo Ciphertext : [18 48 8 1 42 28 44 31 33] Plaintext : [44 46 27 45 35 55 26 18 31] Plaintext : rtasi. Se Ciphertext : [20 50 38 30 5 40 41 16 52] Plaintext : [38 27 35 40 26 35 46 47 56] Plaintext : lain itu, Ciphertext : [11 20 28 50 49 5 43 13 37] Plaintext : [26 45 31 38 27 39 27 26 39] Plaintext : selama m Ciphertext : [54 32 16 53 11 40 50 42 47] Plaintext : [31 40 31 39 42 47 34 26 18] Plaintext : enempuh S Ciphertext : [49 2 42 11 28 26 18 6 0] Plaintext : [26 30 27 40 26 18 26 30 35] Plaintext : dan S di Ciphertext : [28 17 40 56 56 47 38 27 14] Plaintext : [26 9 31 44 39 27 40 56 26] Plaintext : Jerman, Ciphertext : [12 48 23 43 54 9 42 19 51] Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 45 31] Plaintext : beliau se Ciphertext : [39 29 44 56 3 22 40 29 15] Plaintext : [39 42 27 46 26 30 47 27 26] Plaintext : mpat dua Ciphertext : [43 42 7 45 41 35 21 1 44] Plaintext : [37 27 38 35 26 30 35 37 35] Plaintext : kali diki Ciphertext : [11 53 33 31 40 30 39 51 0] Plaintext : [44 27 26 46 31 38 27 34 26] Plaintext : ra telah Ciphertext : [35 29 18 35 7 50 11 16 23] Plaintext : [39 31 40 35 40 33 33 27 38] Plaintext : meninggal Ciphertext : [18 24 55 4 36 39 38 4 41] Plaintext : [26 30 35 26 9 31 44 39 27] Plaintext : di Jerma Ciphertext : [55 37 16 19 45 9 26 8 20] Plaintext : [40 26 45 31 38 27 39 27 26] Plaintext : n selama Ciphertext : [8 36 41 26 39 21 3 0 43] Plaintext : [39 27 45 27 26 35 46 47 55] Plaintext : masa itu. Ciphertext : [54 30 53 4 21 55 14 16 54] Plaintext : [26 13 27 39 47 40 26 36 31] Plaintext : Namun je Ciphertext : [56 52 4 49 8 16 18 32 17] Plaintext : [44 35 34 26 42 27 51 27 34] Plaintext : rih payah Ciphertext : [41 4 4 4 51 0 50 50 6] Plaintext : [26 28 31 38 35 27 47 26 27] Plaintext : beliau a Ciphertext : [41 51 30 14 27 29 23 10 46] Plaintext : [37 34 35 44 40 51 27 26 46] Plaintext : khirnya t Ciphertext : [49 45 27 35 19 18 43 48 38] Plaintext : [31 44 28 27 51 27 44 26 37] Plaintext : erbayar k Ciphertext : [56 48 38 16 9 48 3 55 8] Plaintext : [27 44 31 40 27 26 39 31 45] Plaintext : arena mes Ciphertext : [43 7 3 19 54 49 0 22 4] Plaintext : [37 35 42 47 40 26 39 31 40] Plaintext : kipun men Ciphertext : [56 15 10 3 37 6 45 0 31] Plaintext : [36 27 38 27 40 35 26 42 31] Plaintext : jalani pe Ciphertext : [38 28 56 9 56 10 50 2 27] Plaintext : [40 30 35 30 35 37 27 40 26] Plaintext : ndidikan Ciphertext : [46 17 21 42 26 31 11 55 30] Plaintext : [30 31 40 33 27 40 26 28 35] Plaintext : dengan bi Ciphertext : [26 15 30 50 47 6 56 44 44] Plaintext : [27 51 27 26 51 27 40 33 26] Plaintext : aya yang Ciphertext : [12 11 34 25 50 25 39 4 16] Plaintext : [46 31 44 28 27 46 27 45 56] Plaintext : terbatas, Ciphertext : [0 38 5 4 31 4 43 1 23] Plaintext : [26 1 55 9 55 26 7 27 28] Plaintext : B.J. Hab Ciphertext : [12 54 0 32 52 56 0 29 48] Plaintext : [35 28 35 31 26 28 31 44 34] Plaintext : ibie berh Ciphertext : [48 30 11 51 14 51 49 12 19] Plaintext : [27 45 35 38 26 39 31 40 51] Plaintext : asil meny Ciphertext : [36 23 32 36 37 36 46 13 36] Plaintext : [31 38 31 45 27 35 37 27 40] Plaintext : elesaikan Ciphertext : [45 54 10 11 51 30 22 33 24] Plaintext : [26 42 31 40 30 35 30 35 37] Plaintext : pendidik Ciphertext : [43 24 26 34 10 29 3 4 44] Plaintext : [27 40 26 18 26 34 35 40 33] Plaintext : an S hing Ciphertext : [45 36 14 13 28 36 27 51 21] Plaintext : [33 27 26 18 26 30 31 40 33] Plaintext : ga S deng Ciphertext : [5 25 14 49 25 23 36 11 37] Plaintext : [27 40 26 38 47 27 44 26 28] Plaintext : an luar b Ciphertext : [14 32 20 9 48 23 14 6 44] Plaintext : [35 27 45 27 26 28 27 35 37] Plaintext : iasa baik Ciphertext : [48 9 35 22 14 51 43 43 27] Plaintext : [55 26 18 31 46 31 38 27 34] Plaintext : . Setelah Ciphertext : [24 52 43 32 19 5 46 16 29] Plaintext : [26 38 47 38 47 45 26 18 26] Plaintext : lulus S Ciphertext : [2 19 26 3 38 21 7 32 22] Plaintext : [27 37 34 35 44 40 51 27 26] Plaintext : akhirnya Ciphertext : [9 45 20 7 1 41 39 18 27] Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 28 31] Plaintext : beliau be Ciphertext : [0 52 21 29 36 38 40 5 34] Plaintext : [44 46 31 37 27 30 26 47 40] Plaintext : rtekad un Ciphertext : [11 20 50 38 25 23 33 33 43] Plaintext : [46 47 37 26 28 31 37 31 44] Plaintext : tuk beker Ciphertext : [44 0 44 34 49 52 40 23 41] Plaintext : [36 27 26 45 31 28 27 33 27] Plaintext : ja sebaga Ciphertext : [29 49 33 45 26 28 5 29 43] Plaintext : [35 26 27 45 35 45 46 31 40] Plaintext : i asisten Ciphertext : [31 31 40 26 49 10 37 41 28] Plaintext : [26 42 44 41 32 31 45 45 41] Plaintext : professo Ciphertext : [18 25 21 30 37 45 7 2 5] Plaintext : [44 26 34 35 40 33 33 27 26] Plaintext : r hingga Ciphertext : [21 0 32 37 42 27 51 22 9] Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 39 31] Plaintext : beliau me Ciphertext : [44 48 37 56 6 12 27 53

32] Plaintext : [40 30 27 42 27 46 26 37 31] Plaintext : ndapat ke Ciphertext : [47 49 11 27 11 7 37 9 44] Plaintext : [45 31 39 42 27 46 27 40 26] Plaintext : sempatan Ciphertext : [10 23 23 12 32 6 31 40 50] Plaintext : [47 40 46 47 37 26 39 31 38] Plaintext : untuk mel Ciphertext : [3 24 17 22 3 54 40 31 41] Plaintext : [27 40 36 47 46 37 27 40 26] Plaintext : anjutkan Ciphertext : [10 41 44 20 14 13 47 55 45] Plaintext : [18 26 30 31 40 33 27 40 26] Plaintext : S dengan Ciphertext : [48 35 47 32 48 15 40 55 4] Plaintext : [28 31 27 45 35 45 49 27 55] Plaintext : beasiswa. Ciphertext : [20 18 48 39 13 39 21 5 46] Plaintext : [26 19 31 42 27 46 26 45 27] Plaintext : Tepat sa Ciphertext : [45 26 43 52 56 26 10 3 27] Plaintext : [27 46 26 47 45 35 27 26 26] Plaintext : at usia Ciphertext : [6 1 30 35 26 13 1 8 8] Plaintext : [46 27 34 47 40 56 26 1 55] Plaintext : tahun, B. Ciphertext : [44 16 39 7 25 40 2 54 50] Plaintext : [9 55 26 7 27 28 35 28 35] Plaintext : J. Habibi Ciphertext : [50 22 43 21 22 18 56 0 27] Plaintext : [31 26 44 31 45 39 35 26 39] Plaintext : e resmi m Ciphertext : [54 43 48 42 48 12 0 31 2] Plaintext : [31 39 42 31 44 41 38 31 34] Plaintext : emperoleh Ciphertext : [31 6 16 3 2 26 11 45 25] Plaintext : [26 33 31 38 27 44 26 3 41] Plaintext : gelar Do Ciphertext : [39 0 46 42 24 5 17 4 6] Plaintext : [37 46 41 44 26 28 35 30 27] Plaintext : ktor bida Ciphertext : [12 6 52 26 56 34 26 55 38] Plaintext : [40 33 26 46 31 37 40 41 38] Plaintext : ng teknol Ciphertext : [11 14 41 52 41 9 43 37 41] Plaintext : [41 33 35 26 42 31 45 27 49] Plaintext : ogi pesaw Ciphertext : [42 28 7 23 20 18 17 2 40] Plaintext : [27 46 26 46 31 44 28 27 40] Plaintext : at terban Ciphertext : [31 0 33 41 13 14 44 16 19] Plaintext : [33 26 30 35 26 9 31 44 39] Plaintext : g di Jerm Ciphertext : [46 54 40 16 52 22 43 4 11] Plaintext : [27 40 55 26 20 45 35 27 26] Plaintext : an. Usia Ciphertext : [45 18 8 35 20 31 52 1 26] Plaintext : [26 46 27 34 47 40 26 30 31] Plaintext : tahun de Ciphertext : [21 11 31 56 33 49 31 9 32] Plaintext : [40 33 27 40 26 33 31 38 27] Plaintext : ngan gela Ciphertext : [14 19 0 2 7 36 39 24 3] Plaintext : [44 26 3 41 37 46 41 44 26] Plaintext : r Doktor Ciphertext : [23 3 26 48 41 53 51 48 49] Plaintext : [28 35 45 27 26 30 35 28 35] Plaintext : bisa dibi Ciphertext : [8 21 8 47 44 25 25 30 49] Plaintext : [38 27 40 33 26 47 45 35 27] Plaintext : lang usia Ciphertext : [35 4 52 11 31 5 21 27 15] Plaintext : [26 51 27 40 33 26 45 27 40] Plaintext : yang san Ciphertext : [44 3 3 45 1 32 31 30 1] Plaintext : [33 27 46 26 28 31 38 35 27] Plaintext : gat belia Ciphertext : [42 1 36 9 45 29 23 23 7] Plaintext : [55 26 1 27 34 37 27 40 26] Plaintext : . Bahkan Ciphertext : [51 7 53 35 9 34 50 24 55] Plaintext : [28 27 40 51 27 37 26 51 27] Plaintext : banyak ya Ciphertext : [6 34 51 44 21 50 25 44 14] Plaintext : [40 33 26 46 35 30 27 37 26] Plaintext : ng tidak Ciphertext : [11 4 7 33 52 7 23 28 44] Plaintext : [42 31 44 29 27 51 27 26 28] Plaintext : percaya b Ciphertext : [40 35 11 1 1 12 50 2 42] Plaintext : [31 38 35 27 47 26 39 31 44] Plaintext : eliau mer Ciphertext : [37 43 32 3 43 28 14 17 53] Plaintext : [47 42 27 37 27 40 26 38 47] Plaintext : upakan lu Ciphertext : [30 14 13 26 10 14 8 46 49] Plaintext : [38 47 45 27 40 26 18 56 26] Plaintext : lusan S, Ciphertext : [23 36 9 16 26 12 19 39 53] Plaintext : [39 31 40 33 35 40 33 27 46] Plaintext : mengingat Ciphertext : [10 17 23 36 1 38 43 28 8] Plaintext : [26 49 27 36 27 34 26 28 31] Plaintext : wajah be Ciphertext : [48 26 23 53 49 40 34 23 29] Plaintext : [38 35 27 47 26 51 27 40 33] Plaintext : liau yang Ciphertext : [48 15 42 6 2 38 14 7 50] Plaintext : [26 28 27 28 51 26 32 27 29] Plaintext : baby fac Ciphertext : [6 14 17 10 21 20 44 55 56] Plaintext : [31 55 26 18 31 38 27 39 27] Plaintext : e. Selama Ciphertext : [24 41 41 35 1 47 9 7 7] Plaintext : [26 34 35 30 47 42 26 30 35] Plaintext : hidup di Ciphertext : [28 17 40 56 56 47 38 27 14] Plaintext : [26 9 31 44 39 27 40 56 26] Plaintext : Jerman, Ciphertext : [27 56 28 35 12 16 50 13 32] Plaintext : [1 55 9 55 26 7 27 28 35] Plaintext : B.J. Habi Ciphertext : [13 25 52 3 47 7 36 56 45] Plaintext : [28 35 31 26 39 31 40 36 27] Plaintext : bie menja Ciphertext : [45 14 52 21 28 4 18 13 45] Plaintext : [30 35 26 46 31 44 28 35 27] Plaintext : di terbia Ciphertext : [3 10 22 9 16 0 3 52 6] Plaintext : [45 27 26 47 40 46 47 37 26] Plaintext : sa untuk Ciphertext : [6 3 26 33 4 5 5 3 38] Plaintext : [39 31 40 33 27 46 27 45 35] Plaintext : mengatasi Ciphertext : [3 17 14 1 32 27 9 7 54] Plaintext : [26 45 31 33 27 38 27 26 42] Plaintext : segala p Ciphertext : [9 1 45 17 11 14 12 39 11] Plaintext : [31 44 39 27 45 27 38 27 34] Plaintext : ermasalah Ciphertext : [17 49 35 41 6 32 32 34 22] Plaintext : [27 40 26 45 31 40 30 35 44] Plaintext : an sendir Ciphertext : [19 53 48 40 38 51 23 26 56] Plaintext : [35 55 26 1 27 34 37 27 40] Plaintext : i. Bahkan Ciphertext : [38 9 49 5 21 22 46 22 5] Plaintext : [56 26 28 31 38 35 27 47 26] Plaintext : , beliau Ciphertext : [38 1 44 39 11

43 35 42 54] Plaintext : [36 47 33 27 26 39 27 45 35] Plaintext : juga masi Ciphertext : [33 14 0 25 51 12 32 53 5] Plaintext : [34 26 39 31 40 31 44 27 42] Plaintext : h menerap Ciphertext : [24 35 56 23 6 23 48 11 36] Plaintext : [37 27 40 26 40 35 38 27 35] Plaintext : kan nilai Ciphertext : [10 4 3 34 40 49 15 34 23] Plaintext : [40 35 38 27 35 26 51 27 40] Plaintext : nilai yan Ciphertext : [2 47 33 16 49 10 19 35 42] Plaintext : [33 26 45 47 30 27 34 26 30] Plaintext : g sudah d Ciphertext : [47 48 13 51 31 9 7 6 3] Plaintext : [35 27 36 27 44 37 27 40 26] Plaintext : iajarkan Ciphertext : [37 32 56 7 2 48 4 30 49] Plaintext : [41 44 27 40 33 26 46 47 27] Plaintext : orang tua Ciphertext : [2 44 56 22 7 13 47 7 17] Plaintext : [40 51 27 26 45 31 38 27 39] Plaintext : nya selam Ciphertext : [41 26 5 48 35 14 54 25 51] Plaintext : [27 26 30 35 26 8 40 30 41] Plaintext : a di Indo Ciphertext : [0 52 18 52 34 55 27 52 51] Plaintext : [40 31 45 35 27 26 30 47 38] Plaintext : nesia dul Ciphertext : [22 22 31 4 2 9 40 11 14] Plaintext : [47 26 45 27 27 46 26 39 31] Plaintext : u saat me Ciphertext : [29 30 31 19 35 41 7 37 12] Plaintext : [40 36 27 38 27 40 35 26 37] Plaintext : njalani k Ciphertext : [48 12 38 35 24 11 5 11 39] Plaintext : [31 34 35 30 47 42 27 40 26] Plaintext : ehidupan Ciphertext : [49 44 31 17 5 6 12 10 39] Plaintext : [30 35 26 9 31 44 39 27 40] Plaintext : di Jerman Ciphertext : [0 36 14 30 8 22 29 54 27] Plaintext : [55 26 18 27 38 27 34 26 45] Plaintext : . Salah s Ciphertext : [49 34 51 53 32 33 29 50 10] Plaintext : [27 46 47 26 34 27 38 26 51] Plaintext : atu hal y Ciphertext : [13 51 56 1 48 11 21 1 52] Plaintext : [27 40 33 26 28 31 38 35 27] Plaintext : ang belia Ciphertext : [18 26 3 33 11 7 14 47 16] Plaintext : [47 26 45 47 37 27 35 26 30] Plaintext : u sukai d Ciphertext : [36 4 42 43 0 19 54 9 11] Plaintext : [35 26 9 31 44 39 27 40 26] Plaintext : i Jerman Ciphertext : [21 39 32 4 4 56 42 13 0] Plaintext : [27 30 27 38 27 34 26 42 31] Plaintext : adalah pe Ciphertext : [48 16 36 35 1 0 15 25 49] Plaintext : [44 42 47 45 46 27 37 27 27] Plaintext : rpustakaa Ciphertext : [4 11 28 1 3 25 23 52 27] Plaintext : [40 40 51 27 55 26 12 31 40] Plaintext : nnya. Men Ciphertext : [33 36 55 48 14 14 35 28 7] Plaintext : [47 44 47 46 26 28 31 38 35] Plaintext : urut beli Ciphertext : [20 48 11 27 19 29 22 40 25] Plaintext : [27 47 56 26 42 31 44 42 47] Plaintext : au, perpu Ciphertext : [20 24 46 35 54 40 8 35 43] Plaintext : [45 46 27 37 27 27 40 26 30] Plaintext : stakaan d Ciphertext : [36 4 42 43 0 19 54 9 11] Plaintext : [35 26 9 31 44 39 27 40 26] Plaintext : i Jerman Ciphertext : [44 37 46 43 1 9 1 34 35] Plaintext : [28 47 37 27 26 38 31 28 35] Plaintext : buka lebi Ciphertext : [14 13 46 38 33 56 0 47 13] Plaintext : [34 26 38 27 39 27 26 30 27] Plaintext : h lama da Ciphertext : [38 54 14 48 44 12 3 47 13] Plaintext : [40 26 38 31 28 35 34 26 28] Plaintext : n lebih b Ciphertext : [13 9 35 51 44 27 51 11 41] Plaintext : [31 28 27 45 26 47 40 46 47] Plaintext : ebas untu Ciphertext : [39 45 4 49 28 38 44 20 46] Plaintext : [37 26 30 35 37 47 40 36 47] Plaintext : k dikunju Ciphertext : [50 10 11 49 35 45 46 1 50] Plaintext : [40 33 35 55 26 7 27 38 26] Plaintext : ngi. Hal Ciphertext : [23 5 18 29 49 2 33 14 30] Plaintext : [35 40 35 26 39 31 39 28 47] Plaintext : ini membu Ciphertext : [11 34 12 4 56 36 8 24 28] Plaintext : [27 46 26 1 55 9 55 26 7] Plaintext : at B.J. H Ciphertext : [22 37 19 38 34 24 28 1 50] Plaintext : [27 28 35 28 35 31 26 39 31] Plaintext : abibie me Ciphertext : [26 46 13 25 35 50 4 23 26] Plaintext : [44 27 45 27 26 39 31 39 35] Plaintext : rasa memi Ciphertext : [41 36 11 46 9 37 49 47 35] Plaintext : [38 35 37 35 26 37 31 45 31] Plaintext : liki kese Ciphertext : [27 20 0 27 33 44 50 44 21] Plaintext : [39 42 27 46 27 40 26 51 27] Plaintext : mpatan ya Ciphertext : [35 55 39 3 33 8 49 48 3] Plaintext : [40 33 26 38 31 28 35 34 26] Plaintext : ng lebih Ciphertext : [17 23 30 9 4 55 6 38 30] Plaintext : [28 31 45 27 44 26 30 27 38] Plaintext : besar dal Ciphertext : [43 52 31 8 21 16 27 8 31] Plaintext : [27 39 26 34 27 38 26 39 31] Plaintext : am hal me Ciphertext : [14 56 38 45 3 12 15 54 48] Plaintext : [40 27 39 28 27 34 26 49 27] Plaintext : nambah wa Ciphertext : [34 36 5 33 6 11 11 23 39] Plaintext : [49 27 45 27 40 26 30 27 40] Plaintext : wasan dan Ciphertext : [6 55 7 15 54 21 55 6 44] Plaintext : [26 42 31 40 33 31 46 27 34] Plaintext : pengetah Ciphertext : [29 4 22 13 12 9 28 2 20] Plaintext : [47 27 40 26 45 31 38 27 39] Plaintext : uan selam Ciphertext : [49 9 36 56 13 35 32 34 28] Plaintext : [27 26 30 35 26 9 31 44 39] Plaintext : a di Jerm Ciphertext : [46 49 29 0 50 40 29 56 38] Plaintext : [27 40 55 26 11 31 28 35 34] Plaintext : an. Lebih Ciphertext : [23 5 31 28 3 47 5 8 32] Plaintext : [26 30 27 44 35 26 35 46 47] Plaintext : dari itu Ciphertext : [26 23 20 12 15 23 40 33 13] Plaintext : [56 26 27 30 27 26 45 27 46] Plaintext : , ada sat Ciphertext : [14 3 54 41 31 48 20 30 49] Plaintext : [47 26 29 31 44 35 46

27 26] Plaintext : u cerita Ciphertext : [41 39 35 17 10 43 39 18 38] Plaintext : [38 47 29 47 26 51 27 40 33] Plaintext : lucu yang Ciphertext : [23 25 8 1 19 24 0 42 21] Plaintext : [26 30 35 27 38 27 39 35 26] Plaintext : dialami Ciphertext : [27 2 54 49 37 0 4 14 5] Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 45 27] Plaintext : beliau sa Ciphertext : [28 12 24 56 42 52 40 9 49] Plaintext : [27 46 26 39 31 40 31 39 42] Plaintext : at menemp Ciphertext : [47 25 11 31 38 14 37 56 37] Plaintext : [47 34 26 45 46 47 30 35 26] Plaintext : uh studi Ciphertext : [49 44 31 17 5 6 12 10 39] Plaintext : [30 35 26 9 31 44 39 27 40] Plaintext : di Jerman Ciphertext : [45 41 31 36 48 14 17 8 4] Plaintext : [55 26 10 31 39 27 39 42 47] Plaintext : . Kemampu Ciphertext : [16 18 31 13 50 26 55 31 50] Plaintext : [27 40 26 28 27 34 27 45 27] Plaintext : an bahasa Ciphertext : [10 31 8 35 18 38 45 25 1] Plaintext : [26 9 31 44 39 27 40 26 1] Plaintext : Jerman B Ciphertext : [18 36 24 7 34 44 28 9 9] Plaintext : [55 9 55 26 7 27 28 35 28] Plaintext : .J. Habib Ciphertext : [35 3 26 15 0 28 13 3 27] Plaintext : [35 31 26 51 27 40 33 26 30] Plaintext : ie yang d Ciphertext : [11 24 21 9 39 50 31 19 21] Plaintext : [35 26 27 46 27 45 26 44 27] Plaintext : i atas ra Ciphertext : [27 42 38 14 12 11 13 18 16] Plaintext : [46 27 44 27 46 27 26 47 40] Plaintext : tarata un Ciphertext : [3 7 4 36 19 9 49 44 8] Plaintext : [46 47 37 26 41 44 27 40 33] Plaintext : tuk orang Ciphertext : [27 35 55 28 40 51 52 3 8] Plaintext : [26 27 45 35 40 33 26 39 31] Plaintext : asing me Ciphertext : [24 51 29 7 17 32 49 53 31] Plaintext : [39 28 47 27 46 26 46 31 39] Plaintext : mbuat tem Ciphertext : [6 39 39 53 23 31 56 30 5] Plaintext : [27 40 46 31 39 27 40 26 28] Plaintext : anteman b Ciphertext : [16 6 7 37 51 15 31 10 13] Plaintext : [31 38 35 27 47 26 39 31 39] Plaintext : eliau mem Ciphertext : [19 4 9 19 7 29 6 18 42] Plaintext : [42 31 44 46 27 40 51 27 37] Plaintext : pertanyak Ciphertext : [51 6 39 21 14 23 40 45 31] Plaintext : [27 40 26 37 31 46 47 44 47] Plaintext : an keturu Ciphertext : [23 12 43 5 38 15 0 33 15] Plaintext : [40 27 40 26 30 27 40 26 36] Plaintext : nan dan j Ciphertext : [49 26 8 23 8 56 55 12 39] Plaintext : [47 33 27 26 27 45 27 38 26] Plaintext : uga asal Ciphertext : [33 29 15 53 54 53 28 37 27] Plaintext : [47 45 47 38 26 28 31 38 35] Plaintext : usul beli Ciphertext : [46 27 48 27 54 25 34 48 44] Plaintext : [27 47 55 26 1 27 34 37 27] Plaintext : au. Bahka Ciphertext : [48 34 6 32 29 23 18 51 5] Plaintext : [40 26 42 27 30 27 26 27 37] Plaintext : n pada ak Ciphertext : [53 17 39 21 17 25 10 51 28] Plaintext : [34 35 44 40 51 27 26 28 31] Plaintext : hirnya be Ciphertext : [17 43 32 10 16 44 44 26 25] Plaintext : [38 35 27 47 26 34 27 44 47] Plaintext : liau haru Ciphertext : [28 21 10 50 43 22 25 39 4] Plaintext : [45 26 39 31 40 36 27 49 27] Plaintext : s menjawa Ciphertext : [18 26 1 14 52 54 48 6 30] Plaintext : [28 26 30 31 40 33 27 40 26] Plaintext : b dengan Ciphertext : [55 25 5 54 47 20 53 40 15] Plaintext : [29 27 40 30 27 27 40 26 28] Plaintext : candaan b Ciphertext : [30 3 28 20 16 43 52 24 29] Plaintext : [27 34 49 27 26 27 51 27 34] Plaintext : ahwa ayah Ciphertext : [53 10 45 52 28 35 33 7 18] Plaintext : [40 51 27 26 37 27 40 35 28] Plaintext : nya kanib Ciphertext : [39 27 51 47 41 33 24 50 41] Plaintext : [27 38 26 42 31 44 40 27 34] Plaintext : al pernah Ciphertext : [52 56 49 24 46 9 55 54 33] Plaintext : [26 39 27 37 27 40 26 30 27] Plaintext : makan da Ciphertext : [44 13 44 4 44 32 4 8 18] Plaintext : [33 35 40 33 26 41 44 27 40] Plaintext : ging oran Ciphertext : [23 7 5 10 38 45 31 53 14] Plaintext : [33 26 9 31 44 39 27 40 26] Plaintext : g Jerman Ciphertext : [50 14 3 47 22 53 11 1 56] Plaintext : [45 31 34 35 40 33 33 27 26] Plaintext : sehingga Ciphertext : [32 25 24 25 37 39 14 40 29] Plaintext : [45 31 36 27 37 26 45 27 27] Plaintext : sejak saa Ciphertext : [48 45 49 41 9 9 49 12 19] Plaintext : [46 26 35 46 47 26 28 31 38] Plaintext : t itu bel Ciphertext : [41 45 43 34 3 16 9 16 30] Plaintext : [35 27 47 26 39 31 39 35 38] Plaintext : iau memil Ciphertext : [52 18 39 24 3 37 34 15 12] Plaintext : [35 37 35 26 30 27 44 27 34] Plaintext : iki darah Ciphertext : [1 47 13 17 16 12 11 37 26] Plaintext : [26 9 31 44 39 27 40 55 26] Plaintext : Jerman. Ciphertext : [32 33 3 6 39 45 8 40 10] Plaintext : [10 41 39 35 46 39 31 40 26] Plaintext : Komitmen Ciphertext : [48 35 40 51 44 7 37 37 56] Plaintext : [30 27 40 26 46 31 37 27 30] Plaintext : dan tekad Ciphertext : [23 6 20 31 22 45 12 18 8] Plaintext : [26 28 31 38 35 27 47 26 47] Plaintext : beliau u Ciphertext : [17 41 27 42 13 17 3 38 38] Plaintext : [40 46 47 37 26 39 31 40 36] Plaintext : ntuk menj Ciphertext : [28 10 6 53 41 36 37 42 11] Plaintext : [27 30 35 26 51 27 40 33 26] Plaintext : adi yang Ciphertext : [4 16 25 21 7 13 56 8 55] Plaintext : [46 31 44 28 27 35 37 26 30] Plaintext : terbaik d Ciphertext : [6 29 54 22 9 32 2 51 12] Plaintext : [27 40 26 39 31 38 31 28 35]

Plaintext : an melebi Ciphertext : [50 36 36 32 14 30 33 22 51] Plaintext : [34 35 26 41 44 27 40 33 41] Plaintext : hi orango Ciphertext : [29 50 17 1 54 9 28 47 44] Plaintext : [44 27 40 33 26 30 35 26 9] Plaintext : rang di J Ciphertext : [22 20 17 29 3 38 4 10 31] Plaintext : [31 44 39 27 40 26 30 27 38] Plaintext : erman dal Ciphertext : [10 19 55 11 27 7 51 35 52] Plaintext : [27 39 26 34 27 38 26 42 31] Plaintext : am hal pe Ciphertext : [33 2 16 51 13 46 54 41 46] Plaintext : [40 33 31 46 27 34 47 27 40] Plaintext : ngetahuan Ciphertext : [6 50 28 50 13 25 16 24 5] Plaintext : [26 28 31 44 34 27 45 35 38] Plaintext : berhasil Ciphertext : [46 6 48 51 29 18 6 7 16] Plaintext : [26 39 31 39 28 47 27 46 26] Plaintext : membuat Ciphertext : [48 31 43 22 41 6 17 3 49] Plaintext : [28 31 38 35 27 47 26 30 35] Plaintext : beliau di Ciphertext : [56 14 6 15 16 6 34 7 55] Plaintext : [27 37 47 35 26 37 31 39 27] Plaintext : akui kema Ciphertext : [50 5 0 16 47 25 20 9 49] Plaintext : [39 42 47 27 40 40 51 27 26] Plaintext : mpuannya Ciphertext : [11 2 40 22 0 10 16 28 54] Plaintext : [41 38 31 34 26 30 47 40 35] Plaintext : oleh duni Ciphertext : [24 8 14 22 19 41 45 31 11] Plaintext : [27 55 26 1 27 34 37 27 40] Plaintext : a. Bahkan Ciphertext : [36 33 45 35 40 35 45 3 23] Plaintext : [26 34 35 40 33 33 27 26 45] Plaintext : hingga s Ciphertext : [30 54 53 38 54 55 20 15 28] Plaintext : [27 27 46 26 35 40 35 26 28] Plaintext : aat ini b Ciphertext : [49 16 15 10 45 50 54 35 26] Plaintext : [31 38 35 27 47 26 30 35 37] Plaintext : eliau dik Ciphertext : [33 22 24 46 3 29 48 46 31] Plaintext : [31 40 27 38 26 45 31 28 27] Plaintext : enal seba Ciphertext : [18 23 48 27 1 23 56 1 2] Plaintext : [33 27 35 26 45 41 45 41 37] Plaintext : gai sosok Ciphertext : [32 37 16 38 5 16 6 26 51] Plaintext : [26 51 27 40 33 26 36 31 40] Plaintext : yang jen Ciphertext : [30 2 43 40 2 32 27 24 42] Plaintext : [35 47 45 26 30 27 40 26 30] Plaintext : ius dan d Ciphertext : [46 43 2 11 12 48 34 43 46] Plaintext : [35 37 27 33 47 39 35 26 41] Plaintext : ikagumi o Ciphertext : [41 56 24 46 50 12 1 29 27] Plaintext : [38 31 34 26 30 47 40 35 27] Plaintext : leh dunia Ciphertext : [12 10 46 46 55 7 7 14 55] Plaintext : [26 37 34 47 45 47 45 40 51] Plaintext : khususny Ciphertext : [39 53 25 15 27 10 6 27 9] Plaintext : [27 26 42 27 44 27 26 42 31] Plaintext : a para pe Ciphertext : [33 40 14 21 12 53 22 4 56] Plaintext : [40 30 47 30 47 37 26 27 45] Plaintext : nduduk as Ciphertext : [44 32 8 35 24 16 47 5 27] Plaintext : [38 35 26 9 31 44 39 27 40] Plaintext : li Jerman Ciphertext : [44 54 26 43 11 11 55 17 33] Plaintext : [26 38 34 41 55 14 23 23 23] Plaintext : lho.OXXX

Perjuangan B.J. Habibie Saat Kuliah di Jerman Perjuangan B.J. Habibie Saat Kuliah di Jerman Ini Akan Menginspirasi Kalian Kali ini kita akan kembali dengan kisah inspiratif dari salah satu orang hebat dari Indonesia yaitu B.J. Habibie. Beliau juga memiliki kisah hidup yang patut untuk diteladani. Salah satunya adalah kisah hidup beliau saat menyelesaikan kuliah di Jerman. Kalian penasaran dengan kisah beliau Simak ulasannya berikut ini ya Menimba Ilmu Di Jerman Dengan Biaya Sendiri B.J. Habibie muda merupakan salah satu anak muda Indonesia yang memiliki semangat juang tinggi dalam ilmu pendidikan. Melanjutkan pendidikan di Jerman bisa dibilang sebagai salah satu keputusan hidup yang menantang dalam hidup beliau. Sebelum melanjutkan pendidikan di Jerman, sebenarnya B.J. Habibie sudah mengambil kuliah elektro di ITB selama bulan. Namun setelahnya, beliau memutuskan untuk melanjutkan pendidikan S dan S nya di Jerman. Beliau bertekad menjadi orang yang berguna bagi bangsanya dan memiliki citacita untuk membuat pesawat terbang yang bisa membawa rakyat Indonesia ke titiktitik maritim luas di Indonesia. Tentunya beliau ingin mimpi ini diwujudkan dengan keringat rakyat bukannya biaya hasil ekspor sumber daya alam atau utang luar negeri. Berawal dari citacita mulia inilah beliau melanjutkan mimpinya di Jerman. Dalam menempuh pendidikan di Jerman, beliau tidak mendapatkan beasiswa melainkan dengan biaya sendiri dari orang tuanya. Apakah jaman dulu belum ada beasiswa, atau beliau tidak mampu mendapatkannya Faktanya, orang tua B.J. Habibie merasa bahwa pendidikan anaknya tidak boleh dibiayai oleh orang lain. Semua biaya ditanggung oleh kedua orang tuanya meskipun mereka bukan berasal dari kalangan berada. Ibu beliau memiliki usaha catering dan koskosan. Jerih Payah B.J. Habibie Selama Kuliah Di Jerman Demi

meringankan beban orang tua dalam membiayai pendidikannya, B.J. Habibie memilih untuk tinggal jauh dari pusat kota dengan tempat tinggal yang memiliki fasilitas seadanya. Bahkan beliau juga rela untuk berjalan kaki dari tempat tinggal ke kampus hanya demi menghemat biaya transportasi. Selain itu, selama menempuh S dan S di Jerman, beliau sempat dua kali dikira telah meninggal di Jerman selama masa itu. Namun jerih payah beliau akhirnya terbayar karena meskipun menjalani pendidikan dengan biaya yang terbatas, B.J. Habibie berhasil menyelesaikan pendidikan S hingga S dengan luar biasa baik. Setelah lulus S akhirnya beliau bertekad untuk bekerja sebagai asisten professor hingga beliau mendapat kesempatan untuk melanjutkan S dengan beasiswa. Tepat saat usia tahun, B.J. Habibie resmi memperoleh gelar Doktor bidang teknologi pesawat terbang di Jerman. Usia tahun dengan gelar Doktor bisa dibilang usia yang sangat belia. Bahkan banyak yang tidak percaya beliau merupakan lulusan S, mengingat wajah beliau yang baby face. Selama hidup di Jerman, B.J. Habibie menjadi terbiasa untuk mengatasi segala permasalahan sendiri. Bahkan, beliau juga masih menerapkan nilainilai yang sudah diajarkan orang tuanya selama di Indonesia dulu saat menjalani kehidupan di Jerman. Salah satu hal yang beliau sukai di Jerman adalah perpustakaannya. Menurut beliau, perpustakaan di Jerman buka lebih lama dan lebih bebas untuk dikunjungi. Hal ini membuat B.J. Habibie merasa memiliki kesempatan yang lebih besar dalam hal menambah wawasan dan pengetahuan selama di Jerman. Lebih dari itu, ada satu cerita lucu yang dialami beliau saat menempuh studi di Jerman. Kemampuan bahasa Jerman B.J. Habibie yang di atas ratarata untuk orang asing membuat temanteman beliau mempertanyakan keturunan dan juga asal usul beliau. Bahkan pada akhirnya beliau harus menjawab dengan candaan bahwa ayahnya kanibal pernah makan daging orang Jerman sehingga sejak saat itu beliau memiliki darah Jerman. Komitmen dan tekad beliau untuk menjadi yang terbaik dan melebihi orangorang di Jerman dalam hal pengetahuan berhasil membuat beliau diakui kemampuannya oleh dunia. Bahkan hingga saat ini beliau dikenal sebagai sosok yang jenius dan dikagumi oleh dunia khususnya para penduduk asli Jerman lho.OXXX