Nama : Adelia Putri Widyasari

NIM : A11.2022.14426  
Kelas : A11.43UG1

**KUIS PLAYFAIR CIPHER**

**Plaintext**

pada jaman dahulu kala di lembah gunung telomayo hiduplah sepasang suami istri yang bernama ki hajar dan nyai selakanta mereka hidup sederhana dan belum dikarunia keturunan ki hajar akhirnya memutuskan untuk pergi bertapa di gunung telomoyo untuk memohon kepada yang maha kuasa agar dikarunia seorang anak setelah beberapa lama ki hajar bertapa di gunung sang istri kemudian hamil perut nyai selakanta pun semakin hari semakin membesar hingga akhirnya melahirkan seorang anak namun betapa terkejutnya nyai selakanta ternyata yang dilahirkan olehnya bukanlah bayi manusia melainkan seekor naga ajaibnya naga tersebut dapat berbicara dan nyai selakanta pun menamainya baru klinting hari demi hari naga baru klinting semakin besar hingga pada suatu hari dia bertanya kepada ibunya ibu di manakah keberadaan ayahku nyai selakanta pun memberitahukan bahwa ayahnya sedang bertapa di lereng gunung telomoyo naga baru klinting pun pergi kesana dan bertemu seorang pria tua yang merupakan ayahnya ki hajar tidak percaya begitu saja dengan naga baru klinting jika kamu memang anakku coba lingkari gunung ini dengan tubuhmu naga baru klinting melaksanakan dan berhasil ki hajar akhimya percaya setelah melihat klintingan lonceng kecil yang dikalungkan nyai selakanta di leher baru klinting dan supaya dirinya berubah menjadi manusia ia harus bertapa di bukit tugur naga baru khlintingpun dengan senang hati melaksanakan perintah ayahnya tersebut pada saat itu penduduk desa yang berada di bawah bukit tugur sedang berburu binatang buruan di hutan tiba tiba mereka melihat naga baru klinting yang diam di dalam gua oleh karena mereka tidak satupun mendapatkan binatang akhirnya para penduduk itu memotong tubuh naga baru klinting untuk di jadikan makanan kemudian para penduduk desa itu pulang dan mengadakan pesta besarbesaran karena telah mendapatkan daging yang banyak ketika mereka sedang menikmati makanan pesta datanglah seorang anak kecil yang kumel dan bau anak itu mendekat dan berharap untuk diberikan makanan namun penduduk desa menolaknya pergilah kau dasar pengemis tubuhmu kotor dan bau melihat kejadian itu seorang nenek tua yang bemama nyai latung merasa kasihan nak ikutlah ke rumah nenek kata nenek itu anak itu lalu mengikuti ke rumahnya disana ia diberi makanan yang banyak hingga menghabiskan semua makanan yang dihidangkan terimakasih nenek sangat baik tidak seperti penduduk desa itu kata anak itu sebelum pergi anak itu berpesan bahwa jika nanti mendengar suara gemuruh carilah sebuah lesung dan naiklah diatasnya kemudian anak tersebut kembali ke pesta yang meriah itu ia kembali meminta makanan kepada warga desa pak kasihanilah saya pak berilah makanan sedikit saja akan tetapi penduduk desa itu makin menjadi marah kamu lagi sana pergi jauh kamu sudah mengganggu pesta disini kata seorang warga desa sambil menendang anak itu hingga tersungkur anak itu kemudian bangkit dan mengeluarkan sebuah lidi lalu ditancapkannya di tanah wahai kalian penduduk desa jika kalian bisa mencabut lidi ini aku akan pergi dan tidak mengganggu kalian lagi pinta anakitu satu persatu warga desa mencoba mencabut lidi itu tetapi anehnya tidak ada seorangpun dapat mencabutnya payah kalian hanya mencabut lidi sekecil itu saja tidak mampu ejek anak itu akhirnya anak itu mencabut lidi yang tertancap di tanah tiba tiba lubang tanah bekas tancapan lidi tersebut mengeluarkan air yang semakin lama semakin deras air tersebut berubah menjadi banjir yang besar hingga menenggelamkan seluruh desa yang angkuh tersebut tak seorangpun dapat selamat kecuali nenek tua yang menaiki iesungnya tak lama setelah itu ki hajsar mendatangi anak kecil tersebut dan mengajaknya pergi menemui nyai selakanta ternyata anak kecil itu adalah penjelmaan dari naga baru klinting yang tubuhnya telah dimakan penduduk desa hingga saat ini rendaman air itu masih ada dan menjadi telaga yang dikenal dengan telaga rawa pening

1. Bagaimana kombinasi kunci matriks 5 x 5 dari nama depan Anda?

Nama depan : ADELIA

Matriks:

a d e l i

b c f g h

j k m n o

p r s t u

v w x y z

1. Bagaimana hasil digraf/digram?

**Digraf Plaintext**

[ pa da ja ma nd ah ul uk al ad il em ba hg un un gt el om ay oh id up la hs ep as an gs ua mi is tr iy an gb er na ma ki ha ja rd an ny ai se la ka nt am er ek ah id up se de rh an ad an be lu md ik ar un ia ke tu ru na nk ih aj ar ak hi rn ya me mu tu sk an un tu kp er gi be rt ap ad ig un un gt el om oy ou nt uk me mo ho nk ep ad ay an gm ah ak ua sa ag ar di ka ru ni as eo ra ng an ak se te la hb eb er ap al am ak ih aj ar be rt ap ad ig un un gs an gi st ri ke mu di an ha mi lp er ut ny ai se la ka nt ap un se ma ki nh ar is em ak in me mb es ar hi ng ga ak hi rn ya me la hi rk an se or an ga na kn am un be ta pa te rk ej ut ny an ya is el ak an ta te rn ya ta ya ng di la hi rk an ol eh ny ab uk an la hb ay im an us ia me la in ka ns ew ek or na ga aj ai bn ya na ga te rs eb ut da pa tb er bi ca ra da nw ny ai se la ka nt ap un me na ma in ya ba ru kl in ti ng ha ri de mi ha ri na ga ba ru kl in ti ng se ma ki nb es ar hi ng ga pa da su at uh ar id ia be rt an ya ke pa da ib un ya ib ud im an ak ah ke be ra da an ay ah ku ny ai se la ka nt ap un me mb er it ah uk an ba hw aw ay ah ny as ed an gb er ta pa di le re ng gu nu ng te lo mo yo na ga ba ru kl in ti ng pu np er gi ke sa na da nb er te mu se or an gp ri at ua ya ng me ru pa ka na ya hn ya ki ha ja rt id ak pe rc ay ab eg it us aj ad en ga nw na ga ba ru kl in ti ng ji ka ka mu me ma ng an ak ku co ba li ng ka ri gu nu ng in id en ga nt ub uh mu na ga ba ru kl in ti ng me la ks an ak an da nb er ha si lk ih aj ar ak hi my ap er ca ya se te la hm el ih at kl in ti ng an lo nc en gk ec il ya ng di ka lu ng ka nw ny ai se la ka nt ad il eh er ba ru kl in ti ng da ns up ay ad ir in ya be ru ba hm en ja di ma nu si ai ah ar us be rt ap ad ib uk it tu gu rn ag ab ar uk hl in ti ng pu nd en ga ns en an gh at im el ak sa na ka np er in ta ha ya hn ya te rs eb ut pa da sa at it up en du du kd es ay an gb er ad ad ib aw ah bu ki tw tu gu rs ed an gb er bu ru bi na ta ng bu ru an di hu ta nt ib at ib am er ek am el ih at na ga ba ru kl in ti ng ya ng di am di da la mg ua ol eh ka re na me re ka ti da ks at up un me nd ap at ka nb in at an ga kh ir ny ap ar ap en du du ki tu me mo to ng tu bu hn ag ab ar uk li nt in gu nt uk di ja di ka nm ak an an ke mu di an pa ra pe nd ud uk de sa it up ul an gd an me ng ad ak an pe st ab es ar be sa ra nk ar en at el ah me nd ap at ka nd ag in gy an gb an ya kw ke ti ka me re ka se da ng me ni km at im ak an an pe st ad at an gl ah se or an ga na kw ke ci ly an gk um el da nb au an ak it um en de ka td an be rh ar ap un tu kd ib er ik an ma ka na nw na mu np en du du kd es am en ol ak ny ap er gi la hk au da sa rp en ge mi st ub uh mu ko to rd an ba um el ih at ke ja di an it us eo ra ng ne ne kt ua ya ng be ma ma ny ai la tu ng me ra sa ka si ha nw na ki ku tl ah ke ru ma hn en ek ka ta ne ne ki tu an ak it ul al um en gi ku ti ke ru ma hn ya di sa na ia di be ri ma ka na ny an gb an ya kh in gw ga me ng ha bi sk an se mu am ak an an ya ng di hi da ng ka nt er im ak as ih ne ne ks an ga tb ai kt id ak se pe rt ip en du du kd es ai tu ka ta an ak it us eb el um pe rg ia na ki tu be rp es an ba hw aj ik an an ti me nd en ga rs ua ra ge mu ru hc ar il ah se bu ah le su ng da nw na ik la hd ia ta sn ya ke mu di an an ak te rs eb ut ke mb al ik ep es ta ya ng me ri ah it ui ak em ba li me mi nt am ak an an ke pa da wa rg ad es ap ak ka si ha ni la hs ay ap ak be ri la hm ak an an se di ki ts aj aw ak an te ta pi pe nd ud uk de sa it um ak in me nj ad im ar ah ka mu la gi sa na pe rg ij au hk am us ud ah me ng ga ng gu pe st ad is in ik at as eo ra ng wa rg ad es as am bi lm en en da ng an ak it uh in gw ga te rs un gk ur an ak it uk em ud ia nb an gk it da nm en ge lu ar ka ns eb ua hl id il al ud it an ca pk an ny ad it an ah wa ha ik al ia np en du du kd es aj ik ak al ia nb is am en ca bu tl id iw in ia ku ak an pe rg id an ti da km en gw ga ng gu ka li an la gi pi nt aw an ak it us at up er sa tu wa rg ad es am en co ba me nc ab ut li di it ut et ap ia ne hn ya ti da ka da se or an gp un da pa tm en ca bu tn ya pa ya hk al ia nh an ya me nc ab ut li di se ke ci li tu sa ja ti da km am pu ej ek an ak it ua kh ir ny aw an ak it um en ca bu tl id iy an gt er ta nc ap di ta na ht ib at ib al ub an gt an ah be ka st an ca pa nl id it er se bu tm en ge lu ar ka na ir ya ng se ma ki nl am as em ak in de ra sa ir te rs eb ut be ru ba hm en ja di ba nj ir ya ng be sa rh in gw ga me ne ng ge la mk an se lu ru hd es ay an ga ng ku ht er se bu tw ta ks eo ra ng pu nd ap at se la ma tk ec ua li ne ne kt ua ya ng me na ik iw ie su ng ny at ak la ma se te la hi tu ki ha js ar me nd at an gi an ak ke ci lt er se bu td an me ng aj ak ny ap er gi me ne mu in ya is el ak an ta te rn ya ta an ak ke ci li tu ad al ah pe nj el ma an da ri na ga ba ru kl in ti ng ya ng tu bu hn ya te la hd im ak an pe nd ud uk de sa hi ng ga sa at in ir en da ma na ir it um as ih ad ad an me nj ad it el ag ay an gd ik en al de ng an te la ga ra wa pe ni ng ]

**Digraf Enkripsi**

[ jv ai bv je kl ib ti ro ie ia le xf av gf to to ln de nk lv hi la tu ei fu as ep lj ft pi oe eu sp lz lj fh ds jl je od bi bv kw lj gt il mx ei jd gn ej ds dm ib la tu mx ad uc lj ia lj fa it ke do dp to li md st pt jl mj zi vb dp dj iz tk vl fx os st rm lj to st jr ds hl fa ps vj ia lh to to ln de nk nz ho gn ro fx kn ih mj as ia lv lj fn ib dj pi pe lb dp al jd pt ol ep im pd gl lj dj mx sl ei gh af ds vj ie ej dj zi vb dp fa ps vj ia lh to to ft lj hl rs ud md os al lj bi oe at ds ts gt il mx ei jd gn vj to mx je od og dp eu xf dj lo fx jf xm dp iz gl bl dj iz tk vl fx ei iz kc lj mx ku lj bl jl jm ej to fa pl jv sl kc am ts gt lj vl eu de dj lj pl sl tk vl pl vl gl al ei iz kc lj ni if gt va ro lj ei gh lv eo lj tr li fx ei lo jd mt dx dm ku jl bl vb il gj vl jl bl sl pr af ts ai jv pg ds ha bd pd ai ky gt il mx ei jd gn vj to fx jl je lo vl av pt nd lo ul gl bi ud ad oe bi ud jl bl av pt nd lo ul gl mx je od jg xm dp iz gl bl jv ai rt lp oi dp la li fa ps lj vl md jv ai ah to vl ah ri eo lj dj ib md fa pd ai lj lv ib or gt il mx ei jd gn vj to fx jf ds lu ib ro lj av cz dv lv ib gt ep da lj fh ds pl jv al ed sd gl ht ot gl sl in kn zn jl bl av pt nd lo ul gl ut jt ds hl md pe jl ai jg ds sl os mx ku lj bt ud lp pi vl gl fx pt jv jd jl vl go vl od bi bv ps la dj sa kd lv va lf lu tr vb ia lm bl ky jl bl av pt nd lo ul gl oa jd jd os fx je gl lj dj or hk av el gl jd ud ht ot gl lo la lm bl gn ph oi os jl bl av pt nd lo ul gl fx ei mr lj dj lj ai jg ds bi ue dn zi vb dp dj iz nx vj ds bd vl mx sl ei fo de zi lp nd lo ul gl lj in kg lm cn df le vl gl al jd it gl jd ky gt il mx ei jd gn ia le if ds av pt nd lo ul gl ai mt tu lv ia du lo vl fa pt av fo lm bv al je ot ue il ib dp tr fa ps vj ia ah ro lu st ht tk lb va dp ro gi lo ul gl ut kl lm bl mt lm lj fg lp eo de dj pe jl jd jt ds lo pl bi vl go vl sl pr af ts jv ai pe lp lu tu lm ir ir cw xm lv lj fh ds ia ia ah dv ib hp od ry st ht pr da lj fh ds hp pt ha jl pl gl hp pt lj al io pl gn ah lp ah ej ds dm ej de zi lp jl bl av pt nd lo ul gl vl gl al ej al ai ei nf pi ni if jd sd jl fx sd jd ul ai mr lp tu to fx kl vj lp jd jg lo lp lj bl oc du gt vj dp vj lm ir ir od st fx kn un gl st hp go lb va dp ro el gn lo ht gn ro al bv al jd mk dj lj lj md os al lj jv pd sa kl ri ro ad pe lu tu ti lj cl lj fx gl ia dj lj sa rs va xm dp fa pe pd mj dp lm lp de ib fx kl vj lp jd kl lb lo lt lj fh lj vl cr md ul jd fx sd jd mx ai gl fx ol jk lp eo dj lj lj sa rs ia lp lj ly ib mx ku lj bl jl cr md hd yt lj cn so de ai jg ip lj dj lu so lm ad jd rl lj fa uc dp vj to st cw ah ds do lj je jd jl ky jl os jt lm ir ir cw xm ej lm ni dj gt vj ds hl ei co ip ai pe pu lm fl oe rs ph oi os jn un kw lj av so de zi lp md bv al lj lu tr im pd gl ml ml nr pi vl gl fa je je gt il ei st gl fx pd pe jd ue bi ky jl od or ny ib md pt je go lm dm jd pl ml ml od st lj dj lu ti ie so lm hl or ul md pt je go vl al pe jl li al fa ud je jd jl gt lj fh lj vl oc lo cy bl fx gl bi ha rm lj mx os ej dj lj lj vl gl al iz ai gl jd gn ds eo dj ep zi ml ml mr lj bl pg il nr la dj mx sa ps au lm ir ir cw xm il st jd pl lj dj lu tr af de so sa tc li jl od st fa pu xm lj av cz vb do lj lj ul fx kl lm bl pr pi pd fl os pt gb dp le ib mx hp ib ed rt gl ai ky jl do ei ci li pl tm vl md os al lj lj dj sl pr af ts md jf ie do as xm pl vl gl fx ud ib lu oz dj xf av el fx oe gn ej dj lj lj md jv ai vd tc ia xm vj dj jd ue bi ol ei fu lv vj dj fa ud ei fo dj lj lj mx al od sr vb dv dj lj sl pl ua sa kl ri ro ad pe lu so dj lo fx mo ia eo dp ib jd os ei hl pe jl sa tc ao ip co ej tr ri ib fx gl bl gl ht sa rs ia eu lo do lp ep im pd gl vd tc ia xm ep ej ha en lm lm ai gl lj dj lu oi lo cy bl sl pr to cn tp lj dj lu ro xf ri li jg lj cn lu ai mk lm fl it dp jd mt af pi gi la le ie ri lu lj bd rj lj gt ia lu lj ib vd bi do ie li jt lm ir ir cw xm vb do dj ie li jg eu ej lm bd hp ny la dz lo li or dj lj sa tc la lj ul ai jk lm cy bl gl ht jd el lj ei hl ua gn dv lj dj lu tr lp tu ds pe st vd tc ia xm ej lm hk av fx kg va ts el al lu ts ls vj li ml go vl ul ai jd ai mx ku lj bt to ai jv sn lm bd hp ng vl jv vl co ie li og lj vl fx kg va ts el al mx md hd el st pe bv ul ai jk ej ut am dm lj dj lu pi oc du gt dv lj dj lu so lm bd hp ny la lz lj ln ds pl kg vj al pl jl gu ah lp ah ie ph lj ln lj ib fa jd rs lj bd jv gy la lu ds mx hp sn lm fl it dp jd jl du vl gl mx je od gy ej ep xf dj lo ad pd pe du sl pr af ts fa pt av fo lm bv al av mo du vl gl fa pe uc lo cy bl fx ml gl fl ei kj lj mx it pt ci xm lv lj bl gl or gu ds mx hp ry pl mr im pd gl ut kl vj lp mx ei je rn df pi el ml ml nr pi vl gl fx jl do dz ld rt gl gt lp dj ei je mx sl ei iz st od bi mp dp fx kl lp lj hl lj dj md hd yn ds mx hp rl lj fx gl vb dj gt vj ds hl fx ml os lo vl eu de dj lj pl sl tk vl pl lj dj md hd el st ia ie ib sa mo de je lj ai ud jl bl av pt nd lo ul gl vl gl st hp go vl sl ei ci eo dj lj sa kl ri ro ad pe iz gl bl pe lp lo du lm ai je jl du lu so ep zi ia ia lj fx mo ia lu de lb lv lj cl do lm ie ad gl lj sl ei bl pd vd sa ol gl ]

**Digraf Dekripsi**

[ pa da ja ma nd ah ul uk al ad il em ba hg un un gt el om ay oh id up la hs ep as an gs ua mi is tr iy an gb er na ma ki ha ja rd an ny ai se la ka nt am er ek ah id up se de rh an ad an be lu md ik ar un ia ke tu ru na nk ih aj ar ak hi rn ya me mu tu sk an un tu kp er gi be rt ap ad ig un un gt el om oy ou nt uk me mo ho nk ep ad ay an gm ah ak ua sa ag ar di ka ru ni as eo ra ng an ak se te la hb eb er ap al am ak ih aj ar be rt ap ad ig un un gs an gi st ri ke mu di an ha mi lp er ut ny ai se la ka nt ap un se ma ki nh ar is em ak in me mb es ar hi ng ga ak hi rn ya me la hi rk an se or an ga na kn am un be ta pa te rk ej ut ny an ya is el ak an ta te rn ya ta ya ng di la hi rk an ol eh ny ab uk an la hb ay im an us ia me la in ka ns ew ek or na ga aj ai bn ya na ga te rs eb ut da pa tb er bi ca ra da nw ny ai se la ka nt ap un me na ma in ya ba ru kl in ti ng ha ri de mi ha ri na ga ba ru kl in ti ng se ma ki nb es ar hi ng ga pa da su at uh ar id ia be rt an ya ke pa da ib un ya ib ud im an ak ah ke be ra da an ay ah ku ny ai se la ka nt ap un me mb er it ah uk an ba hw aw ay ah ny as ed an gb er ta pa di le re ng gu nu ng te lo mo yo na ga ba ru kl in ti ng pu np er gi ke sa na da nb er te mu se or an gp ri at ua ya ng me ru pa ka na ya hn ya ki ha ja rt id ak pe rc ay ab eg it us aj ad en ga nw na ga ba ru kl in ti ng ji ka ka mu me ma ng an ak ku co ba li ng ka ri gu nu ng in id en ga nt ub uh mu na ga ba ru kl in ti ng me la ks an ak an da nb er ha si lk ih aj ar ak hi my ap er ca ya se te la hm el ih at kl in ti ng an lo nc en gk ec il ya ng di ka lu ng ka nw ny ai se la ka nt ad il eh er ba ru kl in ti ng da ns up ay ad ir in ya be ru ba hm en ja di ma nu si ai ah ar us be rt ap ad ib uk it tu gu rn ag ab ar uk hl in ti ng pu nd en ga ns en an gh at im el ak sa na ka np er in ta ha ya hn ya te rs eb ut pa da sa at it up en du du kd es ay an gb er ad ad ib aw ah bu ki tw tu gu rs ed an gb er bu ru bi na ta ng bu ru an di hu ta nt ib at ib am er ek am el ih at na ga ba ru kl in ti ng ya ng di am di da la mg ua ol eh ka re na me re ka ti da ks at up un me nd ap at ka nb in at an ga kh ir ny ap ar ap en du du ki tu me mo to ng tu bu hn ag ab ar uk li nt in gu nt uk di ja di ka nm ak an an ke mu di an pa ra pe nd ud uk de sa it up ul an gd an me ng ad ak an pe st ab es ar be sa ra nk ar en at el ah me nd ap at ka nd ag in gy an gb an ya kw ke ti ka me re ka se da ng me ni km at im ak an an pe st ad at an gl ah se or an ga na kw ke ci ly an gk um el da nb au an ak it um en de ka td an be rh ar ap un tu kd ib er ik an ma ka na nw na mu np en du du kd es am en ol ak ny ap er gi la hk au da sa rp en ge mi st ub uh mu ko to rd an ba um el ih at ke ja di an it us eo ra ng ne ne kt ua ya ng be ma ma ny ai la tu ng me ra sa ka si ha nw na ki ku tl ah ke ru ma hn en ek ka ta ne ne ki tu an ak it ul al um en gi ku ti ke ru ma hn ya di sa na ia di be ri ma ka na ny an gb an ya kh in gw ga me ng ha bi sk an se mu am ak an an ya ng di hi da ng ka nt er im ak as ih ne ne ks an ga tb ai kt id ak se pe rt ip en du du kd es ai tu ka ta an ak it us eb el um pe rg ia na ki tu be rp es an ba hw aj ik an an ti me nd en ga rs ua ra ge mu ru hc ar il ah se bu ah le su ng da nw na ik la hd ia ta sn ya ke mu di an an ak te rs eb ut ke mb al ik ep es ta ya ng me ri ah it ui ak em ba li me mi nt am ak an an ke pa da wa rg ad es ap ak ka si ha ni la hs ay ap ak be ri la hm ak an an se di ki ts aj aw ak an te ta pi pe nd ud uk de sa it um ak in me nj ad im ar ah ka mu la gi sa na pe rg ij au hk am us ud ah me ng ga ng gu pe st ad is in ik at as eo ra ng wa rg ad es as am bi lm en en da ng an ak it uh in gw ga te rs un gk ur an ak it uk em ud ia nb an gk it da nm en ge lu ar ka ns eb ua hl id il al ud it an ca pk an ny ad it an ah wa ha ik al ia np en du du kd es aj ik ak al ia nb is am en ca bu tl id iw in ia ku ak an pe rg id an ti da km en gw ga ng gu ka li an la gi pi nt aw an ak it us at up er sa tu wa rg ad es am en co ba me nc ab ut li di it ut et ap ia ne hn ya ti da ka da se or an gp un da pa tm en ca bu tn ya pa ya hk al ia nh an ya me nc ab ut li di se ke ci li tu sa ja ti da km am pu ej ek an ak it ua kh ir ny aw an ak it um en ca bu tl id iy an gt er ta nc ap di ta na ht ib at ib al ub an gt an ah be ka st an ca pa nl id it er se bu tm en ge lu ar ka na ir ya ng se ma ki nl am as em ak in de ra sa ir te rs eb ut be ru ba hm en ja di ba nj ir ya ng be sa rh in gw ga me ne ng ge la mk an se lu ru hd es ay an ga ng ku ht er se bu tw ta ks eo ra ng pu nd ap at se la ma tk ec ua li ne ne kt ua ya ng me na ik iw ie su ng ny at ak la ma se te la hi tu ki ha js ar me nd at an gi an ak ke ci lt er se bu td an me ng aj ak ny ap er gi me ne mu in ya is el ak an ta te rn ya ta an ak ke ci li tu ad al ah pe nj el ma an da ri na ga ba ru kl in ti ng ya ng tu bu hn ya te la hd im ak an pe nd ud uk de sa hi ng ga sa at in ir en da ma na ir it um as ih ad ad an me nj ad it el ag ay an gd ik en al de ng an te la ga ra wa pe ni ng ]

1. Bagaimana proses dan hasil enkripsinya?

**Enkripsi Playfair Cipher (KEY = ADELIA)**

jvaibvjeklibtiroieialexfavgftotolndenklvhilatueifuasepljftpioeeusplzljfhdsjljeodbibvkwljgtilmxeijdgnejdsdmiblatumxaducljialjfaitkedodptolimdstptjlmjzivbdpdjiztkvlfxosstrmljtostjrdshlfapsvjialhtotolndenknzhognrofxknihmjasialvljfnibdjpipelbdpaljdptolepimpdglljdjmxsleighafdsvjieejdjzivbdpfapsvjialhtotoftljhlrsudmdosalljbioeatdstsgtilmxeijdgnvjtomxjeodogdpeuxfdjlofxjfxmdpizglbldjiztkvlfxeiizkcljmxkuljbljljmejtofapljvslkcamtsgtljvleudedjljplsltkvlplvlglaleiizkcljniifgtvaroljeighlveoljtrlifxeilojdmtdxdmkujlblvbilgjvljlblslpraftsaijvpgdshabdpdaikygtilmxeijdgnvjtofxjljelovlavptndloulglbiudadoebiudjlblavptndloulglmxjeodjgxmdpizglbljvairtlpoidplalifapsljvlmdjvaiahtovlahrieoljdjibmdfapdailjlviborgtilmxeijdgnvjtofxjfdsluibroljavczdvlvibgtepdaljfhdspljvaledsdglhtotglslinknznjlblavptndloulglutjtdshlmdpejlaijgdsslosmxkuljbtudlppivlglfxptjvjdjlvlgovlodbibvpsladjsakdlvvalflutrvbialmblkyjlblavptndloulgloajdjdosfxjeglljdjorhkavelgljdudhtotgllolalmblgnphoiosjlblavptndloulglfxeimrljdjljaijgdsbiuednzivbdpdjiznxvjdsbdvlmxsleifodezilpndloulglljinkglmcndflevlglaljditgljdkygtilmxeijdgnialeifdsavptndloulglaimttulviadulovlfaptavfolmbvaljeotueilibdptrfapsvjiaahrolusthttklbvadprogiloulglutkllmblmtlmljfglpeodedjpejljdjtdsloplbivlgovlslpraftsjvaipelplutulmirircwxmlvljfhdsiaiaahdvibhpodrysthtprdaljfhdshppthajlplglhpptljalioplgnahlpahejdsdmejdezilpjlblavptndloulglvlglalejalaieinfpiniifjdsdjlfxsdjdulaimrlptutofxklvjlpjdjglolpljblocdugtvjdpvjlmirirodstfxknunglsthpgolbvadproelgnlohtgnroalbvaljdmkdjljljmdosalljjvpdsaklriroadpelututiljclljfxgliadjljsarsvaxmdpfapepdmjdplmlpdeibfxklvjlpjdkllbloltljfhljvlcrmduljdfxsdjdmxaiglfxoljklpeodjljljsarsialpljlyibmxkuljbljlcrmdhdytljcnsodeaijgipljdjlusolmadjdrlljfaucdpvjtostcwahdsdoljjejdjlkyjlosjtlmirircwxmejlmnidjgtvjdshleicoipaipepulmfloersphoiosjnunkwljavsodezilpmdbvalljlutrimpdglmlmlnrpivlglfajejegtileistglfxpdpejduebikyjlodornyibmdptjegolmdmjdplmlmlodstljdjlutiiesolmhlorulmdptjegovlalpejllialfaudjejdjlgtljfhljvloclocyblfxglbiharmljmxosejdjljljvlglalizaigljdgndseodjepzimlmlmrljblpgilnrladjmxsapsaulmirircwxmilstjdplljdjlutrafdesosatclijlodstfapuxmljavczvbdoljljulfxkllmblprpipdflosptgbdpleibmxhpibedrtglaikyjldoeicilipltmvlmdosalljljdjslpraftsmdjfiedoasxmplvlglfxudibluozdjxfavelfxoegnejdjljljmdjvaivdtciaxmvjdjjduebioleifulvvjdjfaudeifodjljljmxalodsrvbdvdjljslpluasaklriroadpelusodjlofxmoiaeodpibjdoseihlpejlsatcaoipcoejtrriibfxglblglhtsarsiaeulodolpepimpdglvdtciaxmepejhaenlmlmaiglljdjluoilocyblslprtocntpljdjluroxfrilijgljcnluaimklmflitdpjdmtafpigilaleieriluljbdrjljgtialuljibvdbidoielijtlmirircwxmvbdodjielijgeuejlmbdhpnyladzloliordjljsatclaljulaijklmcyblglhtjdelljeihluagndvljdjlutrlptudspestvdtciaxmejlmhkavfxkgvatselallutslsvjlimlgovlulaijdaimxkuljbttoaijvsnlmbdhpngvljvvlcoieliogljvlfxkgvatselalmxmdhdelstpebvulaijkejutamdmljdjlupiocdugtdvljdjlusolmbdhpnylalzljlndsplkgvjalpljlguahlpahiephljlnljibfajdrsljbdjvgylaludsmxhpsnlmflitdpjdjlduvlglmxjeodgyejepxfdjloadpdpeduslpraftsfaptavfolmbvalavmoduvlglfapeuclocyblfxmlglfleikjljmxitptcixmlvljblglorgudsmxhpryplmrimpdglutklvjlpmxeijerndfpielmlmlnrpivlglfxjldodzldrtglgtlpdjeijemxsleiizstodbimpdpfxkllpljhlljdjmdhdyndsmxhprlljfxglvbdjgtvjdshlfxmloslovleudedjljplsltkvlplljdjmdhdelstiaieibsamodejeljaiudjlblavptndloulglvlglsthpgovlsleicieodjljsaklriroadpeizglblpelplodulmaijejldulusoepziiaialjfxmoialudelblvljcldolmieadglljsleiblpdvdsaolgl

1. Bagaimana proses dan hasil dekripsinya?

**Dekripsi Playfair Cipher (KEY = ADELIA)**

padajamandahulukaladilembahgunungtelomayohiduplahsepasangsuamiistriyangbernamakihajardannyaiselakantamerekahidupsederhanadanbelumdikaruniaketurunankihajarakhirnyamemutuskanuntukpergibertapadigunungtelomoyountukmemohonkepadayangmahakuasaagardikaruniaseoranganaksetelahbeberapalamakihajarbertapadigunungsangistrikemudianhamilperutnyaiselakantapunsemakinharisemakinmembesarhinggaakhirnyamelahirkanseoranganaknamunbetapaterkejutnyanyaiselakantaternyatayangdilahirkanolehnyabukanlahbayimanusiamelainkansewekornagaajaibnyanagatersebutdapatberbicaradanwnyaiselakantapunmenamainyabaruklintingharidemiharinagabaruklintingsemakinbesarhinggapadasuatuharidiabertanyakepadaibunyaibudimanakahkeberadaanayahkunyaiselakantapunmemberitahukanbahwawayahnyasedangbertapadilerenggunungtelomoyonagabaruklintingpunpergikesanadanbertemuseorangpriatuayangmerupakanayahnyakihajartidakpercayabegitusajadenganwnagabaruklintingjikakamumemanganakkucobalingkarigununginidengantubuhmunagabaruklintingmelaksanakandanberhasilkihajarakhimyapercayasetelahmelihatklintinganloncengkecilyangdikalungkanwnyaiselakantadileherbaruklintingdansupayadirinyaberubahmenjadimanusiaiaharusbertapadibukittugurnagabarukhlintingpundengansenanghatimelaksanakanperintahayahnyatersebutpadasaatitupendudukdesayangberadadibawahbukitwtugursedangberburubinatangburuandihutantibatibamerekamelihatnagabaruklintingyangdiamdidalamguaolehkarenamerekatidaksatupunmendapatkanbinatangakhirnyaparapendudukitumemotongtubuhnagabaruklintinguntukdijadikanmakanankemudianparapendudukdesaitupulangdanmengadakanpestabesarbesarankarenatelahmendapatkandagingyangbanyakwketikamerekasedangmenikmatimakananpestadatanglahseoranganakwkecilyangkumeldanbauanakitumendekatdanberharapuntukdiberikanmakananwnamunpendudukdesamenolaknyapergilahkaudasarpengemistubuhmukotordanbaumelihatkejadianituseorangnenektuayangbemamanyailatungmerasakasihanwnakikutlahkerumahnenekkatanenekituanakitulalumengikutikerumahnyadisanaiadiberimakananyangbanyakhingwgamenghabiskansemuamakananyangdihidangkanterimakasihneneksangatbaiktidaksepertipendudukdesaitukataanakitusebelumpergianakituberpesanbahwajikanantimendengarsuaragemuruhcarilahsebuahlesungdanwnaiklahdiatasnyakemudiananaktersebutkembalikepestayangmeriahituiakembalimemintamakanankepadawargadesapakkasihanilahsayapakberilahmakanansedikitsajawakantetapipendudukdesaitumakinmenjadimarahkamulagisanapergijauhkamusudahmengganggupestadisinikataseorangwargadesasambilmenendanganakituhingwgatersungkuranakitukemudianbangkitdanmengeluarkansebuahlidilaluditancapkannyaditanahwahaikalianpendudukdesajikakalianbisamencabutlidiwiniakuakanpergidantidakmengwganggukalianlagipintawanakitusatupersatuwargadesamencobamencabutlidiitutetapianehnyatidakadaseorangpundapatmencabutnyapayahkalianhanyamencabutlidisekecilitusajatidakmampuejekanakituakhirnyawanakitumencabutlidiyangtertancapditanahtibatibalubangtanahbekastancapanliditersebutmengeluarkanairyangsemakinlamasemakinderasairtersebutberubahmenjadibanjiryangbesarhingwgamenenggelamkanseluruhdesayangangkuhtersebutwtakseorangpundapatselamatkecualinenektuayangmenaikiwiesungnyataklamasetelahitukihajsarmendatangianakkeciltersebutdanmengajaknyapergimenemuinyaiselakantaternyataanakkecilituadalahpenjelmaandarinagabaruklintingyangtubuhnyatelahdimakanpendudukdesahinggasaatinirendamanairitumasihadadanmenjaditelagayangdikenaldengantelagarawapening

**Code :**

<https://github.com/adeliaputriw/Kriptografi-PlayfairCipher-43UG1-A11.2022.14426.git>