

Plagiarism Checker X Originality Report



Plagiarism Quantity: 0% Duplicate

Date	Saturday, September 26, 2020
Words	0 Plagiarized Words / Total 2812 Words
Sources	More than 1 Sources Identified.
Remarks	No Plagiarism Detected - Your Document is Healthy.

Sources found:

Click on the highlighted sentence to see sources.

Internet Pages

0% [Empty](#)

J URNA T ELO S ISM I NFAS - V O . 04 N O . 02 (20) 11-12 Terbt olin pa anweb rnl http//eks.iun.ac./
 Jualeolgiansm lfomai | IN rin)4606 | INOnin47-88 hpsd.org/.27/ TEKNOv4.2.1-1-1 AtribionCmei4.0Inatonal.
 Seghresrve Artikel netia Ekstraksi Faktor Kompleksitas Game Menggunakan Metode Function Points
 ReSarDei a ,ras Wii b Mauldan BagusA.yi c ,hany ana P. d a Sisnmas Uneri erionale doni KlePT emelIndes
 sobkl Veer,s 62, lia b Deinoi Viuaiveitasteion Se IndoiaoeKSemnoniarso) Tk JItaek112ndia c, Sto
 Maulnsouma WisMukt, Ja KmpisAnVIIIImpNe, Suraya011 Ines I NMSI A RL ASRC Sahtke: Diera Rda: Jli018
 RvisiAkhi: 25 m 201 Dierbka Onl : 2Desber AfterthPsidt thRepubcof deseliseda eaEcony geny (Bekaf)y resenl
 gu (erpr) Ne Ye15Bekraf inted to th cr sin torsto bate ithgoverent imrthnationronucn of isenrtaenbunes e tody
 asbea eanof cationtht e accted ball irleof mun.ere, eseach sto sthbue dl eafie esate omuter e lopmt
 fforbedonFuPts ()mod ich etterknownacosclat alicatio ofare elopen pjeThruIts th tuy etheneedomifythundsino
 m e pamrs rgg frominputpu inirloic fiinrn aiciflern After the comley nede redefinanyonedithmf Lelan taxonis.
 Thn, it coor nempttor (.)

Ga2 its of omfatorsthconist 8Lentaxoniesforenvironmt iffilties d 4 ites oteal py. K ATA K UNC Fatoromplstas
 Tono Inc Tono erina Ft pn K ORESPDI Tepon62 3985 Eil: ny.d@aiom 1 PULN Sejata2015, nis eatifdi ia ecrmi
 digangi eh an onomi eatyadishkamelau Peratr esiNo. hun . lasu ng dor untuk erbkgeng dalabisdi daperna ta
 yadikl n ga . Gam nggapmau surlapin yarakat, dari ia nak- ngga dewasDih-tengakondisIndonesia ng i
 mengamibonusdemogrmaka bila n game menit iikadari hun hun.

eradaa ng diri eh oo hun Indonesiabada eri dunidengajumlh ,7 uta gamer . ngkasa obal, Neoo tat hwa ar
 rinaduniamencapaiUS\$ 108.9 MI denganasorgerak (mobi) sar 42%1] Diteh ngkatpas ga erspbm menen da
 ode ah ng t gunakaunt menentn erusayadibuhkaunt mengengkasua game , ermahaspn Indones Saedikiu

baum a yalai apabila yadin yak ebutsebai ode estii ha ga . Hatebut ertbng n tmetestii usaengemban perang sh a9, yatai dikn oleh Allaectode Funcon ntsAnalis FP[3][. ettereb bng ecara ignifikahingga erb ertil Funcon P Us GrIFPUG) hun 195] Mode FPelaerujiuk mempr satn us baikda prpengemban ngkat anak da usan la kl, h, ngga esar[7]SelaiitmetFP uga diilh ik ndin n ode mas a pngkat laisi e e oi UCP)Ct CtrveM(Como)[9], egrasUCP dengan tnkembian serti ity-asCting [.

Olkarenaanyapuktn FPyac nyak di ebelumnya eneli hwa ode tebutsidapadiai da likasibje game . Setinyaa4 laan ng abelaka uk menggunakan ode da usestii game ai ? Adaemiraern darng diur aofe apida ga . R EN S ARI D E / J URL T EKNOGI S IS I NMI - V O . 0 N O . 02 (28 1-1 Ry r hpsd.or10507 TEKNOSv4.2.1-1 1 ? Ti ompliatdan ngkn da game mel kmaadengan ste apli ? Waktpnga ga rtif ic dibangkadengastwar apli ,sehimetFP saompatibuk ? Serngkapiapri game oleh ui sk Busto-Buss . ti, ai punn ng ga ngsdengan pnnyamelainkantarerusan. Bdaseempat alasatas, maka parmbanis game memerln t untu pertn esmasi usanya.

karena u, enelmenemukacba puspnga game elperh uka rist kar f berut: ? Bum dasndar omppenyusesmasusha Sedan nelmemapnga game mel kipan stei. Olena iu, a aerttentyadapatdijakaacn es-knya game ebut ? Sebanya,tiha pmban yaudah baditi umnyaha ep ofe ikas samiban ela ng nggunakast kas game . 2 TJAUANTAKA 2.1 Meodesmiegk una Ada nyak metesspalunak ng eja 1987tdipubikaoleh ra eneli, h sunya ala Funcon oi FPSelan ode terdapabak piasumnyayaperh detida mengelhasphitesii ngkat anak, diaanyametUsCasPnts(P)yaptakali dipikasikah Gtanermun snjut digunaka papitilalaiuntmenguk ar-nya ha pngaerangkaanak.hka j ph eli untuk ntikaden eknipembian Actived C C)menjamodel u ng ut n ode UCPabc 10]Dengamenggunakameti dak edikit pi ng mpkakeakiametode CPsaat diiikapa erangkatunak enis pi pyan pik [, petapasdagai11]. Ct onsuctiMIs(, jid dall, uga merh su odeng intdigunakaolit dalamengukuresmasi ya an erat anak.

RismetComo yateladikai, m iti j li i RE(MaofRiEr) yaendadibangkametoceb [. Dakajiapi erebpeneli ndabela ilimetFPUCPmaun ocunt udi kasda game dil. Gamiikihis daka tendiri,ng tinya ktifan keisenan p, mun uga da in ng utuhkaunt menghi engguna. leh ena, ti maks melakn aiserdap salau metti pt lk, u ode , h yak dikalasisaka stusme tal. 2. MtdeFuconot(F) Mode upakash atu phiungaestii usayapta li usn eAln brec da ta1979 4]Ssit, hapayahardilakn untmendapatkaortimasi usha ah sebai ber: Gmbr 1MFPUnterhiunn tsia [Mode ni elabeberkaldiobapapn sumnyamengenai tmasusha oyek engemban pangkat lunak,a lai FPlebidirikakarena diterpa prngkat una khi bar3]14] Tiurasata-rt mencek 5 proyek pengemban pangkatunak15] FPdapat gunakapaprn likasi ptaaerbasis Geographicforion Sysm [. Nii sn eteladilan ikasi (mban)tit ompekstyau t star 17% dar.8%

(selum modiikasdi ♦ 10thaactusapa4 i yan p [[. Di piaselumn uga elamenyebutn bangkaompli ln paode FP si j eruh.Haisngatmenentukakestan png da aat mpr bua ga . i ilan, gamenuntuta or fun ♦ knga, ng ila paria tdak kenalkn ter in mencar hian yamenar 2. Pdean uiati ttag Ge Bbdengaperalunak,phitn imasusha pngan ga

ustrngat edikBdasar pmatapenul, elakbniskreaif, ent da ga di hanakahitn mentait mengau paif
orjaorng/haruntmendan esmasi ianya npa tingkat eksya dinkaien. R EN S ARI D E / J URL T EKNOGI S IS I
NMI - V O . 0 N O . 02 (28 1-1 hpsd.org/.27/ TEKNOv4.2.1-1 Ry r i 11 Bikberapa itn itatifyatdenga pnga g : ?
MutLeBnc 17]a3 urutadam me resmekadesn, n tetik. uratetiuh yamenentukabaga ndung or f.

Ada taks haTabel1) ng enuhi gat takabur18] Tael 1. ono Llnc pa Pin Ga Ts ekps Seas Gaebaiensas c kenan
Fas Haha yaban n ijis (mbyaash-a hayutdaasenaime) NaasAurerta Al gayaerdapan olpei Tan Ha - ha yaban n
ekan watupun lan i Peua Dorn ein ukkoni denn emalin nca sua Kengian Gampu ngh enaara pin ntukter ekp
lebh Inj Epri Keerarn peman unteri sr au megin engaama bmannyadegaorng lan Keernja Ppan-encaialaga unt
neukatan butn (umnicke [] ? Sabat pendapat 19]FPteladin 67 me dengaberi has emran va,CC++VB, daPcal).

erdapa8 tkeks ng tidentifi: ofRes, erof yers Animat D ison, ut onent,Mi Skil Nerype ofia, aelme Opti Ppn ha[,
mengaomodir8 taks eBnc.Cpitiainiyakemudiamenja kibuspi uk n nkrsaforkleks meteronomieBnc 3 MOI Taan
daaenelin i tp dam 2hapaersut Ha ni erpimenh orm uppmbatap pmet maun atoresasmun daaeelin i
ismelaukaausmentthap5pamet a daftorkomplstas. ri, enulsmeai ptai daskahaswancarkdasumlh pmpnapusan
uk njusifkai oFPveri In Alecdengaendtn etanme a me. Secra stti,ia dibgi mea 2hapaa, yatu ndefniin a
meterutmapa FP dameaukapadasnkonisifakorklsas (ha Gaar.

Dam than meniskaaarmet utma era s apa nathapn edua, ptan n ioniiifktorkomplsasfuspa jtii hitn n tmai
ayadiska Taayadilldaapita anapek au penyelaas, ulkan a baaooigi Gaa. Pitn 3.1 PndensiUlG Paamr
MutpitiaSabat 19]ga lba konen ng usdipmban.Dalametode , parautasngat uhkauntmenjti uatu apli erat
unak.Nasangnyadalaptia Sabahasudikas me ng n elmenggunaka pm mobi . ngga di l kp mengulfakt ompltas
ng ern n ingkat kuln bada steknis ingkn pe R E S AR D EI / J URNL T ELO S ITE I NFAS - V O . 0 N O . 0 (20)
1152 Rnny Saiei hpsd.org/507 TEKSvi3.1-1 11 3.2

Er aor omskit am Taonomiyadirkaolh nc[n aor kompks dameodeFPmelikipbdan ng siikaPnulisme dua pa
ekada dikukasnkraden uaartaonomiLnc datdin sga fkt klekksngkn pngguna Dam me, kha mpmban i eknis ng
opma, mun ugamespkafkt ekyamutk hausdayau ♦ ite 4 HS DNEMAHS A Pe elamekukasve epa pushan
veoper ga s. orn ng datkaolh nulis meupan ora founde au cfounde . erutalada hal waa den pushaadelop ga: 1.
Founde pa Maidamesom Ga ng eukadian tkausbenises alaCatlToon, rt yclterEe, Misycuxe,n Welty. 2.
Founde pa Rolliy.c Ga ng eukadian tkausbenises alaocraeha. 3.

CFounde pa PNipa Mi ea Ga ng eukadian tkausbenises alaTEeon n, c c mula Jma, n ta Bdarn taha uri as,
nulismerngka tudi kaus me daTal bikut. erpa5 meesi den nr csl ng jan pngujn 5 rme ma daa kompl eknis n
unga. Tbl 2iaaSt Ks Gme Nm Ge Pnjlas Fu See ti Kteor Bi Tc Apbt Ga peaa i iniunt ngiuti icr psat kal ilya
metsbh uf aae 2- taEs T Ee- ton a Ga peaa i iniunt menaogikn man sbaiur yahaus metuhirma lia daeasn
watla permapke.

> thun Es Soce Tc Sia ton Ga koutrn begeeSeiousni betuauk meiaian tatik datrae dam spaolayar diamioh ei muli r pnja Pet tani cntr Es Nm Ge Pnjlas Fu See ti Kteor gaangga perng. Jmaa Ga peaa untmeear buda dabhaa peckan di Nga Jma >aEs Aa Ga peaa bejnisei iniunt mejakanaek di tntng aa mec IQurn beer tawdn. >aEs Ctl To Ga koutrni betmaenan, yatpein dirameeol peenan spya do,daeganya artahidupn bekmbng. > thun Es Hrs To Ga koutrni betmaerebn. Pmaan diean berpaibi ng daa tna ebai seses > thun Es Lser Eie Ga koutrni betuauk smuls brni lobt.eika melol da lobt ardat bekmbng.

> thun Es Mthop To DI Ga koutrni meupkn sai binisulne nga ft peuan, insai quet ,uk meisrtgi pma daaeaaa bins hinggamea keungaya dirpkn. > thun Es Wat Ct Ga koutrni betuauk mejangolh se da la (DA mea uau ban tre degaegunannya yag rta. > thun Es Apjifika lamentn t sbkae esi ittujn, uan, n intapnggunatdat kman ngaofr arla R E S AR D EI / J URNL T ELO S ITE I NFAS - V O . 0 N O . 0 (20) 115 h://oi.g/.2 TEKSvi3.1-1 Rnny Saiei11 - Ga duka dadarnyamelikituayatik ser me pe, namun lbih kdaeria dam ncpnan taget/ssarang ngin.

- Aplsi erngkaluna upun meesi miik kesman uan erupabnaau la(erngka dislan den s teringgi n nala. - Orespnggunadam ngopan meesi meliki mirn ngapeeran daaka perngkalk. Pa sanyapftm tabas eogrmaga nga bevasmun kanangadasiet Noo, ma plaor mobilega ng ling naden sntae 42%dibang tfm C, c , tayalaDai peiga ngaplaormobe,segiabamei geeal untndiin sga a 4.1 PndefsiUanaamte Tappta lamedops tFP dah nga mefnisn eli5 rmet ma(ha al . a peitin ni,pnul ngasaelbera ge untndiden patk. Tbl 3ens Pnggunan Paatrdraengka LkvsGme AatUk Feunsada Prngkatna Feueipa Ge Msn EstrIME Seau a rng a Klrn EstrIK Seau a rng a luui Estril Seau a rng a Fil LikLen (L. Seing a ika el Fil Lik EstrIFL Seing a aaa Keerngareknsi ? Seldaidaoih ban, fekue lh r ? Seing a: feksntaa3 ? Jaang a: snga rtif, a na tik a ? Tdamaekadadikamael BdaakaTbl datdiehuibhw da ebea meol ntr enan smaipaatrHlini teu epngauh ehap rungaetis ha pemban prngktunatelbh pda gae . 4.2

Er aor omksit am Tape yau mekan lkn snkronissi ar taonomiLa lihaTae1)den aktkeksta yash zm gunan lameodeFPSeelh ditrks kapnulismenyeut ngaistih aor kompks ga FK. otaFKyabersil nais olh nulala22 eyatdiridai a kompks tenisn 8 kompleksis lngkn. FK eupan lptndlamlkukapmbotn titksin eua gam yateunyabrmpa da bea eil umbrda ng kaDam eodeFP fkorklita miik kal eva ngga5Nmun ha nibrbaden aono elncyasrngn mekn ntrl0 0Ari,ke rbl komplkia lm FK inihausetrks maimai Tbl nukn da otl fkt eun komplkia ingkn rsrkn ksLBa.

PnjlaaTbe 4dah ega erk: 1) Sesi Suau mepa tan miesabi mp meulkaatcvess(nta)pmannyaSman aa ma nilanyakandekai 10 2) Fasi Ga pa nimbn asi a eiha la perin ta disdahi tiaman merap lah erinnyahi ncpatuaya diran. 3) Nrsi Naameiki eracup tadam mba l perin. medihaan mpu mbeikasasi drma ktikaein bhameieapan tteu. 4) Tntan Ga dirn lamee ntan ng bdadi tia scene -.a sep ga bsa meiki tita nntan ereu uk neukaushapeiHai berungaden a naaan man ga eta mean perin. 5) Aurerin Naameiki eracup tadam mba lur perin. medihaan mpu mbeikasasi drma ktikaein bhameieapan tteu.

6) Kihua Sah trauntmepan egent man aladen nggugarsakeihuadifse/ titatteu. sapesrapmayaana mentn ska 0
hi 7) Ees Pein nunjukkaaia lleksprsat beridiar a peing tk ttaik thap ga re nila amentaSelinyaj peimeas un
ngaga ma kadiba epa peii. 8) Kblauta Sah adasat man raafaladorn untslbman. eidayatman nyadiwat luasa, au
ban pang ri ukeriden ayik Pe mekn eksai fktorompleitangkunga mepatka or f(keenga da game .

nt mewasnsi ng taga r trktifden pei, ierksi ngaoralan ng mi kesnan ng a. eiajugaden lperin
yasmaidmaissman nggugakingihua pei ga .Kesurn ks la ng ela ditrksidihaan pa jan ndan la R E S A R D E I / J
URNL T E L O S I T E I N F A S - V O . 0 N O . 0 (20) 1152 Rnny Saiei hpsd.org/507 TEKSvi3.1-1 12 meung
esmaa penga game bar pek bisnis bing krtif i Tbl ai EtrksaonoLbncbga FatorKomeia iunga NoTonom neva ala
1Seai 0 Tdatrkt 1 Sat trk 2Faai 0 Tdameep 1 Mra 3Nrs/urCi 0 Tdadrmais 1 Satatis 4Tntnga 0 Tnpahatk
mentng 1 Satentng 5Pskn 0 Pornga 1 Tak 6Kkingian 0 Tdaesm 1 Sat esaa 7Espri 0 Tdattaik 1 Sattetaikuk
baka 8Kbelautn 0 Wktnng 1 Kpasja Tbl 5ksai Fat KlkitesBdarn Mt FP N akt Kplkit Teni leva Skla 012345 1 ia
ndaa Pit sor IA Prcase Prak a k Pcka n sr Bnya pman 2 ia ks t Sin la Sin onlne Sirss ototi 3 ia strus pmresn da
Tnpa l Ln (il) Dnga ln 4 ia utn prfmaCsl Pman 1vs Pman 5 vs5 Pman 6- Pma 10 Pman >30a 5 ia iai Ingkn Ptf
m tga Dua ptfm 3 ptfm 4ptfm HM5 bak ptfm 6 Tngkt rte trnskspi kuniai) 1 p p ipa>p 7 ia iseiman 3 tmpla n/ea
4- tmpla kla 10 tailn/ kea 30 tmpla kls >50 tailn/ kla 8 ia tbaau fieasr Tnpa updae Dnga upt Andrd ga Pi ga 9
Tngkttbauaate one rel- tm Tdada T Tnpat 1Tngktpeaaker Crcer rus Fete mfe Ta mfd 1Tngktkehaitasi Tnpa itlai
Insaai mh Insaai klks 1Tngktkehapngnan Me th 1- ky prss 2- ke prss >5 ke prss 1Tngktvaiaiman Se us Uia
treu 1Tngktkein prha Tnpa prha Mfka s aa ga Paurner Tbl meeakaba da rhamanaetra fkorkompkistes
damtod . sl ksai da 14itm aa eadissikaden elta g llui wwaar epdasjapmilkbissudiga Innea R E S A R D E I / J
URNL T E L O S I T E I N F A S - V O .

0 N O . 0 (20) 115 h://oi.g/2 TEKSvi3.1-1 Rnny Saiei12 5 KIMU DN RN Pe mempn 3 ldaeitn intaai ? Mto
Funcn oints FP)datdikasgaaua pern esi ushaean ga di Indones. ? Hail penisn ularmeerdat FPnga sts medah:
jang a maukaerlME) jaaa elm tena Kjaaa uiri etena (, tdadamaeka feojikntn (l)n jaadailojikekstnaFLE) ? Hail
trpa fkt ompitate ela dissikaden ebuhapemban me Senggahail njha14 aor ompitate nai mpdigunan
ebailasaphitn esiushangenga gam . ? TaonomiLla ng erda8 eth eksa untidijan ega neu ebh meditan ♦ fun
♦au daaralasnsafsi, lpeman, tangaperekutn, eihuaees n keblauta ? TI eksai pa fktorompkss gaFG) tdat 22im,
ng erida8fktorklita unga (ngau dataonomiLeBnc n aor kompleks tenis (ersakat FP) Bdarn sieksaksi ng perh
lapeitiaini mapnulisberncnamenjkaktap ikut it alisda n ertn umlh ha(ahai) mekattintsFP)eh mepan jumlh a
lastuaorhama sinyadat dindingkaden haatl daperaalraini yaken ndin dialis ngkadesau e yambn aratimai
ushaersan me FPn rlissi. UCPANERAS Tmakaikpa entrn ist, eogi n PndidiaTnggiRpubk ndsayatth ealis
penan h elliakomptii sonata2.

Pneit ncaiatr sh pa ea Pneitn n ebaKpa srka LP UnirisIntrsonaSen donei USI, O MuldaascCO ightpdeom, n O
RlngGorom ts riusda ng brauntuk peltin ni DATAUTAK [. Mconad,T glame make wllc08 blon i17til tk2%
NeZo ..5, 2. [.JAlec, Maurng ppiaon verme prtii IO onenc Aiction Dvlopnt ,79 p83♦9 [.J.Aeht nd . . aney
r♦twaeft sc ne odeaeveope forprditia str cnc lton,♦in Sfar ngeing mtrs ., 154. [.. Ln, ♦toi,♦i Ave nComtes ,

vol.6 2, 247. [fug, FncnPtCotinPccsMual ,vol on062320. [.S e, . . rdi nd oli, ♦ odifcti Cmpey Fat iti Pnt
Mtorofae CtEsitiTadsPicSrc pplaion, ♦ PocdiCoput Si. , 1p.15♦4017.

[iq . ei,aAP ra, ♦Caai Stuy taeDveopntSz siton ehod: UPbcvsFunciPs Proe puSc, . 1pp.70♦4 2 [.aquni R.
Sano,rosind Shol,Irvihe acay OM lusz uzy ogi nd a claon t Pred- d ntCfSc l. Tehl. Theypp. lucndocigta, ISlc ,8.
[.oe e al ,COO MI Dfnion Mnua, ♦ UvSou.If. , 4 1p 6♦60. [. S.ei., F.ai,nd Ardi ♦CPbcs aigrtiml orstr osett n
Siec nmai ehogy(ISlc, 162nd leaon nfeeeon ,016, .8792 [.. Subia, Sholi,nd P. Nu ♦rticl rviiw oftheeor a luein
ecs ntmeod or etmaistr veopnteft JThe.Al. l. col .,9,no. 7344,014. [iq . ao,A.P.Wdodo, nd urwn, ♦ftrt us as nt
thod oreor smaon ofwbste veopnt JThorAl. n. ehnoL , 2. [.Ppnium nd .

r ♦ rd ucoo Oiaind HamonSerh Agorhm f Stwr Cttmai i Pocd Comuriee ,01 [.Aguir Funcion oisorUeCaePnt?
Costak ,06. [. e .Ye . ng. -. hu,nd -. he ♦ SpeicEforEsiton ehod sFutiP, ♦ J If Sc.En , 2, p133720. [.
hyono,BSoei .HLHndr, nd L Gol ♦twaeompetesurme waerry maialicton ifton ointmeh♦i
ApdCoputeandConatiTehnie (Cm)217Itenatonl ornc , 17pp. 1 [.ea, ♦ehasmisettic: Forl Aoah o Gmes♦
Letorwet Univ ,4. [. c, . eBncar e, MAAForl Aoah o a eiaGmeRsac Wo. Calnge Ga Al , . 1, 24. [.bha.,

Aaik, nd Azm,Aiz Etiti MI orBrBsd est me, ♦ IEAces , vol.5.0♦49 2. BD PUI RnnySai ei, SK., M. Pnulsmeupkn
emu prua tnggimikkpai ndukPTSen Inei Pso)T. ulusaMgisir Tkk ortkayabrtablang kin selnfmai nimelifus R E S
AR D EI / J URNL T ELO S ITE I NFAS - V O . 0 N O . 0 (20) 1152 Rnny Saiei hpsd.org/507 TEKSvi3.1-1 12
peltin ing sotw smti, ttakeol n udi tenologiinfmai. Pnuls eh nya mplkaikn atlimih daosding intrmail erkScus Ti Wi
Adai., Ms Pnul ran emu pgurn tnggi ikpaiiinduk TSme Inneia(ersr k. esya brtablang emuaDsin omnia Vua
nimelifusnetadiing Kra igia lutpmbuaaamai, n alan.

Pnuli ugaatifdaakean neia ctybraing Kaupan Ges MldaBusrdnRaid, om Krb meupkn Founde seagusEO
StuMuldaascyag rokaidi K ayaMaidagia la membaabniga akdilan ades upprktiLusn enik lortialS nij kifdam
munia binisga dilonei. Radhay CndrAifur . Krb meupkn Chifpeaing Oicr skaigusSe rarpa udi MulinGasom. ndr
urutaifdala me uat wan nna meyag bepeisvi n padiei esluh lan. Laek Eeo ITniugakilaomunia Ga Delre ob(DS)