

ADYAYA I

PURWAKA

1.1 Dadalan Pikobet

Pangajahan pinaka usaha nincapang kawagedan para sisia antuk ngicenin paplajahan ring wewidangan sekolah. Teges pamlajahan sane sederana inggih punika: pangajahan lan pelatihan sane kalaksanayang ring wangun pamlajahan *formal* lan *non formal* kapolihang ring sekolah utawi jabaning sekolah sane terus kapolihang manut runtutannyane, sane madue tatujon nincapang kawagedan ngaraga ring pamlajahan (Triwiyanto, 2014). Pangajahan dados usaha para sisia antuk nuwuhang skala lan niskala anut ring mustika utawi nilai-nilai sane wenten ring kebudayaan. Pangajahan nenten ja wantah usaha ngicenin gatra, nanging dados usaha antuk nyantenang pikenoh, indik sane kaperihin lan kawagedan ngaraga mangda sida ngamolihang kautaman idup.

Pangajahan mabuat ring kahuripan para jadma. Pangajahan kapartama kapolihang ring pakraman (*Pendidikan Nonformal*). Pangajahan pakraman (*Pendidikan Nonformal*) inggih punika pangajahan sane wenten ring jabaning sekolah, nika mawinan pangajahan pakraman (*Pendidikan Nonformal*) danganan yan kaanutang ring *aab* para jadma ring palemahan ipun. Dadosnyane pangajahan puniki ngicenin sisia gagambaran nginenin indik sapunapi sisia idup ring pakraman. Kaaptiang mangda daha-truna prasida

nglimbakang kaweruhan sane kapolihang mangda sida nangkepin panglimbak jaman sane awor tanpawates.

Sane kaping kalih pangajahan kaluwarga (*Pendidikan Informal*). Pangajahan kaluwarga (*Pendidikan Informal*) inggih punika pangajahan sane kapolihang para jadma ring paumahne soang-soang sadurung ngamolihang pangajahan ring sekolah. Ring kaluwarga sida kapolihang pangajahan sane kapertama irika reramanyane dados guru kapertama reramanyane ngajahin maprilaksana sane becik majeng anak lianar taler sareng anak sane durung kenal utawi tamiu. Rerama taler ngajahin mabebaosan manut sor singgih majeng ring anak lingsir.

Sane kaping tiga utawi sane kaping untat punika pangajahan ring sekolah (*Pendidikan Formal*). Pangajahan ring sekolah inggih punika pangajahan sane prasida kapolihang ring yusa sia ngantos roras tiban, pangajahan punika *wajib* kapolihang ring para jadma ring wewengkon panagara *Indonesia*. Pangajahan *Formal* puniki madue jenjangnyane, sakadi: (1) Pangajahan Anak Usia Dini (PAUD), (2) Pangajahan Sekolah Dasar (SD), (3) Pangajahan Sekolah Menengah Pertama (SMP), (4) Pangajahan Sekolah Menengah Atas (SMA), (5) Pangajahan Universitas. Ring sekolah guru sane ngajahain lan ngicenin kaweruhan majeng ring sisia mangda waged lan madue pangweruhan utama. Lumrahnyane pangajahan sane kapolihang puniki mangda sida nganutin napi sane munggah ring kawentenan awig-awig sane wenten ring guru pangajian. Yening ring sekolah usaha paguron-guron punika madue tatujon antuk ngicenin kaweruhan majeng ring sisia mangda polih widya miwah parilaksana sane becik miwah kasusilan.

Mungkin pamlajahan ring sekolah sampun nganggen Kurikulum Merdeka. Kurikulum Merdeka kakawitin ring warsa 2021 kalaksanayang ring sekolah penggerak, sane makehnyane 111 Kabupaten-Kota. Ring warsa 2022 ngawit kalaksanayang Kurikulum Merdeka ngenggen jalur mandiri. Manut data Pusat Kurikulum dan Pembelajaran (Puskurjar) Kemendikbudristek ring galah mangkin sampun 70% satuan Pendidikan ring sekolah sejabag *Indonesia* ngalaksanayang Kurikulum Merdeka.

(<https://www.kemendikbud.go.id/main/blog/2023/08/hampir-70-persen-satuan-pendidikan-sudah-menerapkan-kurikulum-merdeka>). Kurikulum Merdeka pinaka kebijakan saking Kemendikburistek (Kementrian, Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi) sane madue tatujon mangda prasida ngamolihang paplajahan sane nenten kaiket galah lan genah. Mangda ngamolihang napi sane kaaptiang, Ring Kurikulum Merdeka guru kaaptiang ngawigunayang piranti marupa *media* pamlajahan sane *inovatif* miwah *kreatif* nganutin panglimbak *teknologi*. Kurikulum merdeka utawi kurikulum *berbasis prototype* madue tigang tipe pamlajahan minakadi: (1) Pamlajahan *intrakurikuler*. (2) Pamlajahan *kokurikuler*. (3) Pamlajahan *ekstrakurikuler*. Pamlajahan sane wenten ring kelas kabaos pamlajahan *intrakurikuler* sane *terdeferensiasi* mawinan sisia madue galah nuekin konsep pamlajahan lan ngawerdiang kompetensi. Indike puniki taler ngicenin guru milih prangkat pamlajahan sane anut sareng pawatekan lan kahanan sisia. Pamlajahan *kokurikuler* wangunnya marupa panguatan Profil Belajar Pancasila tuekannyane ngalimbakang pawatekan lan kompetensi umum. Pamlajahan *ekstakurikuler* kalaksanayang ninutin kasenangan sisia.

Ri sajeroning ngamargiang Kurikulum Merdeka ring sekolah pastika wenten kapiambeng miwah pikobet-pikobet sane kapanggih, sakadi ring soang-soang sekolah nenten samian kelas sida nglaksanayang Kurikulum Merdeka. Pikobet sane tiosan indik piranti, durung maka sami guru resep ring kahanan piranti pamlajahan Kurikulum Merdeka. Nika mawinan kanton wenten sekolah sane kari ngawigunayang Kurikulum 2013 ring pamlajahannyane.

Indik punika taler kapinggihin ring sekolah SMA Negeri 1 Tegallalang. Pikobet sakadi punika taler kapanggih ring sekolah SMA Negeri 1 Tegallalang, Kecamatan Tegallalang. Utamanyane ring sisia kelas XII kari nganggen Kurikulum 2013. Mawinan punika sisia kelas XII nenten pateh sakadi kelas X lan XI sane wantah ngutamayang malajah ring kelas manten nenten prasida polih pamlajahan paweweh paplajahan. Lianan ring punika, guru ring kelas kanton nganggen pamlajahan metode ceramah ring arep kelas tur dereng ngawigunayang metode pamlajahan merdeka belajar, minakadi *Problem Based Learning (PBL)*, *Project Based Learning (PJBL)*, muah sane tiosan. Dadosnyane kasuen-suen pangresepang sisia ring materi punika kirang becik, pamekasnyane ring peplajahan nyurat papan nama aksara Bali.

SMA Negeri 1 Tegallalang silih sinunggil sekolah sane wenten ring kecamatan Tegallalang sane ngamargiang sistem pamlajahan *full day school* nganutin Permendikbud Nomor 23 warsa 2017. Mawinan punika sisia kelas X, XI, lan XII polih dina malajah ngawit soma ngantos sukra antuk galah malajah 8 jam. Tatujon nglaksanayang *full day school* sane kamargiang ring SMA Negeri 1 Tegallalang kaaptiang mangda sisia taler guru prasida ngamolihang

galah sane akeh indik pabligbagan pamajahan sane *inovatif, kreatif* lan *produktif*. Ri sajeroning ngamargiang pamajahan *full day school* akeh pikobet-pikobet sane kapoliang ring kelas utamanyane ring sisia kelas XII ring SMA Negeri 1 Tegallalang minakadi: (1) sisia sawai-wai polih mata palajaran patpat ngantos lima mata palajaran, nika ngawinang sisia nenten prasida ngareseping paplajahan, riantukan galah mararian wantah akidik indike puniki prasida ngawinang sisia osah (*tertekan*). (2) prasida ngawinang sisia stres ritatkala malajah. (3) sisia gelis lesu, prasida ngawinang meweh konsentrasi. (4) sisia kirang polih mageduwirasa sareng kaluwarga lan krama.

Manut pratiaksa sane kalaksanayang olih panilik majeng ring silih sinunggil guru basa Bali ring SMA Negeri 1 Tegallalang inggih punika Ibu Kadek Apriliana Mandasari, prasida kapoliang kawagedan sisia ring kelas XII IPA 1 ring pamajahan nyurat papan nama aksara Bali kanton kirang. Dane maosang yening ngajahin materi nyurat papan nama aksara Bali, sisia nenten eling malih ring pasang aksaranyane, nika mawinan dane malih ngulang ngicenin dasar-dasar pasang aksara Bali. Kawentenan punika kajantenang santukan pola pamajahan nyurat papan nama aksara Bali ritatkala guru ngicenin materi kanton nganggen pola pamajahan konvensional, sakadi nganggen buku paket lan LKS. Guru kanton nlatarang materi nganggen metode caramah, kirang nganggen sarana sane *inovatif* ninutin paubahan aab jagate kadi mangkin sane sampun kalimbakin *teknologi*. Indike punika sane ngawinang sisia nenten seneng malajah nyurat papan nama aksara Bali dadosnyane sisia mayus makarya tugas nyurat papan nama aksara Bali.

Paplanjahan nyurat aksara Bali manut silabus kapolihang ring kelas XII semester ganjil inggih punika ring paplanjahan sane kompetensi dasarnyane “*mengaplikasikan penggunaan aksara Bali dalam penulisan wacana pengetahuan, papan nama lan pengumuman beraksara Bali*”. Kawentenan kompetensi puniki ngaptiang sasuratan papan nama ring Bali mangda ninutin pedoman penulisan papan nama manut surat Edaran Gubernur Bali No. 1/1995 sane dagingnyane; mangda papan nama-papan nama instansi pemerintah wiadin swasta mangda sami nganggen aksara Bali lan ring sornyane nganggen aksara *Latin*.

Tatujon pamlajahan nyurat papan nama aksara Bali ring sekolah SMA Negeri 1 Tegallalang mangda sisia sida nyurat papan nama aksara Bali manut Surat Edaran Gubernur Bali No 1/1995. Tatujon sane lianan mangda sisia uning nyurat papan nama aksara Bali ninutin uger-uger Pasang Aksara Bali. Ring sekolah paplanjahan nyurat papan nama aksara Bali nenten dangan kaplajahin. Akeh sisia ring SMA Negeri 1 Tegallalang ri kala nyurat papan nama aksara Bali sasuratannyane durung prasida nganggen aksara sane ninutin uger-uger Pasang Aksara Bali. Tiosan ring punika wenten sisia makehan nempa sasuratan ring internet utawi nempa pakaryan sisia sane lianan. Dadosnyane pikolih rata-rata tugas pamlajahan nyurat papan nama aksara Bali sisia kasungguh durung tatas nganutin sepat sida inggih punika 78,00.

Saking pikobet ring ajeng, guru patut nganggen *media* pamlajahan *inovatif*. Pamlajahan *inovatif* sida ngawinanag pamlajahan sane kamargiang dados *efektif*. *Media Inovatif* wenten akeh sakadi *media berbasis TIK, media manipulatif, media audio visual, media gambar, media grafik, media papan*

tulis, lan *media relia*. Pamlajahan sane karasayang anut kalaksanayang ring SMA Negeri 1 Tegallalang inggih punika *media berbasis TIK aplikasi*.

Media berbasis TIK madue akeh kaluihan, sakadi: (1) galah pamlajahannyne *efektif*, (2) prasida nyusun pola *interaktif*, sida nincapang *daya retensi* malajah sisia miwah (3) parsida ngawinang pamlajahan sane *menarik* lan nyenengin. (Ramsay, 2001) maosang *media berbasis TIK* sida nincapang *komunikasi kreativitas* lan prasida nepasin pikobet-pikobet sane kapolihang ring pamlajahan.

Nika mawinana guru kaaptiang sida ngalimbakang pamlajahan *inovatif* untengnyane nganggen media pamlajahan *berbasis TIK*. Napi malih ring *aab* sakadi mangkin teknologine sampun nglimbak. Para jana sampun madue piranti-piranti teknologi skadi komputer, laptop, handphone muah sane lianan sisia SMA Negeri 1 Tegallalang taler sampun cecep ngawigunayang piranti-piranti teknologi inucap mangkin.

Media berbasis TIK sane kaanggen ring tetilikan puniki inggih punika “*Aplikasi Transliterasi Aksara Bali*” sane kakawi olih Agus Made Krisna Parta. Agus Made Krisna Parta silih sinunggil *developer* sane rungu budaya. *Aplikasi* puniki kakaryanin riantukan jegah manahnyane ngajegang Budaya Bali Agus Made Krisan Parta dane idup ring perantauan, pamineh dane akeh *generasi muda* Bali meweh ngeresepin aksara muah Pasang Aksara Bali. Dane ngaptiang mangda *generasi muda* Bali sida malajahin aksara Bali nganggen *aplikasi* sane karipta.

Aplikasi Transliterasi Aksara Bali puniki pastika madue kaluwihan lan kekirangan. Kaluihane *aplikasi Transliterasi Aksara Bali*: (1) Dangan pisan ka

instal ring Play Store. (2) APKPure aplikasi puniki taler gratis, (3) ipun nganggen keybroad internal, (4) aplikasi puniki marupa transliterasi kalih arah, saking aksara latin ka aksara Bali, saking aksara Bali ka aksara latin, (5) aplikasi puniki prasida ka anggen ri kala online utawi offline ring smartphone android utawi ring piranti-piranti elektronik tiosan, (6) aplikasi puniki wangun papan ketiknyane masusun antuk aksara latin ring luhur lan aksara Bali ring sor. Kakirangan aplikasi Transliterasi Aksara Bali puniki inggih punika: (1) aplikasi Transliterasi Aksara Bali nenten prasida kaanggen nyurat singkatan, sakadi nyurat SMA, SMK miwah sane lianan; yening nyurat singkatan mangda nyelehin dumun uger-uger (menseting) penyuratan ring aplikasi wawu mrasidayang nyurat singkatan, (2) kari wenten sasuratan sane iwang lan nenten tinut ring uger-uger Pasang Aksara Bali, (3) sasuratan wangun lengkara durung sida paripurna.

Paplanjahan nyurat aksara Bali ring SMA Negeri 1 Tegallalang untengnyane ring panyuratan papan nama aksara Bali dereng naanang ngawigunayang sakaluir aplikasi Pasang Aksara Bali, nika ngawinang meled manah panilik ngaturin Ibu Kadek Apriliana Mandasari mangda mategar ngawigunayang aplikasi Transliterasi Aksara Bali reiptan Agus Made Krisna Parta rikala ngajahin ring sisia kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Tegallalang.

Wenten tetiga tetilikan asoroh sane kaangge sesuluh olih panilik saha kaanggen dasar utawi tetimbangan. Sane kapertama tetilikan olih I Kadek Eka Muliana daweg warsa 2022 sane mamurda Nincapang Kawagedan Nyurat Aksara Bali Nganggen Aplikasi Patik Bali Antuk Model Blended Learning Ring Sisia Kelas VIII SMP Katolik Soverdi. Tetilikan puniki madue tatujuan

nincapang kawagedan sisia nyurat aksara Bali nganggen *Model Blended Learning* antuk *aplikasi Patik Bali*. Sane kaping kalih wenten tetilikan olih Ni Made Leli Andriani daweg warsa 2021 sane mamurda Aplikasi Keyman Ring WhatsApp Anggen Nincapang Kawagedan Nyurat Pupuh Durma Sisia Kelas XI IIS 1 SMA Surya Wisata. Tetilikan puniki maduwe tatujon nincapang kawagedan sisia nyurat pupuh durma nganggen aplikasi Keyman sajeroning model paplajahan daring. Sane kaping tiga wenten tetilikan olih Ni Komang Rima Hardiyanti daweg warsa 2021 sane mamurda Nincapang Kawagedan Nyurat Aksara Bali Antuk Piranti Transliterasi Aksara Bali Android Sisia Kelas XI MIA 1 SMA Negeri 1 Sukasada. Tetilikan puniki maduwe tatujon nincapang kawagedan sisia sajeroning nyurat aksara Bali nganggen piranti Transliterasi Aksara Bali sajeroning model paplajahan daring. Makatiga tetilikan punika maduwe pabinayan sareng tetilikan sane pacang kamargiang, minakadi ring model pamalajahan, jejereng, miwah penandang tetilik.

Malarapan antuk pikobet sane sampun katlatarang ring ajeng, sida karincikan kadi ring sor kawentenan *aplikasi Transliterasi Aksara Bali* dahat mabuat pisan ka anggen nincapang kawagedan sisia ri sajeroning malajahan nyurat papan nama aksara Bali. Malajahang nyurat papan nama aksara Bali nganggen *Aplikasi Translitrrasi Aksara Bali* puniki pastika prasida nuntun sisia malajah nyurat papan nama aksara Bali sane becik, Pidabdab nganggen *Aplikasi Transliterasi Aksara Bali* puniki pacang nuntun pamargin guru mangda tatujon paplajahan punika prasida kapolihang, taler sisia prasida nincapang kawagedan indik aksara Bali sane kanggen ring sajeroning nyurat papan nama aksara Bali. Mawinan punika, panilik meled nglaksananyang

tetilikan sane mamurda “Nincapang Kawagedan Nyurat Papan Nama Aksara Bali Antuk Aplikasi Transliterasi Aksara Bali Sisia Kelas XII IPA 1 Ring SMA Negeri 1 Tegallalang”.

1.2 Ngrereh Pikobet

Sajeroning tetilikan puniki, panilik ngrereh makudang-kudang pikobet sane mapaiketan sareng dadalan pikobet sane sampun katlatarang ring ajeng, minakadi: (1) Sisia nenten samian madue buku LKS Bahasa Bali. (2) Guru wantah nganggen *metode konvensional* ri kala ngicen pamlajahan, guru wantah nalatarang materi nganggen *metode ceramah*. (3) Guru utawi sekolah dereng naenin ngawigunayang *aplikasi* ring pamlajahan nyurat aksara Bali utawi nyurat papan nama aksara Bali. (4) Santukan kirangnyane sarana pamlajahan sane kaanggen olih guru, sisia nenten madue maya citta (*krativitas*) nyurat papan nama aksara Bali. (5) *Motivasi* sisia ri kala nyarengin pamlajahan basa Bali kirang utawi rendah. (6) Sisia marasa meweh malajah nyurat papan nama aksara Bali santukan sisia nenten uning uger-uger nyurat aksara Bali.

1.3 Ngewatesin Pikobet

Manut dadalan pikobet ring ajeng sida kasinahang wates pikobet ring tetilikan puniki sakadi ring sor: (1) Pikolih pamlajahan sisia kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Tegallalang ri sajeroning nyurat akasara Bali kantun kirang. (2) *Aplikasi Transliterasi Aksara Bali* jagi kaanggen nincapang pikolih pamlajahan sisia kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Tegallalang. (3) Mangda sida

uning ring respon pamlajahan sisia kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Tegallalang sajeroning pamlajahan nganggen *media Transliterasi Aksara Bali* kamargiang *angket kuisisioner*.

1.4 Bantang Pikobet

Ri sajeroning dadalan pikobet ring ajeng, prasida kasinahang indik bantang pikobet, inggih punika:

1. Sapunapi paletan-paletan pamargin pamlajahan *aplikasi Transliterasi Aksara Bali* ri kala kaanggen nincapang kawagedan sisia kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Tegallalang?
2. Napike *aplikasi Transliterasi aksara Bali* prasida kaanggen nincapang kawagedan nyurat papan nama aksara Bali sisia kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Tegallalang?
3. Sapunapi panampen sisia ring kawentenan *aplikasi Transliterasi aksara Bali* sane kaanggen nincapang kawagedan nyurat papan nama aksara Bali sisia kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Tegallalang?

1.5 Tatujon Tetilikan

Sajeroning bantang pikobet ring ajeng, tetilikan puniki maduwe tatujon, inggih punika:

1. Mangda uning ring paletan-paletan pamargin pamlajahan *aplikasi Transliterasi Aksara Bali* ri kala kaanggen nincapang kawagedan sisia kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Tegallalang.

2. Mangda uning napike *aplikasi Transliterasi aksara Bali* prasida kaanggen nincapang kawagedan nyurat papan nama aksara Bali sisia kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Tegallalang.
3. Mangda prasida nlatarang indik panampen sisia ring kawentenan *aplikasi Transliterasi aksara Bali* sane kaanggen nincapang kawagedan nyurat papan nama aksara Bali sisia kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Tegallalang.

1.6 Kawigunan Tetilikan

Tetilikan sane mamurda Nincapang Kawagedan Nyurat Papan Nama Aksara Bali Antuk *Aplikasi Transliterasi Aksara Bali* Sisia Kelas XII IPA 1 Ring SMA Negeri 1 Tegallalang kaaptiang maduwe kawigunan sane kakepah dados kalih soroh, inggih punika kawigunan pamucuk lan kawigunan panglimbak. Kawigunan punika pacang kawedarang ring sor.

1.6.1 Kawigunan Pamuncuk

Sajeroning tetilikan puniki, kawigunan saking pikolih tetilikan kaaptiang mangda prasida mawiguna sajeroning panglimbak kaweruhan ring widia pangajah-ajah (teori) indik *aplikasi Transliterasi aksara Bali* sajeroning nyurat papan nama aksara Bali.

1.6.2 Kawigunan Panglimbak

Sajeroning tetilikan puniki, kawigunan panglimbak prasida macihna ri kala sepat siku-siku sane kaanggen pacang katelebang. Kawigunan panglimbak ring tetilikan puniki inggih punika:

a. Majeng ring Sisia

Kawigunan tetilikan puniki kaaptiang mangda prasida anggen paweweh aji (ilmu pengetahuan) mangda sisia uning tur ngresepang indik nyurat papan nama aksara Bali. Taler mangda prasida kaanggen nincapang kawagedan sisia sajeroning nyurat papan nama aksara Bali.

b. Majeng ring Guru Basa Bali

Kawigunan tetilikan puniki kaaptiang prasida ngawantu guru basa Bali ring sekolah sane polih ngamargiang paplajahan nyurat papan nama aksara Bali ngawigunayang *aplikasi Transliterasi aksara Bali* anggen nincapang kawagedan lan pangresep sisia sajeroning nyurat papan nama aksara Bali.

c. Majeng ring Panilik sane Lianan

Kawigunan tetilikan puniki kaaptiang mangda prasida kanggen pratiwimba miwah sasuluh olih panilik sane lianan ring sajeroning pacang makarya tetilikan ngeninin nyurat papan nama aksara Bali nganggen *aplikasi*.

d. Majeng ring Panilik

Kawigunan tetilikan puniki kaaptiang mangda prasida kanggen dasar majeng ring panilik ri kala benjang pungkur ngajahin ring sekolah-sekolah nganggen *media* utawi *aplikasi* pamlajahan.