

ADYAYA 1

PURWAKA

1.1 Dadalan Pikobet

Pendidikan prasida kabaos kegiatan anggen ngrereh pangweruh sane patut kalaksanayang. Lumrahnyane pendidikan sane kapolihang puniki mangda sida anut sakadi napi sane munggah ring kawentenan awig-awig utawi *peraturan* sane kamedalang olih pamerintah. Pendidikan sane kamargiang patut maduwe *peran aktif* sajeroning nyayagayang para janane kapining *tantangan* utawi pikobet kahuripane. Indike punika pateh sakadi pangapti ring *kurikulum* 2013 utawi K-13 inggih punika para sisia mangda sida *aktif* miwah *kreatif* ri kala malajah, lianan punika taler kawagedan, miwah kaweruhan prasida nincap.

Peplajahan sane kasengguh *efektif* prasida kacingak saking pangrencana sane becik miwah *berbasis teknologi*. Ngawit warsa 2020 peplajahan ring panegara Indonesia kamargiang antuk ngawigunayang piranti sane *berbasis teknologi* sane kasengguh peplajahan *jarak jauh* utawi *daring (online)*. Parikrama punika nganutin *surat edaran* saking *Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan* Nomer 4 warsa 2020 indik panglaksana pendidikan ring masan *darurat Coronavirus Disease* utawi *covid-19*. Peplajahan *daring* puniki durung prasida kasengguh *efektif* santukan guru kantun nganggen *metode konvensional* inggih punika *ceramah* ring *aplikasi* sakadi *zoom* miwah *google meet* saha ngicen tugas

ring *whatsapp* miwah *google classroom*. Panglaksana peplajahan sakadi punika durung prasida nyujur tetujon peplajahan sane kaaptiang ring pangrencana peplajahan.

Panglaksana peplajahan ring *era new normal* sampun kamargiang *tatap muka* miwah *kacampuhin daring*. Pamargin pendidikan puniki patut kalaksanayang manut ring *surat keputusan bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, Menteri Agama, Menteri Kesehatan, dan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03/KB/2021, Nomor 384 tahun 2021, Nomor HK.01.08/MENKES/4242/2021, Nomor 440-717 tahun 2021* indik “*panduan penyelenggaraan pembelajaran di masa Pandemi Covid-19*”. Daging sajeroning *panduan* puniki nguningayang pamargin peplajahan antuk *tatap muka berskala terbatas* saha nguratiang *protokol kesehatan*. Pamargin peplajahan ring *era* puniki prasida kanggen *model peplajahan bauran* saking *tatap muka* miwah *online (daring)* sane kabaos *model blended learning*. Peplajahan puniki kanggen natasin pikobet ring galah sane kawastesin mangda prasida ngamolihang peplajahan sane *efektif* miwah *efisien*. Sinalih tunggil peplajahan sane nganggen saha nerapang *model blended learning* inggih punika nyurat aksara Bali.

Malajahin aksara Bali sampun kapolihang saking sekolah dasar ngantos sekolah menengah atas ring peplajahan basa Bali santukan sampun ngranjing ring *mata pelajaran muatan lokal*. Lianan punika kawentenan peplajahan aksara Bali pinaka sinalih tunggil usaha sane mabuat pisan sajeroning ngalestariang Budaya Bali. Peplajahan aksara Bali sakadi sane kapolihang ring SMP kelas VIII inggih punika manut ring *silabus semester genap* antuk *kompetensi* dasarnyane “*Menulis atau menyalin teks lagu pop Bali, ke aksara Bali sesuai dengan uger-*

uger penulisan aksara Bali (pasang aksara Bali)”. Kawentenan kompetensi puniki kaaptiang para sisia ring SMP kelas VIII prasida nyalin aksara latin manadosang sesuratan aksara Bali.

Ri kala nyurat aksara Bali patut nguratiang indik pasang pageh aksara Bali, indike punika sane dahat meweh karasayang olih sisia ri kala malajah nyurat aksara Bali. Napi malih ring kawentenan sisia sane *heterogen* ring SMP Katolik Soverdi. Pikobet sisia ring SMP Katolik Soverdi ri kala nyurat aksara Bali inggih punika meweh ngapalang wangun aksara Bali, pasang aksara Bali, miwah sisia nenten kadaut manahnyane nyarengin peplajahan nyurat aksara Bali. Lian punika, pikolih sadu wicara sareng guru peplajahan basa Bali inggih punika peplajahan nyurat aksara Bali meweh kamargiang santukan guru nenten prasida uning tur ngrereh piranti peplajahan sane patut ring peplajahan nyurat aksara Bali. Ketahnyane ring peplajahan nyurat aksara Bali guru wantah ngicen pawarah-warrah *materi* saha kalanturang antuk *tugas* nyurat aksara Bali ring kertas sane ngawinang para sisia med miwah nenten urati ring peplajahan sane kalaksanayang. Pamargin peplajahan *kirang* efektif miwah kahanan sisia sakadi punika sane mawinan kaweruhan indik nyurat aksara Bali sayan ngreres miwah *mengkhawatirkan*. Punika mawinan *konsep* peplajahane patut kaobah miwah prasida katempasin antuk nglimbakang *inovasi* peplajahan marupa ngawigunayang *aplikasi* sajeroning nyurat aksara Bali.

Kawentenan *aplikasi* nyurat aksara Bali pinaka cihna saking panglimbak *teknologi* sane sampun becik saha prasida kanggen ngwantu panglaksana peplajahan ring sekolah saha pinaka *inovasi* marupa *media* peplajahan. Sanjaya (2008:62) maosang *media* peplajahan pinaka piranti sane kanggen nukung

peplajahan mangda tetujon peplajahan sida kapanggih. Kawentenan *aplikasi* nyurat aksara Bali pinaka wangun *inovasi media* peplajahan *berbasis teknologi* sane prasida kanggen ring peplajahan nyurat aksara Bali sane sampun akeh tur dangan kapolihang. Wenten makudang-kudang *aplikasi* sane prasida kanggen nyurat aksara Bali, sakadi : *Bali Simbar, Multi O Keyboard, PaTik Bali, Aksara, Nulis Aksara, Nulis Aksara Bali, Noto Bali*, miwah *Transliterasi Aksara Bali. Aplikasi-aplikasi* puniki sampun akeh sane ngawigunayang miwah kalimbakang sajeroning peplajahan, saha wenten taler sane sampun katilikin sane mapikolih becik tur pastika wenten maduwe kaluwihan miwah kakirangan.

Panglimbak *aplikasi* nyurat aksara Bali prasida kanggen yening kaweruhan indik aksara Bali becik miwah pastika pikolih sesuratan aksara Balinyane patut utawi nenten wenten kaiwangan yening stata nguratiang pasang aksara Baline. Sinalih tunggil usaha pamerintah sajeroning ngalestariang aksara Bali inggih punika kawentenan *papan nama* maaksara Bali sane kasurat antuk ngawigunayang *aplikasi* nyurat aksara Bali, sakewanten kantun akeh kaiwangan sesuratan aksara Bali sane kapolihang ring sesuratan *papan nama instansi* miwah *fasilitas umum* (Fajar Bali.com, 2018). Kawentenan sesuratan aksara Bali sane iwang santukan kaweruhan miwah pangresepang sang panyurat indik wangun aksara Bali miwah pasang aksara Bali sane kantun kirang. Lianan punika, kawentenan sesuratan sane iwang, duaning sang panyurat durung tatas uning indik tata cara nyurat aksara Bali sajeroning ngawigunayang *aplikasi*. Antuk punika, mangda kawentenan wangun sesuratan aksara Bali prasida patut saha pangresep indik tata cara nyurat aksara Bali miwah pasang aksara Bali prasida nincap patut mautsaha milih *aplikasi* nyurat aksara Bali sane nganutin

kahanannyane.

Sinalih tunggil *aplikasi* sane prasida kanggen nyurat aksara Bali *inggih punika Aplikasi PaTik Bali* utawi *Papan Ketik maaksara Bali* sane wenten ring *android*. *Aplikasi* puniki maduwe genah wangun utawi *karakter* aksara Bali ring *tombol PaTik Bali* sane kaanutang sareng *layout keyboard tamiang* saha maduwe wangun *papan ketik* sane masusun antuk aksara latin ring luhur miwah aksara Bali ring sor saha munggah *menu Pop-Up* sane madaging wangun gantungan, gempelan miwah aksara Bali sane tiosan pinaka kaluwihan mautama sane nenten prasida kapolihang ring *aplikasi* nyurat aksara Bali tiosan. Rai (2019) kawentenan *aplikasi PaTik Bali* prasida kanggen nincapang kawagedan sisia sajeroning nyurat aksara Bali. Antuk punika *aplikasi PaTik Bali* sane kapilih anggen nukung peplajahan nyurat aksara Bali santukan prasida dangan kanggen ring *android*.

Sajeroning ngamargiang tetilikan, pastika maduwe sesuluh anggen panyanding ri kala ngamargiang tetilikan. Wenten tetiga tetilikan asoroh sane kanggen sesuluh olih panilik saha kanggen dasar utawi tetimbangan sajeroning ngamargiang tetilikan antuk ngawigunayang *aplikasi* nyurat aksara Bali. Sane kapertama tetilikan olih Ida Ayu Putu Widiantari daweg warsa 2019 sane mamurda “*Ngawigunayang Aplikasi PaTik Bali Anggen Nincapang Kawagedan Nyurat Pupuh Durma Antuk Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair And Share (TPS) Sisia Kelas XI BDPM C SMK Negeri 1 Singaraja Warsa 2018/2019*”. Pikolih tetilikan puniki nincap indik kawagedan sisia nyurat pupuh durma maaksara Bali sajeroning ngawigunayang *aplikasi PaTik Bali* inggih punika mawit saking rerata 73,35 dados 78,32 miwah sisia mapanampen becik

miwah *positif* ring peplajahan nyurat pupuh durma maaksara Bali antuk *aplikasi PaTik Bali* Sisia Kelas XI BDPM C SMK Negeri 1 Singaraja.

Tetilikan sane kaping kalih 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*". Pikolih tetilikan puniki prasida nincapang indik kawagedan sisia nyurat aksara Bali antuk *aplikasi Transliterasi Aksara Bali Android*. Panincapan pikolih kawagedan sisia inggih punika mawit saking rerata 72,3 dados 88,96 miwah sisia mapanampen becik miwah *positif* ring peplajahan nyurat aksara Bali antuk *aplikasi Transliterasi Aksara Bali Android* sisia kelas XI MIA 1 SMA Negeri 1 Sukasada.

Sane kaping tiga 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*". Pikolih tetilikan puniki nincap indik kawagedan sisia nyurat pupuh durma maaksara Bali sajeroning ngawigunayang *aplikasi Keyman* inggih punika mawit saking rerata 72,35 dados 77,39 miwah sisia mapanampen becik miwah *positif* ring peplajahan nyurat pupuh durma maaksara Bali antuk *aplikasi Keyman* sisia kelas XI IIS 1 SMA Surya Wisata.

Majalaran antuk pikolih tetilikan sane sampun kamargiang prasida kanggen rerambangan yening *inovasi* marupa *media* peplajahan sane *berbasis teknologi (aplikasi ring android)* prasida kanggen nincapang kawagedan sisia nyurat aksara Bali. Sakewanten ring tetilikan sane pacang kamargiang masaih sareng tetilikan sane sampun kalaksanayang inggih punika ngawigunayang *aplikasi* nyurat aksara

Bali kanggen nincapang kawagedan sisia sajeroning nyurat aksara Bali. Lianan punika wenten taler pabinayannyane saking parindikan jejerling miwah pemargin peplajahane inggih punika ring tetilikan saking Ida Ayu Putu Widiantari daweg warsa 2019 sane majejering *sisia kelas XI BDPM C SMK Negeri 1 Singaraja warsa 2018/2019* saha peplajahannyane kamargiang antuk *Model Kooperatif Tipe Think Pair And Share (TPS)* tur ngawigunayang *aplikasi PaTik Bali*, saking tetilikan kaping kalih olih Ni Komang Rima Hardiyanti daweg warsa 2021 majejering sisia kelas XI MIA 1 SMA Negeri 1 Sukasada saha ngawigunayang *metode* peplajahan *daring* tur nganggen *aplikasi* transliterasi aksara Bali, miwah saking tetilikan olih Ni Made Leli Andriani daweg warsa 2021 sane majejering sisia kelas XI IIS 1 SMA Surya Wisata saha ngawigunayang *metode* peplajahan *daring* tur nganggen *aplikasi* Keyman.

Tetiga tetilikan sane sampun kamargiang prasida ngamolihang kawagedan sisia sane nincap miwah panampen sane becik utawi *positif* saha prasida *memotivasi* sisia malajah nyurat aksara Bali sakewanten ring tetilikan sane pacang kamargiang maduwe jejerling inggih punika sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi saha ngawigunayang *model blended learning* miwah *aplikasi PaTik Bali* sane kanggen nincapang kawagedan sisia nyurat aksara Bali. *Aplikasi* puniki kapilih santukan wenten tetimbangan inggih punika kaluwihane sane anut sareng kahanan sisia ring SMP Katolik Soverdi.

Malarapan antuk dadalan pikobet sane katlatarang ring ajeng, kawentenan *aplikasi* pinaka *inovasi* saking *media* peplajahan sane dahat mabuat pisan kanggen nincapang kawagedan sisia sajeroning peplajahan nyurat aksara Bali. Pidabdab nganggen *aplikasi PaTik Bali* puniki pacang nuntun pamargin guru

mangda tetujon peplajahan prasida kapolihang, taler sisia prasida nincapang kaweruhane indik aksara Bali sane kanggen ring sajeroning nyurat aksara Bali. Punika mawinan, panilik meled nglaksananya yang tetilikan sane mamurda “*Nincapang Kawagedan Nyurat Aksara Bali Nganggen Aplikasi PaTik Bali Antuk Model Blended Learning Sisia Kelas VIII SMP Katolik Soverdi*”.

1.2 Ngrereh Pikobet

Sajeroning tetilikan puniki, panilik ngrereh makudang-kudang pikobet sane mapaiketan sareng dadalan pikobet ring ajeng. Pikobet sane sampun karereh mapaiketan sareng peplajahan nyurat aksara Bali malarapan antuk ngawigunayang *aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model Blended Learning* kanggen nincapang kawagedan sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi nyurat aksara Bali. Pikobet sane sampun karereh minakadi : (1) Sapunapi pidabdab guru ngajahin ring kelas?, (2) Sapunapi kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi?, (3) Sapunapi pidabdab ngawigunayang *model blended learning*?, (4) Sapunapi pidabdab ngawigunayang *Aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model peplajahan Blended Learning* anggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi?, (5) Napike *Aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model peplajahan Blended Learning* prasida kanggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi? (6) Sapunapi panampen sisia ring kawentenan *Aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model peplajahan Blended Learning* sane kanggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi?

1.3 Ngwatesin Pikobet

Sajeroning tetilikan sane jagi kalaksanayang, panilik nureksain malih pikobet sane sampun karereh. Pikobet punika kawatesin santukan wenten makudang-kudang parindikan minakadi, tetilikan kabanda antuk galah, ngicenin galah utawi *peluang* majeng ring panilik siosan mangda nyangkepin saha ngamargiang tetilikan manut kaweruhan widia sane lianan. Pikobet sane kawatesin inggih punika: (1) Pidabdab ngawigunayang *Aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model Blended Learning* anggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi, (2) *Aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model Blended Learning* prasida kanggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi, (3) Panampen sisia ring kawentenan *Aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model Blended Learning* sane kanggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi.

1.4 Bantang Pikobet

Malarapan antuk dadalan pikobet ring ajeng, prasida kapolihang bantang pikobet tetilikannyane inggih punika :

1. Sapunapi pidabdab ngawigunayang *Aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model Blended Learning* anggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi?
2. Napike *aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model Blended Learning* prasida kanggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi?.

3. Sapunapi panampen sisia ring kawentenan *Aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model Blended Learning* sane kanggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi ?.

1.5 Tetujon Tetilikan

Malarapan antuk bantang pikobet ring ajeng, tetilikan puniki maduwe tetujon inggih punika:

1. Mangda uning sapunapi pamargin sane kanggen ri kala ngawigunayang *Aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model Blended Learning* anggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi.
2. Mangda uning napike *aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model Blended Learning* prasida kanggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi.
3. Mangda prasida nelatarang indik panampen sisia ring kawentenan *Aplikasi PaTik Bali* sajeroning *model Blended Learning* sane kanggen nincapang kawagedan nyurat aksara Bali sisia kelas VIII SMP Katolik Soverdi.

1.6 Kawigunan Tetilikan

Kawentenan tetilikan sane mamurda “Nincapang Kawagedan Nyurat Aksara Bali Nganggen *Aplikasi PaTik Bali* Antuk *Model Blended Learning* Sisia Kelas VIII SMP Katolik Soverdi” pastika kaaptiang kawigunannyane. Tetilikan maduwe

kawigunan sane kakepah dados kalih soroh inggih punika kawigunan pamucuk miwah kawigunan panglimbak sane pacang kawedarang ring sor.

1.6.1 Kawigunan Pamucuk

Kawigunan saking pikolih tetilikan kaaptiang mangda prasida mawiguna sajeroning panglimbak kaweruhan ring widia pangajah-ajah (*teori* peplajahan) indik *aplikasi PaTik Bali* pinaka *inovasi media* utawi piranti peplajahan sane kanggen nukung paplajahan nyurat aksara Bali.

1.6.2 Kawigunan Panglimbak

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

a. Majeng ring siswa

Kawigunan tetilikan puniki kaaptiang mangda prasida kanggen paweweh aji (*ilmu pengetahuan*) mangda siswa uning tur prasida ngresepang saha kanggen nincapang kawagedan siswa sajeroning nyurat aksara Bali.

b. Majeng ring guru basa Bali

Kawigunan tetilikan puniki kaaptiang mangda prasida nincapang kaweruhan miwah *wawasan* guru pinaka usaha *alternatif* sane marupa media utawi *aplikasi* sane kanggen nincapang kawagedan miwah pangresep siswa sajeroning nyurat aksara Bali. Taler, guru mangda prasida uning kawagedan siswa, kaiwangan-kaiwangan, miwah pikobet-pikobet sane kapanggihin ri kala nyurat aksara Bali nganggen *aplikasi PaTik Bali*, saha prasida ngicenin panuntun taler pamargi sane manut ngenenin kakirangan sane kapanggihin olih siswa. Lianan punika, tetilikan puniki kaaptiang prasida dados sesuluh majeng ring guru indik *media* utawi

piranti miwah *model* peplajahan sane patut kalaksanayang anggen nincapang kapatutang peplajahan.

c. Majeng ring panilik salanturnyane

Kawigunan tetilikan puniki kaaptiang mangda prasida kanggen sepat siku-siku utawi sesuluh ring sajeroning tetilikan salanturnyane ngenenin nyurat aksara Bali. Taler prasida kaangge paitungan (*pertimbangan*) sajeroning ngametuang tetilikan anyar sane *inovatif* miwah *kreatif* napi malih panglimbak *teknologine* sane ngawinang patut prasida kanggen ngwantu ngamargiang peplajahan mangda prasida mamargi *efektif* miwah *efisien*.

d. Majeng ring panilik

Kawigunan tetilikan puniki kaaptiang mangda prasida kanggen dasar majeng ring panilik ritatkala benjang pungkur ngajahin ring sekolah-sekolah nganggen *media* utawi *aplikasi* pamalajahan sane prasida nguningayang kawentenan asil sane anyar.

