

ADYAYA I

PURWAKA

1.1 Dadalan Pikobet

SMP N 4 Sukasada kabaos doh saking kota, sane magenah ring wewidangan Desa Panji Anom Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng Bali. Yadiastun sekolah puniki magenah ring desa, sakewanten ritatkala guru ngicenin materi kanton taler akehan nganggen basa Indonesia pateh sekadi sekolah sane wenten ring kota, minab sangkaning akeh wenten krama saking kota sane meneng ring desa nika sane ngawinang para sisia sami keni iusan indik basa Indonesia tur engsap para sisiane teken basa Bali. Ngenenin indik pamlajahan basa Bali ring SMP N 4 Sukasada kanton kabaos kirang. Manut silih sinunggil guru basa Bali ring SMP N 4 Sukasada sisia kanton meweh pisan ritatkala ngresepang materi sane kaicen olih guru, ritatkala guru ngicenin materi sisia kanton ngelen-ngelen sekadi wenten sane nutur sareng sisia tiosan, wenten sane undap-undap napimalih ritatkala guru nlatarang materi nganggen basa Bali alus pastika sampun sisia nenten ngresep utamanyane ring pamlajahan aksara Bali, parikrama nyurat aksara Bali sane sampun biasa ring kertas nanging ring tatilikan puniki nyurat pupuh sinom nganggen aksara Bali ring *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021*, tatilikan puniki kaaptiang mangda sisia sayan demen tur seneng malajah aksara wiadin pupuh.

Guru basa Bali ring SMP N 4 Sukasada kanton nganggen *tehnik konvensional* ri kala nlatarang materi ring arep kelas kanton nlatarang nganggen piranti papan tulis, buku paket, miwah guru kanton nganggen metode ceramah. Napi malih ring pamlajahan aksara Bali guru kanton ngicenin imba aksara wantah

ring papan tulis taler guru ngenikain sisia ngwacen aksara sane wenten ring buku, nika ngawinang pangresep sisia indik aksara Bali kantun kirang. Yening selehin parikrama pamlajahan ring abad 21 mangkin kantun kabaos kirang *efektif* santukan mangkin sisia sampun uning panglimbakan indik *teknologi*, yening parikrama punika terus kaanggen sinah sisia nenten sida ngresepang materi, pastika sampun sisia wenten sane ngelen-ngelen, kiap ring kelas, taler wenten sisia sane emed malajah.

Kawigunan teknologi ring parikrama pamlajahan pinih mautama sekadi ngawantu guru lan sisia mangda parikrama malajah pinih *efektif* lan *inovatif*, ngawantu *motivasi* pamlajahan, ngawantu *produktivitas* guru (Edwards lan Havriluk 1997: 28-29). Yening pamlajahan basa Bali indik aksara Bali ring sekolah puniki nganutin panglimbakan *teknologi* sekadi mangkin pastika sampun kedaut manah sisia pacang malajah basa Bali. Mungguing punika panilik ngutsahayang pamlajahan basa Bali utamanyane indik nyurat aksara Bali ring SMP N 4 Sukasada nganutin indik panglimbakan *teknologi*, sekadi mangkin sampun wenten *aplikasi* sane prasida kaanggen nyurat pupuh sinom nganggen aksara Bali.

Panglimbakan *teknologi* ring abad 21, Palajahan basa Bali utamanyane aksara Bali prasida kasurat nganggen *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* sane pacang kaangen ngajahin palajahan aksara Bali, panglimbakan *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* sampun prasida kaanggen nyurat pupuh sinom nganggen aksara Bali tur akeh madue kaluwihan sekadi kaluwihan ritatkala manyurat sampun *otomatis* kabenahin kaiwangan punika sekadi nyurat suksma, sastra miwah sane lianan sampun prasida otomatis nganutin pasang pageh aksara Bali,

kaluwihan selanturnyane wenten kawi simbar miwah *notasi* musiknyane. kaluwihan lianan inggih punika pikolih nyurat aksara nenten malih kagenahang ring kertas nanging sampun kasimpen ring laptop, parikrama nyurat pinih enggal lan indik biaya nenten akeh nelasang santukan wantah merluang laptop lan *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* (Paramarta, 2015). Kakirangan *aplikasi* puniki wantah prasida kaanggen ring laptop utawi komputer, nenten prasida kaanggen ring *HP* santukan durung wenten *versi* sane tiosan. Nangin yening jagi nganggen *HP* sane wenten aplikasi sane tiosan sekadi *noto font Bali*, *patik Bali*, miwah sane tiosan.

Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021 prasida ka unduh ring <https://www.belajarbahasabali.com/2021/02/cara-instal-program-bali-simbar.html> lan tata cara nganggen *aplikasi* puniki wenten ring <https://www.belajarbahasabali.com/2021/02/cara-instal-program-bali-simbar.html>. Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021 karipta olih I Made Suatjana, ngawit warsa 1995 *font* aksara Bali madan Bali Simbar, sangkaning wantuan saking Yayasan Dwijendra dados Bali Simbar Dwijendra ring warsa 2006 sampun karesmiang international lan sangkaning pebenahan indik rupa aksara ngantos mangkin aplikasi Bali Simbar Dwijendra madan Bali Simbar Dwijendra 2021. Sane dados pabinayang ring aplikasi dumunan sareng sane mangkin inggih punika tata cara nganggen aplikasi, wentuk aksara, lan pikolih sasuratan aksara santukan yening sane dumun nyurat aksara kantun napi sané kaketik punika sane sinah, sakewanten sane mangkin sampun prasida otomatis inggian paubahan utawi kabenahin indik kaiwangan sane kasurat inggian pasang pageh aksara Bali.

Mungguin *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* sampun prasida kanggen ngajahin inggian palajahan basa Bali luir ipun nyurat puisi, cerpen, miwah nyurat

pupuh sinom ring laptop, panilik ngarepang mangda guru sayan ngawigunayang panglimbakan *teknologi* ri kala ngajahin mangda pangresep sisia inggian pamajahan ngansen becik tur sisia ngansen seneng majalah aksara Bali, taler sisia sayan waged nyurat pupuh nganggen aksara Bali panilik taler ngarepang sisia ngangsan seneng malajah aksara Bali. Panilik prasida ngambil murda tetilikan sekadi ring ajeng santukan guru-guru ring sekolah ritakla ngicenin materi kanton nganggen teknik konvensional tur durung prasida nganggen *media* pamajahan nganggen *aplikasi*, miwah panilik meled ngicenin panglimbakan inggian pamajahan manyurat pupuh sinom prasida nganggen *Aplikasi* Bali Simbar Dwijendra 2021.

Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021 prasida kanggen nyurat sekancan sane mapaketan sareng pamajahan ring sekolah sekadi nyurat cerpen, puisi, satua, pupuh miwah sane lianan. Ngraosang pupuh, pupuh mawit saking kasusastraan Bali. Yening selesin daging artos parinama kasusastraan wantah mawit saking krana sastra polih pengatur su- raris polih *konfiks* ka-an [n] dados krana tiron kasusastraan. krana sastra sane mateses ajah-ajah utawi kaweruhan polih pengater su- sane mateses 'luih', 'becik' miwah *konfiks* ka- an [n] sane nyihnahang kawentenan. dadosne krana kasusastraan mateses kawentenan ajah-ajah sane luh tur mabuat (Dinas Kebudayaan Provinsi Bali, 2007). Kasusastraan Bali yening ambilang manut ring basa basita sane kaanggen nyurat wantah ngangge basa Bali, basa kawi, taler wenten basa Jawi tengahan. Yening ambilang ring wangunnyaane, kasusastraan Bali kawangun antuk tembang minekadi, sekar alit, sekar madia, sekar agung, wenten taler kawangun marupa gancaran. Maosang indik wangunnyaane wenten sekar alit, sekar alit kawangun tur kaiket antuk uger-

uger pada lingsa. Pada lingsa teges ipun kecap wanda miwah wangun suara ring panguntat sajeroing acarik lan akeh carik sajroning apada.

Wangun tembang sane ngranjing ring sekar alit kawastanin pupuh, minekadi pupuh sinom pada lingsanyane 10, pupuh semarandana pada lingsanyane 7, pupuh ginada pada lingsanyane 7, pupuh ginanti pada lingsanyane 6, pupuh durma pada lingsanyane 7, pupuh dandang gula pada lingsanyane 10, pupuh maskumambang pada lingsanyane 5, pupuh mijil pada lingsanyane 6, miwah pupuh pangkur pada lingsanyane 7. Inggian ring tetilikan puniki sane jagi katikitin indik Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021 mangda prasida kaanggen nyurat pupuh sinom, pupuh winom madue 10 pada lingsa sajroning apada inggih punika 8a, 8i, 8a, 8i, 8i, 8u, 8a, 8i, 4u, 8a.

Kawagedan nyurat ri sajeroning pamajhan inggih punika parikrama sane pinih mautama. Manut Tarigan (Sajeroning Rojaki, 2012: 59) "*bahwa keterampilan menulis berdungsi sebagai alat komunikasi secara tidak langsung dan tidak secara tatap muka dengan orang lain*". Kawagedan nyurat pinaka serana mababaosan sane nenten sawentene tur nenten kalaksanayang masadu ajeng sareng anak lian. Parikrama nyurat boya ja bisa nyurat *otomatis* nanging patut kalaksanayang parikrama malajah nyurat. Nyurat sane kasungguh inggih punika nyurat aksara Bali

Aksara Bali sujatannyane kanton kapiara olih yowana Bali santukan aksara bali puniki pinaka tetamian panglingsir lan aksara Bali pinaka cihna basa bali sane kawigunayang olih yowana Bali ring kauripan sane mapaketan sareng agama Hindu. Maosang indik aksara Bali, aksara Bali sejarahnya, mawit saking basa

India sane mawasta basa Karosti, kelantur antuk katedunang aksara Brahmi, sane ngalimbak ring India Utara inggih punika aksara Dewanegari sane kaanggen nyurat basa sansekerta tur sane sampun ngalimbak ring India Selatan aksara Pallawa. panglimbak aksara Dewanegari sareng aksara Pallawa ring Indonesia utamanyane ring Bali nganutin antuk panglimbak agama Hindu lan Buda.

Mawit saking panglimbakan aksara Dewanegari lan aksara Pallawa ring Indonesia, ngawetuang aksara Kawi utawi aksara Indonesia krana. Saking panglimbakan punika taler kasuen-suen ngawetuang aksara Jawi miwah aksara Bali (Dinas Kebudayaan Provinsi Bali, 2002). Aksara Bali kakepah dados kalih inggih punika aksara Bali latin miwah aksara Bali. Aksara Bali Latin kaanggen nyurat puisi, satua, pidarta, miwah wacana sisa sane tiosan. aksara Bali kanggen nyurat sane bersifat tradisional sekadi nyurat lontar, mijil, miwah sane tiosan. Aksara Bali taler malih kakepah dados kalih aksara, sane kapertama punika wenten aksara wianjana, aksara wianjana puniki akehnyane 18 aksara inggih punika aksara ha, na, ca, ra, ka, da, ta, sa, wa, la, ma, ga, ba, nga, pa, ja, ya, nya. Aksara Bali sane kaping kalih punika aksara suara inggih punika a, i, u, é, o, lan e. Aksara bali taler wenten 3 sorong inggih punika aksara wresastra, aksara swalalita, aksara modre. Akeh kepahan aksara Bali puniki ngawinang para yowana ngangsan lali antuk kawentenan aksara bali tur ngangsan rahina aksara Bali ngansan rered tur ngansan ical.

Mungguin kakirangan indik panglimbakan media pamajahan sane kaanggen guru, panilik prasida nilikin indik nyurat pupuh sinom nganggen *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* kaanggen nincapang kawagedan nyurat pupuh pinom sisia Kelas VIIA SMP N 4 Sukasada. Tetilikan indik aksara sampun

polih katilikin olih Ida Ayu Putu Widiantari 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 lan tetilikan indik nureksain sasuratan aksara bali oli I Made Dwi Antara Jaya sane mamurda Nureksain Kaanutan Sesuratan Aksara Bali Nganggen *Noto Font* Lan *Aplikasi Wantuan Papan Ketik Multiling O Keyboard*

Melarapan dadalan pikobet ring ajeng, kawentenan panglimbakan *teknologi Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* sane dahat mawiguna pisan anggen nincapang sisia nyurat pupuh sinom maaksara Bali. Saking *aplikasi* punika dumogi prasida nuntun sisia mangde demen malajah aksara Bali, mungguing punika, panilik meled nglaksanayang tetilikan sane mamurda "*Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021 Kaanggen Nincapang Kawagedan Nyurat Pupuh Sinom Sisia Kelas VIIA SMP N 4 Sukasada*"

1.2 Ngrereh Pikobet

Sajeroning tetilikan puniki, panilik ngrereh makudang-kudang pikobet sane mapaketan sareng dadalan pikobet sane sampun kabahbahang ring ajeng inggih punika guru kantun ngajahin nagnggen media lama, sisia SMP N 4 Sukasada durung naanin malajah nyurat pupuh ngangge *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021*, *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* kaanggen nincapang kawagedan nyurat pupuh sinom sisa kelas VIIA SMP N 4 Sukasada, panilik meled uning panampen sisia ring kawentenan *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* kaanggen nyurat pupuh sinom sisa kelas VIIA SMP N 4 Sukasada,

kawagedan sisia nyurat pupuh sinom sisia kelas VIIA SMP N 4 Sukasada kantung kirang.

1.3 Ngwatesin Pikobet

Risajeroning tetilikan sane pacang kalaksanayang, panilik malih nureksain pikobet sane sampun karereh. Pikobet sane sampun karereh punika kawatesin santukan wenten makudang-kudang parindikan minakadi, tetilikan kabanda antuk galah, ngicenin galah majeng ring panilik lianan mangda prasida nyangkepin lan maripurnayang tetilikan puniki, miwah sane tioasan. Pikobet sane kawatesin inggih punika, sisia SMP N 4 Sukasada durung naanin malajah nyurat pupuh ngangge *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021*, *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* kaanggen nincapang kawagedan nyurat pupuh sinom sisia kelas VIIA SMP N 4 Sukasada. Panilik meled uning panampen sisia ring kawentenan *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* kaanggen nyurat pupuh sinom sisia kelas VIIA SMP N 4 Sukasada.

1.4 Bantang Pikobet

Malarapan saking dadalan pikobet sane kawedar ring ajeng, bantang pikobet sane prasida kapolihang inggih punika :

1. Sapunapi pidabdab sajeroning ngawigunayang *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* nyurat pupuh sinom sisia kelas VIIA SMP N 4 sukasada?
2. Sapunapi kawagedan nyurat pupuh sinom sisia kelas VIIA SMP N 4 Sukasada nganggen *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021*?
3. Sapunapi panampen sisia ring kawentenan *Aplikasi Bali Simbar Dwijendra 2021* kaanggen nyurat pupuh sinom sisia kelas VIIA SMP N 4 Sukasada?

1.5 Tatujon Tetilik

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

1. Mangda prasida nelatarang indik pidabdab pamplajahan sajeroning ngawigunayang *Aplikasi* Bali Simbar Dwijendra 2021 nyurat pupuh sinom sisa kelas VIIA SMP N 4 Sukasada.
2. Mangda prasida kauningin asapunapi tata cara nincapang kawagedan ngangen *Aplikasi* Bali Simbar Dwijendra 2021 anggen nincapang kawagedan sisia nyurat pupuh sinom sisa kelas VIIA SMP N 4 Sukasada
3. Mangda prasida nelatarang indik panampen sisia ring kawentenan *Aplikasi* Bali Simbar Dwijendra 2021 anggen nincapang kawagedan sisia nyurat pupuh sinom sisa kelas VIIA SMP N 4 sukasada.

1.6 Kawigunan Tetilik

Kawigunan tetilikan sane mamurda *Aplikasi* Bali Simbar Dwijendra 2021 Kaanggen Nincapang Kawagedan Nyurat Pupuh Sinom Sisia Kelas VIIA SMP N 4 Sukasada inggih punika :

1.6.1 Kawigunan Pamucuk

Pikolih saking tetilikan puniki kaaptiang mawiguna risajeroning panglimbakan *aplikasi* indik aplikasi Bali simbar dwinjendra 2021 anggen nincapang kawagedan sisia nyurat pupuh sinom, cutetnyane paplajahan basa Bali marupa nyurat aksara bali ring *softwer*.

1.6.2 Kawigunan Panglimbak (*praktis*)

Kawigunan panglimbak sida kacihnayang rikala sepat siku-siku sane pacang katelebang. Kawigunan panglimbak risajeroning tetilikan puniki inggih punika :

a. Majeng ring Sisia

Kawigunan tetilikan puniki majeng ring sisia inggih punika, paweweh *ilmu* mangda sisia uning miwah ngresepang indik tata cara ngaggen *Aplikasi* Bali Simbar Dwijendra 2021.

b. Majeng ring Guru

Sajeroning tetilikan puniki kaaptiang prasida ngwantu guru, cutetnyane guru basa Bali sane wenten ring SMP N 4 Sukasada kaaanggen nincapang kaweruhan tata cara ngajahin nyurat aksara Bali utamannyane nyurat pupuh sinom ring *Aplikasi* Bali Simbar Dwijendra 2021.

c. Majeng ring Panilik Tiosan

Pikolih risajeroning tetilikan puniki kaaptiang mawiguna majeng panilik sane tiosan, anggen piranti pabinayan rikala nglaksanayang tetilikan sane pateh utawi sane marupa ring tetilikan puniki.

d. Majeng ring Panilik

Pikolih tetilikan puniki, kaanggen dasar majeng ring panilik ri kala benjang pungkur ngajahin ring sekolah mangda nganggen *aplikasi* Bali simbar dwinjendra ri kala wenten paplajahan nyurat aksara Bali ring *softwer*.