

ANALISIS PENGELOLAAN PEMBELAJARAN IPA DI SMP NEGERI 1 MARGA

TESIS

OLEH

I GST. AYU AGUNG DYAH ARMAYANTI

2423071006



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA (S2)
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
2026**



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



ANALISIS PENGELOLAAN PEMBELAJARAN IPA DI SMP
NEGERI 1 MARGA

TESIS

Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan IPA

Oleh
I Gst. Ayu Agung Dyah Armayanti
NIM 2423071006

PROGRAM STUDI S2 PENDIDIKAN IPA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
2026



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



TESIS

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR MAGISTER PENDIDIKAN

Menyetujui

Pembimbing I	Prof. Dr. Drs. I Wayan Suja, M.Si. NIP.196703201993031002
Pembimbing II	Prof. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D. NIP.196212311988031015



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

Tesis oleh I Gst. Ayu Agung Dyah Armayanti telah dipertahankan di depan tim penguji dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Pendidikan di Pendidikan IPA (S2), Program Pascasarjana, Universitas Pendidikan Ganesha
Pada tanggal 07 Juli 2026

Dewan Penguji

Ketua	Dr. I Nyoman Tika, M.Si. NIP.196312311989031026
Anggota	Prof. Dr. Drs. I Wayan Suja, M.Si. NIP.196703201993031002
Anggota	Prof. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D. NIP.196212311988031015
Anggota	Prof. Dr. Drs. Rai Sujanem, M.Si. NIP.196410311992031002
Anggota	Dr. Putu Artawan, S.Pd., M.Si. NIP.197912202006041001

Mengetahui Direktur Program Pascasarjana
Universitas Pendidikan Ganesha,



Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd.

NIP.195910101986031003

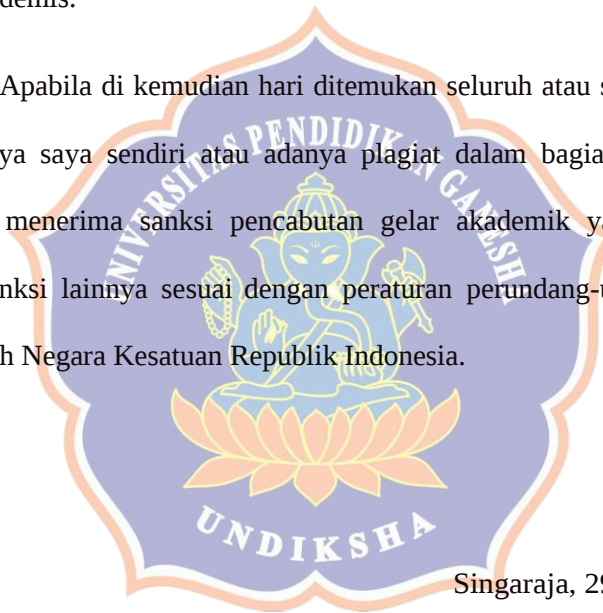


- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang saya susun sebagai syarat unruk memperoleh gelar Magister Pendidikan dari Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha seluruhnya merupakan basil karya saya sendiri. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan tesis yang saya kutip dari basil karya orang lain telah dituliskan sumbemya secarajelas dan sesuai dengan norma, kaidah, serta etika akademis.

Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian tesis ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.



Singaraja, 29 Juni 2026

Yang memberi pemyataan,



I Gst. Ayu Agung Dyah Armayanti

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah-Nya sehingga tesis yang berjudul <Analisis Pengelolaan Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Marga= dapat diselesaikan sesuai rencana.

Tesis ini disusun guna memenuhi sebagian persyaratan dalam menyelesaikan Program Studi S2 Pendidikan IPA. Dalam proses penulisan tesis ini, penulis menjumpai berbagai rintangan, namun dengan adanya bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, penulis mampu menyelesaikannya. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengutarakan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. I Wayan Suja, M.Si., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan, dorongan, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
2. Bapak Prof. Drs. I Wayan Subagia, M.App.Sc., Ph.D., selaku pembimbing II serta Pembimbing Akademik yang senantiasa memberikan arahan serta masukan untuk perbaikan dalam penyusunan tesis ini.
3. Bapak Dr. I Nyoman Tika, M.Si., selaku Koordinator Program Studi S2 Pendidikan IPA yang senantiasa memberikan motivasi dan dorongan, serta membantu penulis selaku mahasiswa selama masa perkuliahan di program pascasarjana.
4. Bapak I Made Lastra, S.Pd., selaku Kepala SMP Negeri 1 Marga yang sudah berkenan memberikan izin serta bantuan baik secara administratif maupun informatif kepada penulis selama melakukan penelitian.
5. Ibu Ni Made Ramastuti, S.Pd., M.Pd., selaku Wakil Kepala Sekolah bidang Kurikulum SMP Negeri 1 Marga yang telah membantu memberikan informasi berkaitan dengan data pengelolaan pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Marga.
6. Bapak I Nyoman Sunarta, S.Pd., Ibu Ni Wayan Suwariani, S.Pd., dan Ibu Ni Made Putri Dwijayanthi, S.Pd., selaku guru IPA SMP Negeri 1 Marga yang telah turut membantu dan bersedia memberikan informasi berkaitan dengan penulisan tesis ini.

7. Para murid SMP Negeri 1 Marga yang telah turut serta menjadi informan serta menjadi subjek penelitian
8. Bapak Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Direktur Program Pascasarjana Undiksha, yang telah banyak membantu selama penulis menyelesaikan tesis ini.
9. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, yang telah memberikan bantuan secara moral dan memfasilitasi berbagai kepentingan penulis dalam menyelesaikan tesis ini
10. Bapak I Gusti Ngurah Bagus Darmaputra, S.T. dan Ibu Desak Made Alit Astuti, S.H. sebagai orang tua penulis yang senantiasa memberikan motivasi, semangat, dan dukungan baik moral maupun materi.
11. I Gusti Ngurah Bagus Putra Asmara, S.Kom., M.Kom., selaku saudara kandung penulis yang turut membantu memberikan arahan dan motivasi selama penulis berkuliah di Program Studi S2 Pendidikan IPA.
12. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2024 program studi S2 Pendidikan IPA Undiksha selaku teman seperjuangan yang telah membantu memberikan dukungan moral selama masa studi dan penyusunan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa apa yang tertulis dalam tesis ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki penulis. Demi kesempurnaan tulisan ini, penulis mengharapkan kritik maupun saran yang sifatnya konstruktif. Penulis harap tesis ini mampu memberikan manfaat dan berguna bagi pembaca khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih.

Singaraja, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Pembatasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II.....	12
KAJIAN PUSTAKA	12
2.1 Kajian Teori.....	12
2.1.1 Kurikulum Merdeka.....	12
2.1.2 Pembelajaran IPA Kurikulum Merdeka	22
2.1.3 Standar Nasional Pendidikan (SNP).....	28
2.1.4 Pengelolaan Pembelajaran	41
2.2 Kajian Penelitian Relevan.....	47
2.3 Alur Berpikir	52
BAB III	55
METODE PENELITIAN	55
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	55
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	56

3.3	Sumber Data	57
3.4	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	57
3.5	Keabsahan Data	60
3.6	Teknik Analisis Data	64
BAB IV		68
HASIL DAN PEMBAHASAN		68
4.1	Deskripsi Umum Tempat Penelitian	68
4.2	Hasil Penelitian	71
4.2.1	Perencanaan Pembelajaran di SMP Negeri 1 Marga	71
4.2.2	Pelaksanaan Pembelajaran di SMP Negeri 1 Marga	83
4.2.3	Penilaian pada Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Marga	97
4.2.4	Pengawasan pada Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Marga	104
4.3	Pembahasan	109
4.3.1	Perencanaan Pembelajaran di SMP Negeri 1 Marga	109
4.3.2	Pelaksanaan Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Marga	116
4.3.3	Penilaian pada Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Marga	125
4.3.4	Pengawasan pada Pembelajaran IPA di SMP Negeri 1 Marga	129
4.4	Implikasi Penelitian	132
4.5	Keterbatasan Penelitian	134
BAB V		137
PENUTUP		137
5.1	Simpulan	137
5.2	Saran	139
DAFTAR PUSTAKA		142

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Sumber Data dan Objek Penelitian.....	57
Tabel 3.2 Kriteria Kelengkapan dan Kesesuaian.....	66
Tabel 3.3 Tata Cara Pengkodean Data	67
Tabel 4.1. Jumlah Murid SMP 1 Marga Tahun Pelajaran 2025/2026.....	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Berpikir Penelitian.....	53
Gambar 3.1 Triangulasi Teknik.....	62
Gambar 3.2 Triangulasi Sumber	63
Gambar 4.1 Tampak Depan SMP Negeri 1 Marga.....	68
Gambar 4.2 Peta Lokasi SMP Negeri 1 Marga melalui Citra Satelit <i>Google Maps</i>	69
Gambar 4.3 Poster Rapot Pendidikan SMP Negeri 1 Marga Tahun 2025	71



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 2. Instrumen Penelitian
- Lampiran 3. Capaian Pembelajaran IPA SMP Fase D
- Lampiran 4. Alur Tujuan Pembelajaran
- Lampiran 5. Program Tahunan
- Lampiran 6. Program Semester
- Lampiran 7. Alokasi Waktu
- Lampiran 8. Rencana Pembelajaran Guru
- Lampiran 9. Contoh Instrumen Asesmen Diagnostik Guru
- Lampiran 10. Contoh Berkas Supervisi
- Lampiran 11. Analisis Kelengkapan Perangkat Ajar
- Lampiran 12. Analisis Komponen Rencana Pembelajaran
- Lampiran 13. Analisis Isi Rencana Pembelajaran
- Lampiran 14. Lembar Hasil Observasi
- Lampiran 15. Transkrip Wawancara
- Lampiran 16. Foto Dokumentasi
- Lampiran 17. Riwayat Hidup

