

PENGELOLAAN PEMBELAJARAN KIMIA *ON-LINE*

KELAS XI MIPA DI MAN BULELENG



OLEH

DHITA PERMATASARI PUTRI IMAM

NIM. 1513031039

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

SINGARAJA

2022

**PENGELOLAAN PEMBELAJARAN KIMIA *ONLINE*
KELAS XI MIPA DI MAN BULELENG**

SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Pendidikan Ganesha

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan

Program Sarjana Pendidikan Kimia

Oleh

Dhita Permatasari Putri Imam

NIM. 1513031039

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA

JURUSAN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

2022

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN
MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI
GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

Menyetujui

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Drs. I Wayan Muderawan, M.S., Ph.D.

NIP. 196010091985031002



Dr. I Gusti Lanang Wiratma, M.Si.

NIP. 196212311987031020

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada,

Hari : *Senin*

Tanggal : *25 April 2022*

Mengetahui,

Ketua Ujian,



Dr. I Wayan Sukra Warpala, M.Sc
NIP. 19670131994031001

Sekretaris Ujian



Dr. Siti Maryam, M. Kes.
NIP. 196202211986012001

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



DEKAN
Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si.
NIP. 196507111990031003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “PENGELOLAAN PEMBELAJARAN KIMIA ONLINE KELAS XI MIPA DI MAN BULELENG” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya bersedia menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, Maret 2022

Yang membuat pernyataan,



Dhita Permatasari Putri Imam
NIM 1513031039

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia Beliau penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengelolaan Pembelajaran Kimia *Online* Kelas XI MIPA di MAN Buleleng”**. Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam rangka penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk yang sifatnya sangat membangun dari berbagai pihak. Sehubungan dengan hal tersebut melalui tulisan ini, penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1) Bapak Drs. I Wayan Muderawan, M.S., Ph.D., selaku pembimbing I, yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan motivasi yang sifatnya membangun kepercayaan diri penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
- 2) Bapak Dr. I Gusti Lanang Wiratma, M.Si., selaku pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan dan motivasi yang sangat berharga sehingga penulis dapat mengerjakan skripsi ini dengan lancar.
- 3) Bapak Dr. Markhaban, S.Pd, M.PdI., selaku Kepala MAN Buleleng, yang telah memberikan izin sebagai lokasi dalam pengambilan data skripsi serta memberikan informasi tentang data yang penulis perlukan.

- 4) Ibu Nikmatur Rohmaya, S.Pd., selaku guru kimia di MAN Buleleng yang telah membantu, memberikan bimbingan, arahan, petunjuk serta motivasi dalam pengumpulan data.
 - 5) Bapak Prof. Dr. I Nyoman Jampel, M.Pd., selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
 - 6) Bapak Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
 - 7) Bapak Dr. Drs. I Ketut Suidiana, M.Kes., selaku Ketua Jurusan Kimia.
 - 8) Bapak Dr. Drs. I Wayan Suja, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Kimia.
 - 9) Ibu Dr. Siti Maryam, M.Kes., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kimia.
 - 10) Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Kimia Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
 - 11) Keluarga dan Sahabat penulis yang telah banyak memberikan semangat, motivasi, dan dukungan moral kepada penulis.
 - 12) Pihak-pihak lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu
- Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca untuk penyempurnaan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk banyak pihak.

Singaraja, 17 Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian.....	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Kajian Hasil Penelitian yang Relevan.....	11
2.2 Hakikat Ilmu Kimia.....	13
2.3 Pembelajaran Kimia di SMA.....	14
2.4 Pengelolaan Pembelajaran Kimia.....	15
2.4.1 Perencanaan Pembelajaran.....	15
2.4.2 Pelaksanaan Pembelajaran.....	19

2.4.3 Penilaian Hasil Belajar Siswa	22
2.5 Sistem Pembelajaran Online	24
2.6 Pengertian Internet	26
2.6.1 Pembelajaran melalui Internet.....	27
2.7 Model Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
3.1 Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	30
3.2 Situasi Sosial Penelitian	31
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	31
3.2.2 Sumber Data.....	32
3.2.3 Aktivitas Penelitian.....	33
3.3 Instrumen Penelitian.....	33
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	34
3.4.1 Observasi.....	35
3.4.2 Dokumentasi	35
3.4.3 Wawancara.....	36
3.5 Teknik Analisis Data.....	37
3.6 Pemeriksaan Keabsahan Data	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
4.1 Hasi Penelitian dan Pembahasan.....	42
4.1.1 Gambaran Umum Penelitian	42
4.1.2 Perencanaan Pembelajaran.....	45

4.1.3 Pelaksanaan Pembelajaran	54
4.1.4 Penilaian Hasil Belajar Siswa	64
4.1.5 Faktor-faktor yang Memengaruhi Pembelajaran Kimia Online di MAN Buleleng	67
4.2 Implikasi.....	69
 BAB V PENUTUP.....	 72
5.1 Rangkuman	72
5.2 Simpulan	74
5.3 Saran.....	77

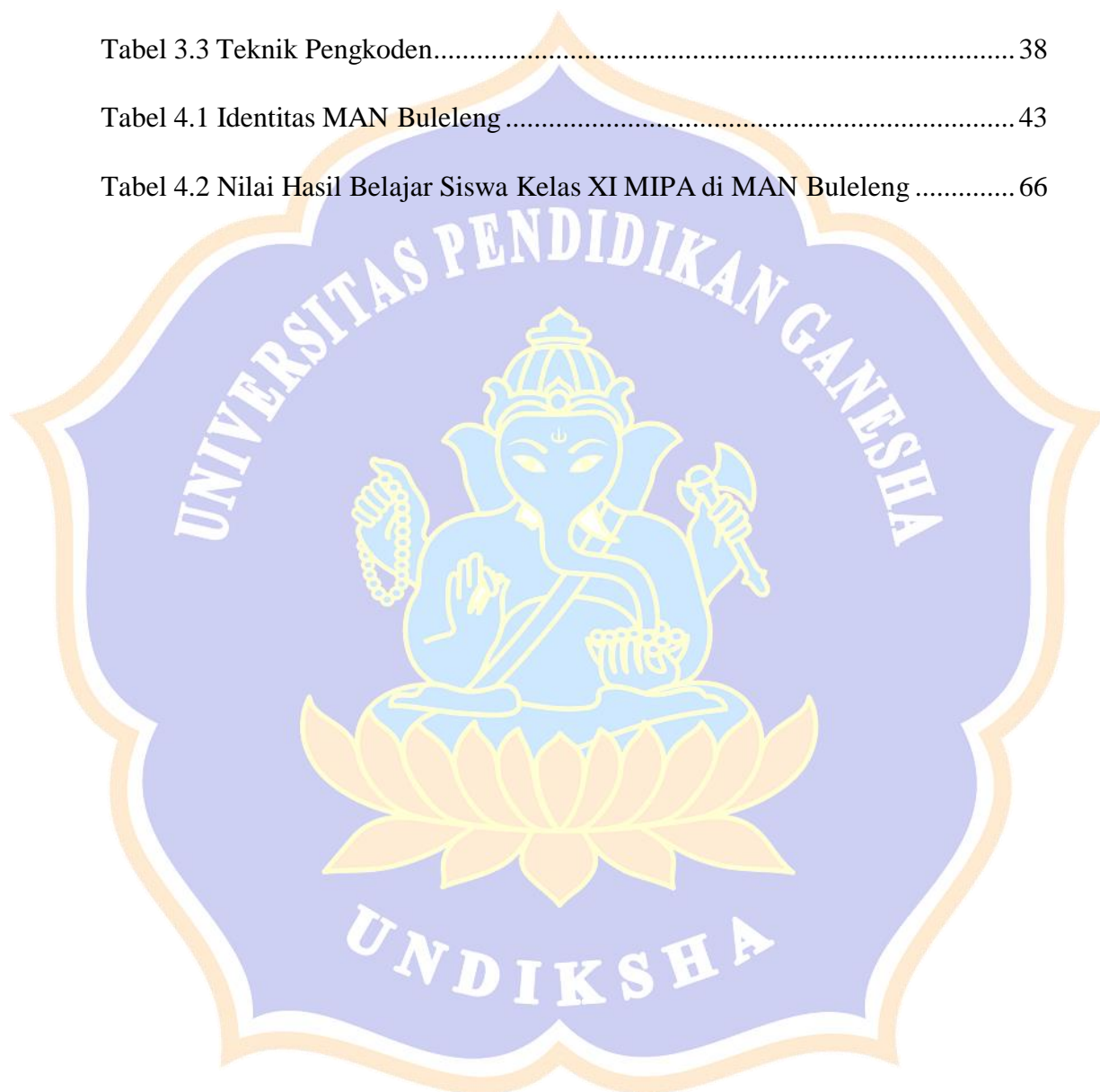
DAFTAR RUJUKAN

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Daftar <i>Platform</i> Situs Pembelajaran <i>Online</i> Gratis di Indonesia.....	25
Tabel 3.1 Teknik Pengkodean Narasumber	38
Tabel 3.2 Data, Metode, Subyek, dan Instrumen Penelitiann	36
Tabel 3.3 Teknik Pengkoden.....	38
Tabel 4.1 Identitas MAN Buleleng	43
Tabel 4.2 Nilai Hasil Belajar Siswa Kelas XI MIPA di MAN Buleleng	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Model Penelitian	28
Gambar 3.1 Triangulasi Sumber	40
Gambar 3.2 Triangulasi Teknik	41



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 01. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 02. Kisi-kisi Pedoman Observasi
- Lampiran 03. Kisi-kisi Pedoman Wawancara
- Lampiran 04. Pedoman Studi Dokumen
- Lampiran 05. Pedoman Wawancara
- Lampiran 06. Pedoman Observasi
- Lampiran 07. Silabus Mata Pelajaran Kimia
- Lampiran 08. Contoh Transkrip Studi Dokumen
- Lampiran 09. Contoh Transkrip Observasi
- Lampiran 10. Contoh Transkrip Wawancara
- Lampiran 11. Contoh Rencana Pelaksanaan Pembelajaran
- Lampiran 12. Nilai Ulangan Siswa





