

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN GOOGLE FORMS SEBAGAI ALAT  
EVALUASI PEMBELAJARAN JURUSAN DESAIN PEMODELAN  
INFORMASI BANGUNAN (DPIB) SMKN DI KOTA PADANG**

**SKRIPSI**

*Skripsi Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan  
Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang*



**OLEH:**

**ISRA DEWITA  
NIM. 16061012**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2023**

**PERSETUJUAN SKRIPSI**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN GOOGLE FORMS SEBAGAI ALAT  
EVALUASI PEMBELAJARAN JURUSAN DESAIN PEMODELAN  
INFORMASI BANGUNAN (DPIB) SMKN DI KOTA PADANG**

Nama : Isra Dewita  
TM/NIM : 2016/16061012  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan  
Departemen : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik

Padang, 11 Februari 2023.

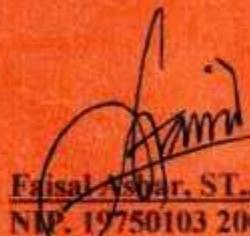
**Disetujui Oleh:**

**Dosen Pembimbing**



**Risma Apdeni, ST.,MT**  
**NIP. 19710407 199903 2 002**

**Mengetahui**  
**Ketua Departemen Teknik Sipil**  
**Fakultas Teknik UNP**



**Faisal Asy'ar, ST.,MT.,Ph.D**  
**NIP. 19750103 200312 1 001**

**PENGESAHAN SKRIPSI**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN GOOGLE FORMS SEBAGAI ALAT  
EVALUASI PEMBELAJARAN JURUSAN DESAIN PEMODELAN  
INFORMASI BANGUNAN (DPIB) SMKN DI KOTA PADANG**

Nama : Isra Dewita  
TM/NIM : 2016/16061012  
Program Studi : Pendidikan Teknik Bangunan  
Departemen : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan dinyatakan Lulus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang.

Padang, 11 Februari 2023

**Tim Penguji**

Nama

Tanda Tangan

1. Ketua : Risma Apdeni, ST.,MT

1. ....

2. Anggota : Faisal Ashar, ST.,MT.,Ph.D

2. ....

3. Anggota : Muvi Yandra, S.Pd.,M.Pd.T

3. ....



**SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ISFA DEWITA.....  
NIM/TM : 16261012/2016.....  
Program Studi : PTB.....  
Departemen : Teknik Sipil  
Fakultas : FT UNP

Dengan ini menyatakan, bahwa Skripsi/Tugas Akhir/Proyek Akhir saya dengan judul...~~Evaluasi Penggunaan Google Form Sebagai Alat Evaluasi Pembelajaran Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN Di Kota Padang.~~

Adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di institusi UNP maupun di masyarakat dan negara.  
Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Diketahui oleh,

Ketua Departemen Teknik Sipil

(Faisal Ashar, ST.,MT.,Ph.D )  
NIP. 19750103 200312 1 001

Saya yang menyatakan,



.....ISFA DEWITA.....

## BIODATA



### A. Data Diri:

Nama Lengkap : Isra Dewita  
Tempat / Tanggal Lahir : Pakan Sinayan / 11 Desember 1996  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Golongan Darah : A(+)  
Anak Ke : 6 (enam)  
Jumlah Saudara : 5 (lima)  
Nama Ayah : Jali  
Nama Ibu : Kartini  
Alamat : Kampung Tangah Jorong Pakan Sinayan Kamang Mudiak, Kec. Kamang Magek, Kab. Agam, Provinsi Sumatera Barat.  
Alamat Email : [isradewita1112@gmail.com](mailto:isradewita1112@gmail.com)

### B. Riwayat Pendidikan:

SD : SD Negeri 03 Pakan Sinayan  
SMP/MTs sederajat : MTs Mualimin Muhammadiyah Pakan Sinayan  
SMA/SMK sederajat : SMK Negeri 1 Bukittinggi  
Universitas : Universitas Negeri Padang

### C. Skripsi:

Judul Skripsi : Efektivitas Penggunaan Google Forms sebagai Alat Evaluasi Pembelajaran Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN di Kota Padang  
Tanggal Sidang : 11 Februari 2023

## **ABSTRAK**

Isra Dewita, 2023 : Efektivitas Penggunaan Google Forms sebagai Alat Evaluasi Pembelajaran Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN di Kota Padang

Pembimbing : Risma Apdeni, ST., MT.

Kemajuan teknologi sangat membantu dunia pendidikan. Teknologi juga mempengaruhi pendekatan pembelajaran yang meliputi materi pembelajaran, prosedur pembelajaran, dan evaluasi pembelajaran. Kemajuan teknologi saat ini memungkinkan dilakukannya evaluasi pembelajaran secara *online* dengan menggunakan Google Forms. Alat evaluasi berbasis web ini dapat membantu guru dalam persiapan dan pelaksanaan ujian di sekolah, memproses hasil evaluasi dengan cepat sehingga nilai siswa dapat segera diketahui. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penggunaan Google Forms sebagai alat evaluasi pembelajaran di Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) pada SMKN di Kota Padang.

Penelitian ini dilakukan dengan menyebarkan kuesioner atau angket. Metode penelitian yang digunakan yaitu penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Responden penelitian adalah guru-guru Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) di Kota Padang yaitu dari SMKN 5 Padang, SMKN 1 Padang, dan SMKN 1 Sumatera Barat. Sampel pada penelitian ini berjumlah 28 guru yang diambil dari seluruh data populasi. Angket disusun dengan menggunakan skala Likert sebagai skala pengukuran penelitian.

Berdasarkan hasil analisis data, efektivitas penggunaan Google Forms sebagai alat evaluasi pembelajaran Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN di Kota Padang adalah sebesar 84,58% yang berarti masuk ke dalam kategori efektif. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Google Forms efektif untuk digunakan sebagai alat evaluasi pembelajaran di Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) pada SMKN di Kota Padang.

Kata kunci: Efektivitas, Evaluasi Pembelajaran,Google Forms

## **ABSTRACT**

Isra Dewita, 2023

: Effectiveness of Using Google Forms as Learning Evaluation Tool in Building Information Modeling Design (DPIB) Department of SMKN in Padang City.

Supervisor

: Risma Apdeni, ST., MT.

Advances in technology are very helpful for education purposes. Technology also influences the learning approach which includes learning materials, learning procedures, and learning evaluation. The latest technology makes it possible to carry out online evaluations by using Google Forms. This web-based evaluation tool can assist teachers in preparing and administering exams at school, processing evaluation results quickly so that student scores can be immediately known. This study aims to determine the effectiveness of using Google Formss as a learning evaluation tool in Building Information Modeling Design (DPIB) Department at public vocational high school (SMKN) in Padang City.

This research was conducted by distributing questionnaires. The research method used is descriptive research with the quantitative approach. The research respondents were teachers of the Department of Building Information Modeling Design (DPIB) of SMKN in Padang city, namely SMKN 5 Padang, SMKN 1 Padang, and SMKN 1 Sumatera Barat. The sample in this study was 28 teachers taken from the entire population data. The questionnaires were prepared using Likert scale as a research measurement scale.

Based on the results of data analysis, the effectiveness of using Google Forms as a learning evaluation tool for the Department of Building Information Modeling Design (DPIB) at SMKN in Padang City is 84.58%, or in the effective category. Thus it can be concluded that Google Forms is effective to be used as a learning evaluation tool in the Department of Building Information Modeling Design (DPIB) at SMKN in Padang City.

**Keywords:** Effectiveness, Learning Evaluation, Google Forms

## KATA PENGANTAR

**Bismillahirrohmaanirrohiim**

Assalamu'alaikumWr.Wb

Alhamdulillah puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahuwata'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Efektivitas Penggunaan Google Forms sebagai Alat Evaluasi Pembelajaran Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN di Kota Padang". Tidak lupa shalawat beriring salam penulis ucapan kepada Nabi Muhammad Shalallahu'alaihiwasallam beserta keluarga dan para sahabatnya.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Teknik Bangunan di Departemen Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang. Selama penulisan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Risma Apdeni, ST.,MT. selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, sekaligus sebagai dosen Penasihat Akademik,
2. Bapak Faisal Ashar, ST., MT.,Ph.D. selaku dosen penguji sekaligus Ketua Departemen Teknik Sipil FT UNP,
3. Bapak Muvi Yandra, S.Pd.,M.Pd. T. selaku dosen penguji,
4. Bapak Drs. Revian Body, M.S.A. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Departemen Teknik Sipil FT UNP,
5. Bapak/Ibu Dosen serta Staf Pengajar Departemen Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Padang,
6. Rekan-rekan mahasiswa/i, serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini.

Teristimewa kepada kedua orang tua dan keluarga serta semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan motivasi baik moril maupun materil kepada penulis. Semoga apa yang telah diberikan mendapatkan balasan dari Allah Subhanahuwata'ala.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada skripsi ini, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa Teknik Sipil pada khususnya dan mahasiswa Fakultas Teknik umumnya, terutama bagi penulis sendiri. Aamiin.

Padang, 11 Februari 2023

Penulis

Isra Dewita

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
SURAT KETERANGAN PLAGIAT	
BIODATA	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN .....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Pembatasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KERANGKA TEORI.....	5
A. Kajian Pustaka .....	5
1. Evaluasi Pembelajaran .....	5
2. Tujuan dan Fungsi Evaluasi Pembelajaran .....	7
3. Jenis Evaluasi Pembelajaran.....	9
4. Efektivitas Evaluasi Pembelajaran.....	10
5. Formulir <i>Online</i> .....	14
6. Google Forms .....	14
7. SMKN dan Jurusan DPIB .....	17

B. Penelitian yang Relevan .....	20
C. Kerangka Konseptual.....	21
D. Pertanyaan Penelitian .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>23</b>
A. Desain Penelitian.....	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Variabel Penelitian .....	23
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	24
1. Populasi Penelitian .....	24
2. Sampel Penelitian.....	24
E. Jenis dan Sumber Data .....	25
F. Teknik Pengumpulan Data .....	25
G. Instrumentasi Penelitian dan Penyusunan Instrumen.....	26
1. Instrumen Penelitian.....	26
2. Penyusunan Instrumen .....	27
H. Uji Coba Instrumen.....	27
1. Responden Uji Coba .....	27
2. Uji Validitas.....	28
3. Uji Reliabilitas.....	29
I. Prosedur Pengumpulan Data .....	30
J. Teknik Analisis Data.....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
A. Deskripsi Data.....	32
B. Hasil Penelitian .....	33
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	46
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>50</b>
A. Kesimpulan .....	50
B. Saran.....	50
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Mata Pelajaran Jurusan DPIB .....	18
Tabel 2. Data Jumlah Guru Jurusan DPIB .....	24
Tabel 3. Skor Penilaian Kuesioner .....	26
Tabel 4. Kisi-Kisi Intrumen Angket .....	27
Tabel 5. Klasifikasi Tingkat Reliabilitas .....	29
Tabel 6. Hasil Uji Coba Reliabilitas .....	30
Tabel 7. Kategori Derajat Pencapaian (DP) .....	31
Tabel 8. Hasil Statistik Deskriptif Efektivitas Penggunaan Google Forms sebagai Alat Evaluasi Pembelajaran Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN di Kota Padang. ....	32
Tabel 9. Perhitungan Statistik Sub Indikator Valid.....	33
Tabel 10. Perhitungan Statistik Sub Indikator Reliabel.....	35
Tabel 11. Perhitungan Statistik Sub Indikator Relevan.....	37
Tabel 12. Perhitungan Statistik Sub Indikator Representatif.....	38
Tabel 13. Perhitungan Statistik Sub Indikator Praktis.....	39
Tabel 14. Perhitungan Statistik Sub Indikator Diskriminatif .....	41
Tabel 15. Perhitungan Statistik Sub Indikator Spesifik .....	43
Tabel 16. Perhitungan Statistik Sub Indikator Proporsional .....	44
Tabel 17. Data Hasil Perhitungan Derajat Pencapaian (DP) .....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konseptual.....	22
Gambar 2: Grafik distribusi data hasil statistik deskriptif variabel efektivitas penggunaan Google Forms sebagai alat evaluasi pembelajaran Jurusan Desain Permodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN di Kota Padang. .....	33
Gambar 3: Grafik Distribusi Data Subindikator Valid.....	34
Gambar 4: Grafik Distribusi Data Subindikator Reliabel .....	36
Gambar 5: Grafik Distribusi Data Subindikator Relevan .....	37
Gambar 6: Grafik Distribusi Data Subindikator Representatif.....	39
Gambar 7: Grafik Distribusi Data Subindikator Praktis.....	40
Gambar 8: Grafik Distribusi Data Subindikator Diskriminatif .....	42
Gambar 9: Grafik Distribusi Data Subindikator Spesifik .....	43
Gambar 10: Grafik Distribusi Data Subindikator Proporsional .....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Tugas Pembimbing .....	54
Lampiran 2. Surat Tugas Seminar Proposal .....	55
Lampiran 3. Surat Tugas Validator .....	56
Lampiran 4. Lembar Validitas Instrumen Angket.....	58
Lampiran 5. Surat Izin Uji Coba Penelitian dari Kampus.....	64
Lampiran 6. Surat Izin Uji Coba Penelitian dari Dinas.....	65
Lampiran 7. Data Nama Responden Uji Coba Penelitian.....	66
Lampiran 8. Angket Uji Coba Penelitian.....	67
Lampiran 9. Tabulasi Data Uji Coba Penelitian .....	72
Lampiran 10. Validitas Uji Coba Penelitian .....	73
Lampiran 11. Reliabilitas Uji Coba Penelitian .....	75
Lampiran 12. Dokumentasi Penyebaran Angket Uji Coba Penelitian .....	76
Lampiran 13. Surat Izin Penelitian dari Kampus .....	77
Lampiran 14. Surat Izin Penelitian dari Dinas .....	78
Lampiran 15. Data Nama Responden Penelitian .....	79
Lampiran 16. Angket Penelitian .....	80
Lampiran 17. Tabulasi Data Penelitian.....	95
Lampiran 18. Dokumentasi Penyebaran Angket Penelitian .....	97
Lampiran 19. Tampilan Penggunaan Google Forms Sebagai Alat Evaluasi Pembelajaran.....	98
Lampiran 20. Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian .....	99
Lampiran 21.Lembar Bimbingan Skripsi.....	102
Lampiran 22. Surat Tugas Sidang Skripsi.....	108

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Pendidikan sangat penting untuk kelangsungan hidup dan kesejahteraan seseorang. Oleh karena itu, setiap warga negara harus dan wajib mengikuti jenjang pendidikan anak usia dini, pendidikan dasar, hingga perguruan tinggi.

Dalam melaksanakan tugasnya, guru sebagai pendidik di sekolah harus senantiasa mengupayakan inovasi dan meningkatkan kualitas untuk mencapai kemajuan. Teknologi merupakan salah satu alat bantu yang dapat digunakan guru dalam meningkatkan kualitas pembelajaran. Kemajuan teknologi juga mempengaruhi pendekatan pembelajaran yang meliputi materi pembelajaran, prosedur pembelajaran, dan evaluasi pembelajaran.

Evaluasi diperlukan untuk mengetahui keberhasilan pencapaian tujuan pendidikan sesuai dengan tujuan pendidikan nasional yang ditetapkan oleh undang-undang. Sebagaimana yang dikemukakan Arifin (dalam Asrul, 2014 : 4) bahwa “Evaluasi adalah prosedur yang sistematis dan berkelanjutan untuk mengidentifikasi kualitas (nilai dan arti) sesuatu berdasarkan pertimbangan dan kriteria tertentu untuk menentukan pilihan”. Penilaian merupakan komponen evaluasi dalam konteks kegiatan pembelajaran, dengan tujuan untuk menentukan seberapa baik siswa telah belajar.

Evaluasi menjadi tolok ukur pencapaian tujuan dari kegiatan belajar dengan siswa sebagai objek penilaian. Berdasarkan hasil dari evaluasi tersebut, guru dapat mengetahui suatu materi pembelajaran yang kurang dikuasai oleh siswa. Dengan demikian kegiatan evaluasi sangat penting untuk dilaksanakan.

Kegiatan pembelajaran yang mencakup kegiatan evaluasi dapat berdampak langsung pada siswa. Maka guru harus mempertimbangkan kegiatan evaluasi menjadi bagian dari pembelajaran. Dengan demikian siswa tidak merasa terancam oleh kegiatan evaluasi. Sebaliknya itu menjadi

aktivitas yang menyenangkan dan tidak menakutkan. Dengan memasukkan teknologi ke dalam proses pembelajaran dan evaluasi pembelajaran, siswa dapat mempelajari hal-hal baru dan mengembangkan keinginan yang kuat untuk belajar. Penggunaan teknologi dalam kegiatan evaluasi dapat membantu dalam menghasilkan produk berkualitas, mengurangi kesalahan, serta meningkatkan efisiensi biaya dan produktivitas.

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara pada tanggal 24 Agustus 2020 dengan salah satu guru mata pelajaran Aplikasi Perangkat Lunak Jurusan Desain Pemodelan dan Informasi Bangunan di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 5 Padang, didapat informasi bahwa untuk memberi siswa tes/evaluasi pembelajaran guru yang bersangkutan menggunakan tes/evaluasi berbasis teknologi. Alasan menggunakan evaluasi berbasis teknologi ini, karena proses PBM pada saat itu tidak berlangsung dengan tatap muka akibat terjadinya pandemi COVID-19, dengan kata lain berlangsung secara daring (dalam jaringan) untuk pencegahan terhadap wabah tersebut. Hal ini sesuai dengan Surat Edaran Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 4 tahun 2020 tentang Pelaksanaan Kebijakan Pendidikan dalam masa Darurat Penyebaran *Corona Virus Disease (COVID-19)*. Poin 4b berbunyi: “Ujian akhir semester untuk kenaikan kelas dapat dilakukan dalam bentuk portofolio nilai rapor dan prestasi yang diperoleh sebelumnya, penugasan, tes daring dan/atau bentuk asesmen jarak jauh lainnya”. Dengan demikian seluruh sekolah di Indonesia pada saat itu melaksanakan PBM secara daring.

Evaluasi pembelajaran berbasis teknologi secara *online* yang digunakan oleh guru menggunakan Google Forms. Alat evaluasi berbasis web ini dapat membantu guru dalam persiapan dan pelaksanaan ujian di sekolah, memproses hasil evaluasi dengan cepat sehingga nilai siswa dapat segera diketahui. Penggunaan Google Forms juga dapat membantu guru dalam menganalisis butir soal yang kurang dipahami oleh siswa dari materi pelajaran yang diberikan oleh guru.

Menurut Jimoh dkk (2012), “....CBT (*Computer Based Test*) exams have satisfactorily tested their knowledge of the course and more so since student overall testing mode preference has been for the paper-based testing mode”. Maksud penjelasan di atas yaitu penggunaan tes berbasis komputer dalam ujian lebih memuaskan bagi siswa dari pada penggunaan tes berbasis kertas (konvensional).

Setelah Pandemi COVID-19 mereda, Google Forms masih tetap digunakan dalam proses evaluasi pembelajaran di SMK. Sistem yang hemat waktu dan biaya, administrasi data yang sederhana, dan kenyamanan penggunaan, menjadi alasan guru masih menggunakannya. Namun sebagaimana alat evaluasi pembelajaran lainnya, perlu dicermati apakah Google Forms efektif untuk digunakan sebagai alat evaluasi pembelajaran. Suatu alat evaluasi pembelajaran harus memenuhi kriteria tertentu agar efektif untuk digunakan. Hal ini mendorong penulis untuk melakukan penelitian dengan judul “Efektivitas Penggunaan Google Forms sebagai Alat Evaluasi Pembelajaran Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN di Kota Padang”.

## B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka permasalahan yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut:

1. Karena Pandemi COVID-19, guru harus memanfaatkan teknologi berbasis daring untuk melakukan evaluasi pembelajaran, salah satunya adalah Google Forms.
2. Alat evaluasi pembelajaran yang baik harus memenuhi kriteria tertentu agar efektif untuk digunakan.
3. Perlu diteliti efektivitas penggunaan Google Forms sebagai alat evaluasi pembelajaran, termasuk pada Jurusan DPIB di SMK.

## C. Pembatasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah yang diuraikan di atas, maka masalah pada penelitian ini dibatasi pada efektivitas penggunaan Google Forms

sebagai alat evaluasi pembelajaran di Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN di Kota Padang.

#### **D. Rumusan Masalah**

Berdasarkan batasan masalah, maka dapat dirumuskan masalah penelitian ini yaitu bagaimakah efektivitas penggunaan Google Forms sebagai alat evaluasi pembelajaran Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN di Kota Padang.

#### **E. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui efektivitas penggunaan Google Forms sebagai alat evaluasi pembelajaran Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB) SMKN di Kota Padang.

#### **F. Manfaat Penelitian**

Berdasarkan tujuan penelitian tersebut di atas, penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat bagi:

##### **1. Guru**

Penelitian ini diharapkan dapat membantu guru meningkatkan kualitas pembelajaran dengan memanfaatkan teknologi untuk memotivasi siswa dalam belajar dan meningkatkan profesionalisme guru untuk membantu mengembangkan informasi dan keterampilan teknologi komunikasi pada saat ini.

##### **2. Jurusan Desain Pemodelan Informasi Bangunan (DPIB)**

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai dasar bagi Jurusan untuk mendorong guru memanfaatkan teknologi daring, khususnya Google Forms, dalam melaksanakan evaluasi pembelajaran.

##### **3. Peneliti**

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi dan pemahaman lebih lanjut tentang pemanfaatan teknologi dalam pendidikan. Salah satu contohnya adalah Google Forms yang dapat digunakan sebagai alat evaluasi untuk membantu kegiatan pembelajaran.