

**LAPORAN AKHIR
PENELITIAN DOSEN ISI YOGYAKARTA
SKEMA PENELITIAN DOSEN PEMULA**



Judul Penelitian

**IMPLEMENTASI TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
MELALUI PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN INSTRUMEN MAYOR VIOLIN
DI PRODI PENDIDIKAN MUSIK INSTITUT SENI INDONESIA**

Peneliti :

Sagaf Faozata Adzkia, S.Sn., M.Pd. NIP: 198404122019031011

Anggota Mahasiswa :

Ashlih Amri, NIM. 18101720132

Dibiayai oleh DIPA ISI Yogyakarta tahun 2021

Nomor: DIPA-023.17.2.677539/2021 tanggal 23 November 2020

Berdasarkan SK Rektor Nomor: 228/IT4/HK/2021 tanggal 10 Mei 2021

Sesuai Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian

Nomor: 1422/IT4/PG/2021 tanggal 17 Mei 2021

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN
November 2021**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR
PENELITIAN DOSEN INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA
SKEMA PENELITIAN DOSEN PEMULA**

Judul Kegiatan : Implementasi Teknologi Informasi Dan Komunikasi Melalui Pembuatan Video Pembelajaran Instrumen Mayor Violin Di Prodi Pendidikan Musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta

Ketua Peneliti

Nama Lengkap : Saqif Fauzeta Adzka, S.Sn., M.Pd.
Perguruan Tinggi : Institut Seni Indonesia Yogyakarta
NIPNIK : 198404122019031011
NIDN :
Jab. Fungsional : Staff Pengajar
Jurusan : Pendidikan Musik
Fakultas : FSP
Nomor HP : 08995220777
Alamat Email : saqifauzeta@gmail.com
Biaya Penelitian : DIPA ISI Yogyakarta : Rp. 8.000.000
Tahun Publikasi : 2021

Anggota Mahasiswa (1)

Nama Lengkap : Az'lii Amri
NIM : 18101720132
Jurusan : SENI MUSIK
Fakultas : SENI PERTUNJUKAN

Mengetahui
Kepala Lembaga Penelitian

Dr. Sitawati, M. Sn.
NIP. 1959061909031001

Yogyakarta, 19 November 2021
Ketua Peneliti


Saqif Fauzeta Adzka, S.Sn., M.Pd.
NIP. 198404122019031011

Menyetujui
Kepala Lembaga Penelitian

Nur Sahid, M. Hum
NIP. 196302081989031001

RINGKASAN

Pengajuan penelitian ini adalah jawaban kemajuan global dengan tema “Teknologi Seni” dan mengangkat topik disain interaksi digital (aktivitas seni berbasis digital). Era globalisasi saat ini mengharuskan setiap elemen pendidikan berjalan beriringan searah kemajuan teknologi. Salah satu hal penting pendukung pendidikan adalah konsep Teknologi Informasi dan Komunikasi. Teknologi informasi dan komunikasi diartikan sebagai perangkat yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat dan tepat waktu (Wardiana dalam Aka, 2017: 30). Teknologi informasi dan komunikasi dalam konteks pembelajaran memuat beberapa peranan diantaranya: 1) sebagai skil dan kompetensi; 2) sebagai infrastruktur pembelajaran; 3) sebagai sumber bahan ajar; 4) sebagai alat bantu dan fasilitas pembelajaran; 5) sebagai pendukung manajemen pembelajaran; 6) sebagai sistem pendukung keputusan (Listiana dalam Usman, 2017: 79).

Sejalan dengan VISI dan MISI Institut Seni Indonesia Yogyakarta sebagai pelopor perguruan tinggi seni nasional yang unggul, kreatif, dan inovatif berdasar Pancasila, dosen dituntut untuk cepat tanggap salah satunya melalui bidang penelitian. Pengaplikasian penelitian yang diusulkan adalah pada matakuliah wajib instrumen mayor violin di prodi pendidikan musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta, dimana matakuliah tersebut membutuhkan penanganan intens per skil inividu mahasiswa. Salah satu solusi dalam pembelajarannya adalah dengan mengimplementasikan teknologi informasi dan komunikasi melalui pembuatan video pembelajaran instrumen mayor violin. Selain dapat menumbuhkan kemampuan multitasking seorang dosen guna mengarah pada peningkatan mutu pembelajaran, pembuatan video pembelajaran instrumen mayor violin dengan mempedomani konsep teknologi informasi dan komunikasi juga dapat memotifasi para dosen yang lain agar terus kreatif dan inovatif dalam upaya memenuhi kualitas mutu pembelajaran.

Di sisi lain melandanya wabah covid-19 mengharuskan pembelajaran dilaksanakan secara online adalah hal krusial yang musti ditanggulangi secara cepat. Pembuatan video pembelajaran instrumen mayor violin dengan mempedomani konsep teknologi informasi dan komunikasi adalah sebuah solusi penting. Pembuatan video pembelajaran aplikatif atas dasar tuntutan globalisasi, dan atas dasar dampak mewabahnya covid-19 yang tidak memungkinkan bila mana pembelajaran dilaksanakan secara tatap muka langsung.

Tujuan penelitian ini untuk menjawab rumusan masalah yang terdiri dari dua poin. Poin ke-1 mendeskripsikan proses pembuatan video pembelajaran instrumen mayor violin di prodi pendidikan musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta. Poin ke-2 menganalisis implementasi teknologi informasi dan komunikasi dalam pengaplikasian video pembelajaran instrumen mayor violin di prodi pendidikan musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta.

Tahapan dan metode yang dilakukan diantaranya, menggunakan metode kualitatif. Lokasi penelitian bertempat di prodi pendidikan musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta. Pemilihan sampel penelitian secara purposive sampling pada mahasiswa matakuliah instrumen mayor violin yang keseluruhannya menggunakan fasilitas video pembelajaran. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan studi dokumen. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis data interaktif. Luaran wajib yang ditargetkan dalam penelitian ini adalah publikasi jurnal Nasional terakreditasi sinta 5. Status target capaian dalam tahapan accepted pada salah satu jurnal seperti Jurnal Jomsti, Jurnal Cikini, Jurnal Grenek, Jurnal Promusika, ataupun jurnal lain yang sejenis. Luaran tambahan yang ditargetkan adalah sebagai Pemakalah Forum Ilmiah Tingkat Nasional, dan Kekayaan Intelektual berupa video pembelajaran instrumen mayor violin.

TKT/klasifikasi riset ini terdapat dalam tahapan TKT 2, dengan formulasi konsep teknologi dan pengaplikasiannya yang terspesifikasi dalam bidang seni. Pengajuan penelitian ini merupakan lanjutan kesinambungan dari penelitian PDP tahun 2020 yang telah dilaksanakan dengan tema yang serupa (Teknologi Seni) dan topik aktifitas seni berbasis digital. Hal tersebut sangat berguna sebagaimana peneliti pemula agar dapat meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian.

Kata kunci: 1. TIK, 2. Video Pembelajaran, 3. Instrumen Mayor Violin

PRAKATA

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan pemilik semesta alam dan sumber segala pengetahuan atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan yang berjudul “IMPLEMENTASI TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI MELALUI PEMBUATAN VIDEO PEMBELAJARAN INSTRUMEN MAYOR VIOLIN DI PRODI PENDIDIKAN MUSIK INSTITUT SENI INDONESIA”.

Tujuan penelitian ini adalah mendeskripsikan proses pembuatan video pembelajaran instrumen mayor violin di prodi pendidikan musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta dan menganalisis implementasi teknologi informasi dan komunikasi dalam pengaplikasian video pembelajaran instrumen mayor violin di prodi pendidikan musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta.

Peneliti sangat menyadari laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami harapkan untuk kesempurnaan serta perbaikan dari kekurangan atau kesalahan yang ada, sehingga laporan ini dapat lebih bermanfaat.

Akhir kata, kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu kami dalam penyusunan laporan ini, khususnya kepada:

1. Drs. Siswadi, M.Sn selaku Dekan Fakultas Seni Pertunjukan
2. Dr. Nur Sahid, M. Hum selaku ketua LPPM ISI Yogyakarta
3. Dr. Suryati, M. Hum selaku Kaprodi Pendidikan Musik ISI Yogyakarta
4. Dosen Reviewer ISI Yogyakarta yang telah memberi masukan dan saran.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan kebaikan yang setimpal atas bantuan dan pengorbanan pihak-pihak yang telah membantu kami, serta melimpah rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua.

Aamiin.

Yogyakarta, November 2021

Sagaf Faozata Adzkia, S.Sn., M.Pd.
NIP: 198404122019031011

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RINGKASAN.....	iii
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
BAB III. TUJUAN DAN MANFAAT	5
BAB IV. METODE PENELITIAN	6
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	12
BAB VI. RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA.....	20
BAB VII. KESIMPULAN	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tugas Ketua dan Anggota Penelitian.....	9
Tabel 2. Matriks Jadwal Penelitian	10

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram Alir Penelitian	8
Gambar 2. Proses Pengambilan Video.....	11
Gambar 3. Teks Judul Video	12
Gambar 4. Video Kegiatan Pembuka.....	13
Gambar 5. Bagian-bagian Violin	14
Gambar 6. Teknik Gesekan Detache	15
Gambar 7. Teknik Gesekan Staccato	16
Gambar 8. Teknik Gesekan Legato	16
Gambar 9. Teknik Gesekan piccato	17
Gambar 10. Credit Title Bagian Penutup Video.....	17

DAFTAR LAMPIRAN

Rekapitulasi Anggaran 70% dan 30%	24
Surat Pernyataan Tanggung Jawab Belanja	28
Bukti Publish Jurnal	29
Artikel Jurnal Ilmiah	30

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pesatnya perkembangan teknologi informasi dan komunikasi saat ini adalah hal yang tidak bisa dihindari pengaruhnya dalam dunia Pendidikan. Globalisasi mengharuskan setiap elemen Instrument berjalan beriringan searah kemajuan jaman sebagai upaya peningkatan kualitas Instrument. Teknologi informasi dan komunikasi adalah suatu pemahaman yang wajib dimiliki oleh dosen dalam mendukung berjalannya perkuliahan. Dosen dituntut untuk terus kreatif dan inovatif dalam upaya meningkatkan mutu pembelajaran. Salah satu Instrum konkrit pengaplikasian teknologi informasi dan komunikasi yang dapat dilakukan adalah melalui penelitian yang terkoneksi pada sebuah pengajaran.

Sebagai dosen pengampu matakuliah wajib Instrument mayor violin yang berbasis praktik, konsep teknologi informasi dan komunikasi sangat penting untuk diaplikasikan. Matakuliah Instrument mayor violin terdiri dari 6 jenjang tingkatan yang diantaranya adalah Instrument mayor menengah violin I, II, III dan Instrument mayor lanjut violin I, II, III. Matakuliah tersebut sangat membutuhkan penanganan dosen secara intens untuk kemajuan skill individu mahasiswa. Di era global saat ini pembelajaran praktik salah satu dari Instrument gesek tersebut harus dapat dan siap dilakukan melalui pembelajaran tatap muka langsung maupun melalui daring (jarak jauh). Salah satu solusi dalam pembelajaran jarak jauh adalah dengan pembuatan video pembelajaran yang berkorelasi dengan usulan penelitian yang diajukan yaitu “implementasi teknologi informasi dan komunikasi melalui pembuatan video pembelajaran Instrument mayor violin di prodi Pendidikan musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta”.

Keunikan dari penelitian yang diajukan adalah menumbuhkan kemampuan multitasking seorang dosen guna mendukung pembelajaran. Pembuatan video pembelajaran adalah skill yang berguna untuk difahami selain skill mayor yang dimiliki setiap dosen. Kemampuan pembuatan video pembelajaran adalah ilmu yang menarik dan unik untuk dipelajari, walaupun dalam konsep kemasan ringan sebagai penyampai sebuah pesan materi.

Urgensi pengajuan penelitian ini adalah jawaban desakan globalisasi, di mana dosen sebagai aspek institusional yang harus terus dapat mengikuti perkembangan kemajuan jaman. Dosen seyogianya memiliki kecakapan pemahaman dan kemampuan teknologi. Krusialitas melandanya wabah covid-19 dimana pembelajaran harus dilaksanakan secara online, juga musti dapat ditanggulangi secara cepat, salah satunya dengan pembuatan video pembelajaran. Pembuatan video pembelajaran dengan mempedomani konsep teknologi informasi dan komunikasi adalah sebuah solusi penting atas dasar kemajuan global, dan atas dasar desakan wabah covid-19 yang mengharuskan pembelajaran dilaksanakan secara online.

Pengajuan penelitian ini menggunakan metode kualitatif, lokasi penelitian bertempat di prodi 2nstrument musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta. Pemilihan sampel penelitian adalah pada mahasiswa matakuliah 2nstrument mayor violin yang keseluruhannya menggunakan fasilitas video pembelajaran. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, dan studi dokumen. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis data interaktif.

B. Perumusan Masalah

Dari uraian latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana proses pembuatan video pembelajaran 2nstrument mayor violin di prodi 2nstrument musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta?
2. Bagaimana implementasi teknologi informasi dan komunikasi dalam pengaplikasian video pembelajaran 2nstrument mayor violin di prodi 2nstrument musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta?

C. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian yang diajukan diantaranya:

1. Mendeskripsikan proses pembuatan video pembelajaran 2nstrument mayor violin di prodi 2nstrument musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
2. Menganalisis implementasi teknologi informasi dan komunikasi dalam pengaplikasian video pembelajaran 2nstrument mayor violin di prodi 2nstrument musik Institut Seni Indonesia Yogyakarta.