

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN ALAT EVALUASI MENGGUNAKAN
APLIKASI QUIZIZZ PADA MATA PELAJARAN MEKANIKA
TEKNIK DALAM PEMBELAJARAN JARAK JAUH
KELAS X DPIB DI SMK NEGERI 52 JAKARTA**



NINDA AYU NARASSATI

1503617056

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA



2021

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI (1)



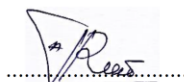
**PENGEMBANGAN ALAT EVALUASI MENGGUNAKAN
APLIKASI QUIZZZ PADA MATA PELAJARAN MEKANIKA TEKNIK
DALAM PEMBELAJARAN JARAK JAUH KELAS X DPIB
DI SMK NEGERI 52 JAKARTA**

NINDA AYU NARASSATI

1503617056

NAMA DOSEN	TANDA TANGAN	TANGGAL
Dra. Rosmawita Saleh, M.Pd (Dosen Pembimbing I)		23 Agustus 2021
Dr. Riyan Arthur, M.Pd (Dosen Pembimbing II)		23 Agustus 2021

PENGESAHAN PANITIA UJIAN SKRIPSI

NAMA DOSEN	TANDA TANGAN	TANGGAL
Sittati Musalamah, MT (Ketua Penguji)		23 Agustus 2021
Drs. Arris Maulana, ST., MT (Dosen Penguji I)		23 Agustus 2021
Dra. Daryanti, MT (Dosen Penguji II)		23 Agustus 2021

Tanggal Lulus : 18 Agustus 2021

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI (2)

Judul : Pengembangan Alat Evaluasi Menggunakan Aplikasi Quizizz
Pada Mata Pelajaran Mekanika Teknik dalam Pembelajaran Jarak
Jauh Kelas X DPIB di SMK Negeri 52 Jakarta

Penyusun : Ninda Ayu Narassati

NIM : 1503617056

Pembimbing I : Dra. Rosmawita Saleh, M.Pd

Pembimbing II: Dr. Riyan Arthur, M.Pd

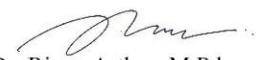
Tanggal Ujian : Kamis, 19 Agustus 2021

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dra. Rosmawita Saleh, M.Pd
NIP. 196001031985032001


Dr. Riyan Arthur, M.Pd
NIP. 198201252012121001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan


Anisah, M.T.

NIP. 197508212006042001

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 9 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Ninda Ayu Narassati

No. Reg.1503617056



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ninda Ayu Narassati
NIM : 1503617056
Fakultas/Prodi : Teknik/Pendidikan Teknik Bangunan
Alamat email : nindaayunarassati@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul : Pengembangan Alat Evaluasi Menggunakan Aplikasi Quizizz Pada Mata Pelajaran Mekanika Teknik dalam Pembelajaran Jarak Jauh Kelas X DPIB di SMK Negeri 52 Jakarta.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 7 September 2021

Penulis

(Ninda Ayu Narassati)

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT. atas rahmat, nikmat dan karunia-Nya sehingga penyusun dapat diberikan kelancaran dan kemudahan selama menyelesaikan penyusunan Skripsi berjudul “Pengembangan Alat Evaluasi Menggunakan Aplikasi Quizizz Pada Mata Pelajaran Mekanika Teknik dalam Pembelajaran Jarak Jauh Kelas X DPIB di SMK Negeri 52 Jakarta” dengan sebaik-baiknya. Shalawat serta salam selalu terlimpah ruahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, juga kepada keluarga, sahabat, serta para pengikutnya.

Penyusunan skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di program studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta tahun 2021.

Adapun penyusun ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini, khususnya kepada :

1. Ibu Anisah, M.T, selaku Ketua Program Studi Strata Satu (S1) Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta yang telah memberi kemudahan selama penyusunan skripsi.
2. Ibu Dra. Rosmawita Saleh, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi.
3. Bapak Dr. Riyan Arthur, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi.
4. Kedua orang tua, Bapak Kusnali dan Ibu Mamah Karnamah yang senantiasa selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun materiil.
5. Kakak dan adik, Nenden Lufhita Sahara dan Syafiq Khairy Nasywan yang selalu memberi dukungan, semangat, saling membantu dan menjadi pendengar yang baik.
6. Rekan-rekan mahasiswa S1 Pendidikan Teknik Bangunan 2017 yang telah berjuang bersama, menyemangati dan saling memotivasi.
7. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Teknik yang telah kebersamai dalam dunia kampus dan organisasi yang selalu memberi dukungan yang positif.

Dalam penyusunan skripsi ini penyusun menyadari masih ada kekurangan baik pada teknis maupun materi mengingat akan kemampuan yang dimiliki penyusun. Untuk itu kritik dan saran dari semua pihak sangat penyusun harapkan demi perbaikan dan penyempurnaan penyusunan laporan ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi sumbangan pemikiran bagi pihak yang membutuhkannya.

Jakarta, 14 November 2020

Penyusun,

Ninda Ayu Narassati



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	1
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI (1)Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.	
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI (2)Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.	
LEMBAR PERNYATAAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
KATA PENGANTAR	6
ABSTRAK	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR ISI	8
DAFTAR TABEL	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR GAMBAR	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR LAMPIRAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB I PENDAHULUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1 Latar Belakang Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2 Identifikasi Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3 Batasan Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4 Rumusan Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.5 Tujuan Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.6 Manfaat Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1. Pengembangan Alat Evaluasi Mekanika Teknik..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.1 Pengertian Pengembangan .	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.2 Pengertian Evaluasi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.3 Alat Evaluasi Tes Objektif Bentuk Pilihan Ganda	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3.1.1. Alat Evaluasi	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3.1.2. Tes Objektif Pilihan Ganda (Multiple Choice)	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.4 Mata Pelajaran Mekanika Teknik	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

2.1.5 Materi Momen Pada Struktur Bangunan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

2.1.6 Soal dengan Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

2.2. Aplikasi Quizizz sebagai Alat Evaluasi **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

2.3. Kerangka Teoritik..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

2.4. Rancangan Produk..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

2.5. Penelitian yang Relevan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB III METODOLOGI PENELITIAN**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.2. Metode Pengembangan Produk..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.3. Tujuan Pengembangan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.4. Model Pengembangan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.5. Sasaran Produk **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.6. Instrumen Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.7. Prosedur Pengembangan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.8. Teknik Pengumpulan Data **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.9. Teknik Analisis Data **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN....**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.1. Hasil Pengembangan Produk. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.2. Kelayakan Produk **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.3. Efektivitas Produk **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.4 Pembahasan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

4.5 Keterbatasan Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

5.1. Kesimpulan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

5.2. Implikasi..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

5.3. Saran..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
DAFTAR PUSTAKAKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LAMPIRAN-LAMPIRANKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

