

**PENGEMBANGAN *E-LKPD* MENGGUNAKAN
LIVEWORKSHEET PADA MATERI SISTEM PENCERNAAN
MANUSIA DI SEKOLAH DASAR**

Pendekatan *Research and Development (R&D)* pada
Peserta Didik Kelas V Sekolah Dasar Negeri Cibuluh IV Kota
Bogor Semester Genap Tahun Pelajaran 2024/2025

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mengikuti Ujian Sarjana Pendidikan



Oleh

Nabila Qonita Rachman

037121049

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PAKUAN
BOGOR
2025**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGEMBANGAN *E-LKPD* MENGGUNAKAN *LIVEWORKSHEET* PADA
MATERI SISTEM PENCERNAAN MANUSIA DI SEKOLAH DASAR**

Pendekatan *Research and Development (R&D)* pada Peserta Didik Kelas V
Sekolah Dasar Negeri Cibuluh IV Kota Bogor Semester Genap
Tahun Pelajaran 2024/2025

Nabila Qonita Rachman (037121049)

Menyetujui:

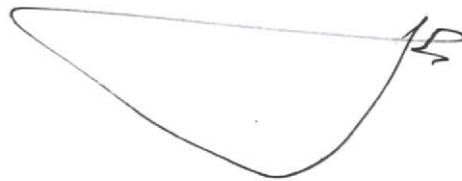
Pembimbing Utama,



Dr. Tustiyana Windiyani, M. Pd.

NIP. 11213032624

Pembimbing Pendamping,



Dr. Jaja Sudarjat, M. Pd

NIP. 196505031988031009

Mengetahui:

Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Pakuan




Dr. Eka Suhardi, M.Si
NIK. 1.0694021205

Ketua Program Studi,
Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Pakuan



Dr. Elly Sukmanasa, M.Pd
NIK. 1.0410012510

BUKTI PENGESAHAN
TELAH DISIDANGKAN DAN DINYATAKAN LULUS

Pada Hari Rabu Tanggal 25 Juni 2025

Nama : Nabila Qonita Rachman

NPM : 037121049

Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)

No	Nama Penguji	Tanda Tangan
1	Dr. Tutiyana Windiyani, M.Pd.	
2	Dr. Elly Sukmanasa, M.Pd.	
3	Resyi A. Gani, M.Pd.	

Ketua Program Studi,
Pendidikan Guru Sekolah Dasar,
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,



Dr. Elly Sukmanasa, M.Pd.

NIK. 1.0410012510

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi berjudul “Pengembangan *E-LKPD* Menggunakan *Liveworksheet* pada Materi Sistem Pencernaan Manusia di Sekolah Dasar” yang disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Pakuan Kota Bogor, merupakan hasil karya ilmiah saya sendiri.

Segala kutipan yang berasal dari karya ilmiah orang lain telah dicantumkan sumbernya dengan jelas dan sesuai dengan aturan, kaidah, serta etika penulisan ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh isi skripsi ini bukan hasil karya saya sendiri atau mengandung unsur plagiarisme, maka saya bersedia menerima konsekuensi berupa pencabutan gelar akademik dan sanksi lain sesuai dengan ketentuan hukum dan peraturan yang berlaku.

Bogor, 13 Juni 2025

Yang membuat pernyataan.



Nabila Qonita Rachman

NPM. 037121049

HAK PELIMPAHAN KEKAYAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini adalah para penyusun dan penanggung jawab skripsi yang berjudul “Pengembangan *E-LKPD* Menggunakan *Liveworksheet* Pada Materi Sistem Pencernaan Manusia di Sekolah Dasar”, yaitu:

1. Nabila Qonita Rachman (NPM. 037121049), Mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar FKIP Universitas Pakuan, selaku penulis Skripsi dengan judul tersebut di atas.
2. Dr. Tustiyana Windiyani, M.Pd. Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar FKIP Universitas Pakuan, selaku Pembimbing Utama Skripsi dengan judul tersebut di atas.
3. Dr. Jaja Sudarjat, M.Pd. Dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar FKIP Universitas Pakuan, selaku Pembimbing Pendamping Skripsi dengan judul tersebut di atas.

Secara Bersama-sama menyatakan kesediaan dan memberikan izin kepada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar FKIP Universitas Pakuan untuk melakukan revisi, penulisan ulang, penggunaan data penelitian, dan atau pengembangan skripsi ini untuk kepentingan Pendidikan dan keilmuan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dan ditandatangani Bersama agar selanjutnya dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 13 Juni 2025

Yang memberikan pernyataan,

1. Nabila Qonita Rachman



2. Dr. Tustiyana Windiyani, M.Pd.



3. Dr. Jaja Sudarjat, M.Pd.



**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR**

Pada hari ini, Rabu tanggal 25 bulan Juni tahun 2025.
Telah melaksanakan Ujian Skripsi terhadap mahasiswa Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD) Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Pakuan :

N a m a : Nabila Qonita Rachman
N P M : 037121049
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN E-LKPD MENGGUNAKAN LIVEWORKSHEET PADA
MATERI SISTEM PENCERNAAN MANUSIA DI SEKOLAH DASAR

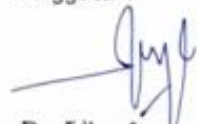
TIM PENGUJI SKRIPSI

Ketua,



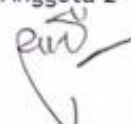
Dr. Tustiyana Windiyani, M.Pd.
NIK./NIP. 11213032624

Anggota 1



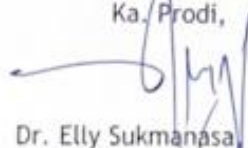
Dr. Elly Sukmanasa, M.Pd.
NIK./NIP. 1.0410012510

Anggota 2



Fesyl A. Gani, M.Pd.
NIK./NIP. 10212009583

Mengetahui
Ka. Prodi,



Dr. Elly Sukmanasa, M.Pd.
NIK. 10410012510

ABSTRAK

Nabila Qonita Rachman 037121049. Pengembangan *E-LKPD* Menggunakan *Liveworksheet* pada Materi Sistem Pencernaan Manusia di Sekolah Dasar. Penelitian ini menggunakan pendekatan *Research and Development (R&D)*. Subjek penelitian ini adalah peserta didik kelas V SDN Cibuluh IV Kota Bogor sebanyak 22 orang peserta didik. Penelitian ini dilaksanakan pada semester genap tahun pembelajaran 2024/2025. Penelitian pengembangan ini menggunakan model 4-D (*Define, Design, Development, Disseminate*). Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, validasi angket oleh ahli media, ahli bahasa, ahli materi dosen, dan ahli materi guru. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *E-LKPD* menggunakan *Liveworksheet* pada materi sistem pencernaan manusia sangat layak untuk digunakan. Hal ini dibuktikan dari hasil validasi ahli media sebesar 98%, ahli bahasa sebesar 92%, ahli materi oleh dosen sebesar 96%, dan ahli materi oleh guru sebesar 100% yang termasuk dalam kategori “sangat layak” dengan rata-rata persentase 96,5%. Pada tahap uji coba terbatas kepada 22 peserta didik diperoleh respon sangat positif dengan persentase rata-rata 99,6% dan termasuk dalam kategori “sangat layak”. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa *E-LKPD* menggunakan *Liveworksheet* pada materi sistem pencernaan manusia terbukti valid, sangat efektif, serta menarik bagi peserta didik dan sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran interaktif di sekolah dasar.

Kata Kunci: *E-LKPD, Liveworksheet, Sistem Pencernaan Manusia.*

ABSTRACT

Nabila Qonita Rachman 037121049. *Development of E-LKPD using Liveworksheet on Human Digestive System Material in Elementary School. This study uses a Research and Development (R&D) approach. The subjects of this study were fifth grade students of SDN Cibuluh IV Bogor City as many as 22 students. This research was conducted in the even semester of the 2024/2025 learning year. This development research uses the 4-D model (Define, Design, Development, Disseminate). Data collection was carried out through observation, interviews, questionnaire validation by media experts, linguists, lecturer material experts, and teacher material experts. The results showed that E-LKPD using Liveworksheet on human digestive system material is very feasible to use. This is evidenced by the results of the validation of media experts by 98%, language experts by 92%, material experts by lecturers by 96%, and material experts by teachers by 100% which are included in the “very feasible” category with an average percentage of 96.5%. At the limited trial stage to 22 students, a very positive response was obtained with an average percentage of 99.6% and included in the “very feasible” category. Based on the results of the study, it can be concluded that E-LKPD using Liveworksheet on human digestive system material is proven to be valid, very effective, and interesting for students and is very feasible to use as an interactive learning media in elementary schools.*

Keywords: *E-LKPD, Liveworksheet, Digestive System Material.*