

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPAS MATERI PROSES
PEMBUATAN KERTAS DARI KAYU BERBASIS
POWER POINT PADA SISWA KELAS
III SDN 101884 LIMAU MANIS
TP 2024/2025**

SKRIPSI

Oleh :

LENA WIDYA SILALAH

NPM: 2105030254



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2025**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPAS MATERI PROSES
PEMBUATAN KERTAS DARI KAYU BERBASIS
POWER POINT PADA SISWA KELAS
III SDN 101884 LIMAU MANIS
TP 2024/2025**

SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi
Syarat-syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Quality

Oleh :

LENA WIDYA SILALAH

NPM: 2105030254



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS QUALITY
MEDAN
2025**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lena Widya Silalahi

NPM : 2105030254

Program Studi : Pendidikan Sekolah Dasar (PGSD)

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality

Menyatakan dengan sesungguhnya dan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul **“Pengembangan Bahan Ajar IPAS Materi Proses Pembuatan Kertas Dari Kayu Berbasis Power Point Pada Siswa Kelas III SDN 101884 Limau Manis T.P 2024/2025”** merupakan asli hasil karya peneliti, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan peneliti juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh peneliti lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya tulis lain dan atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka peneliti bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan skripsi dan pencabutan gelar yang peneliti peroleh sebagai hasil ujian akhir studi atas skripsi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat sebagai pertanggung jawaban ilmiah tanpa adanya unsur paksaan maupun tekanan dari pihak manapun juga.

Medan, April 2025

Yang Menyatakan,



Lena Widya Silalahi
NPM : 2105030254

PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENGEMBANGAN BAHAN AJAR IPAS MATERI PROSES
PEMBUATAN KERTAS DARI KAYU BERBASIS *POWER*
POINT PADA SISWA KELAS III SDN 101884 LIMAU MANIS
T.P 2024/2025

Nama : LENA WIDYA SILALAH

Program Studi : PGSD

Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Medan, 19 February 2025

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Drs Pandapotan Tambunan M.Pd
NIP.0010026601

Pembimbing Pendamping



Tina Sheba Cornelia Sitompul S.Pd.,M.Pd
NIP.0120058705

Ketua Program Studi
Universitas Quality



Restio Sidebang S.Pd, M.Pd
NIP.0129038101

Dekan FKIP
Universitas Quality



Dr. Gemala Widiyarti , S.Sos.I.,M.Pd
NIP.0123098602

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat Kasih dan Karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengembangan Bahan Ajar IPAS Materi Proses Pembuatan Kertas Dari Kayu Berbasis Power Point Pada Kelas III SD Negeri 101884 Tahun Ajaran 2024/2025”**.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat mengerjakan skripsi pada program Strata-1 di jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Quality Medan .

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan rendah hati penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Dedi Holden Simbolon, S.Si., M.Pd., selaku Rektor Universitas Quality.
2. Ibu Rita Herlina Br. Perangin-angin, S.Pd., M.Pd., selaku Wakil Rektor Universitas Quality.
3. Ibu Gemala Widiyarti, S.Sos.I., M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
4. Ibu Restio Sidebang, S.Pd., M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality.
5. Bapak Drs. Pandapotan Tambunan, M.Pd selaku Dosen Pembimbing I yang telah menyediakan waktu dan tenaga untuk memberikan saran, bimbingan, motivasi, arahan dan masukkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dengan baik.
6. Ibu Tina Sheba Cornelia, S.Pd, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar membimbing penulisan proposal ini.

7. Bapak dan Ibu Dosen dan seluruh staf administrasi FKIP PGSD yang telah membekali dan mendidik serta memberikan ilmu kepada penulis selama pendidikan di Universitas Quality.
8. Teristimewa penulis ucapkan banyak terimakasih kepada kedua orang tua tercinta Bapak Rasmadi Silalahi dan Mama Donna Sianturi yang selalu memberikan doa, dukungan, motivasi, kasih sayang, didikan dan cinta kasih yang tulus selama perkuliahan sehingga penulis dapat menyelesaikan semuanya dengan baik.
9. Teristimewa juga saya ucapkan kepada Ramcan Agustinus Sitorus yang selalu menemani penulis dalam keadaan suka maupun duka, yang selalu mendengar keluh kesah penulis dan selalu memberikan dukungan terhadap penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu dan memotivasi penulis selama menyelesaikan laporan hasil penelitian ini.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam skripsi ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca untuk kesempurnaan proposal ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang berpartisipasi dalam menyelesaikan Skripsi ini. Semoga Tuhan membalas kebaikan kepada semua yang telah memberikan dukungan, saran, motivasi, doa dan cinta kasih kepada penulis. Semoga proposal ini berguna bagi semua pihak.

Medan, Februari 2025

Penulis

Lena Widya Silalah

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
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	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Kerangka Teoritis	6
2.1.1 Pengertian Penelitian Pengembangan	6
2.1.2 Pengertian Bahan Ajar	6
2.1.3 Media Pembelajaran	10
2.1.4 Media Bahan Ajar Berbasis Power Point	11
2.1.5 Pengertian IPAS.....	13
2.1.6 Materi Proses Pembuatan Kertas Dari Kayu	15
2.2 Penelitian Relavan	15
2.3 Kerangka Berpikir	16
2.4 Pertanyaan Penelitian	17
2.5 Definisi Operasional.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Jenis Penelitian	18
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	18

3.3 Subjek Dan Objek Penelitian	18
3.3.1 Subjek Penelitian	18
3.3.2 Objek Penelitian.....	18
3.4 Prosedur Penelitian.....	18
3.5 Teknik Pengumpulan Data	20
3.6 Instrumen Penelitian.....	20
3.7 Teknik Analisis Data	24
3.7.1 Data Kualitatif.....	24
3.7.2 Data Kuantitatif.....	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Hasil Penelitian.....	29
4.1.1 Deskripsi pelaksanaan penelitian.....	29
4.2 Prosedur Penelitian dan Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Power Point.....	30
4.2.1 Analisis (Analysis).....	30
4.2.2 Perencanaan (<i>Design</i>)	30
4.2.3 Pengembangan (Development).....	31
4.2.4 Implementasi (Implementation).....	41
4.2.5 Evaluasi (Evaluation).....	44
4.3 Pembahasan	44
4.3.1 Analisis Kevalidan Produk Bahan Ajar IPAS Berbasis Power Point...	44
4.3.2 Analisis Keefektifan Produk Bahan Ajar IPAS Berbasis Power Point	46
4.4.3 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	47
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Simpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
Tabel 3.1	Kisi-Kisi Lembar Angket Respon Guru.....	22
Tabel 3.2	Kisi-kisi Lembar Angket Respon Siswa.....	23
Tabel 3.3	Kisi-Kisi Uji Ahli Media.....	24
Tabel 3.4	Kisi-Kisi Uji Ahli Materi.....	25
Tabel 3.5	Kategori Penilaian Skala Likert.....	26
Tabel 3.6	Skor Penilaian Validasi Validator.....	26
Tabel 3.7	Kriteria Kevalidan.....	27
Tabel 3.8	Kriteria Keefektifan.....	28
Tabel 3.9	Skor Penilaian Angket Respon Siswa.....	28
Tabel 3.10	Kriteria Produk.....	29
Tabel 4.2	Bahan Ajar Kreatif IPAS Sebelum Dikembangkan.....	33
Tabel 4.2	Bahan Ajar Kreatif IPAS Sesudah Dikembangkan.....	35

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Gambar Materi Proses Pembuatan Kertas Dari Kayu.....	15



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
1	Lembar Hasil Validasi Materi.....	55
2	Lembar Hasil Validasi Media.....	58
3	Surat Penelitian.....	60
4	balasan surat balasan penelitian.....	61
5	Lembar Hasil Angket Respon Siswa Kelas III	62
6	Lembar Angket Respon Guru.....	64
7	Dokumentasi Penelitian.....	66
8	Hasil Analisis Penilaian Angket Respon Siswa.....	68
9	Media Yang Sudah Dikembangkan.....	70
10	Media Sebelum Dikembangkan.....	72