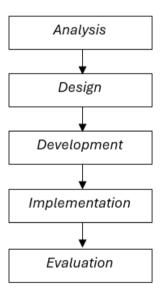
BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

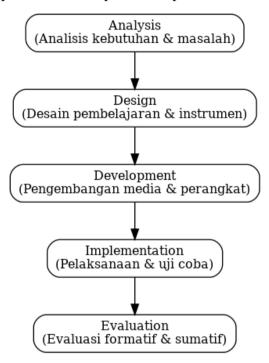
Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif, pendekatan yang bertujuan untuk mendeksripsikan fenomena secara sistematis dan mendalam sesuai dengan konteks yang sedang diteliti. Fokus dari penelitian ini adalah proses perancangan dan pengembangan media buku interaktif "Activity daily living" sebagai media pembelajaran keterampilan hidup untuk anak tunagrahita ringan

Penelitian ini mengacu pada model ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*) yang digunakan dalam pendidikan (Perwitasari dkk., 2025). Model ADDIE dipilih karena memiliki struktur yang terencana dan sistematis dalam mengembangkan media pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.



Gambar 3. 1 Tahapan Model Penelitian ADDIE

Alur penelitian disesuaikan berdasarkan tahapan ADDIE yang dijelaskan diatas, dengan konteks perancangan buku interaktif. Adapun alur penelitian yang dilaksanakan dalam penelitian ini dapat dilihat pada Gambar 3.2



Gambar 3. 2 Implementasi Tahapan Model Penelitian ADDIE

3.1.1. *Analysis* (Analisis)

Pada tahap ini, peneliti mengidentifikasi kebutuhan siswa, termasuk karakteristik anak tunagrahita ringan, tujuan pembelajaran, dan kondisi media pembelajaran yang sudah ada. Hasil analisis ini menjadi dasar dalam menyusun konsep media yang akan dikembangkan. Adapun analisis yang dilakukan pada tahap ini yaitu:

1. Analisis Kebutuhan Siswa

Analisis kebutuhan siswa dilakukan di kelas IV SDLB Negeri Citeureup Kota Cimahi. Peneliti melakukan wawancara kepada salah satu guru yang mengajar kelas tunagrahita untuk mengetahui kebutuhan, karakteristik siswa, serta masalah yang dihadapi oleh anak tunagrahita. Dari hasil observasi dan wawancara diperoleh informasi, bahwa dalam proses pembelajaran belum menggunakan media pembelajaran yang menarik dan interaktif, dan masih menerapkan metode konvensional yang

membuat anak mudah bosan saat pembelajaran berlangsung. Maka dari itu dapat disimpulkan bahwa belum terdapat media pembelajaran yang visualnya menarik dan interaktif.

2. Analisis Kebutuhan Media

Pada tahap analisis kebutuhan ini peneliti melakukan wawancara kepada salah satu guru kelas anak tunagrahita untuk mendapatkan informasi mengenai media yang dibutuhkan. Hasil dari wawancara ini akan digunakan untuk menentukan isi materi, konsep animasi, dan ilustrasi pada buku yang sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik anak tunagrahita. Selanjutnya peneliti melakukan survey awal kepada siswa untuk mengetahui karakteristik masing-masing anak dan sikap dan pemahaman anak terhadap meteri yang diberikan tanpa menggunakan media pembelajaran buku interaktif.

Pada tahap ini juga peneliti menentukan perangkat lunak dan keras yang akan digunakan pada tahap perancangan media, serta menyesuaikan isi konten buku interaktif dengan tujuan pembelajaran disekolah. Menganalisis dan mengidentifikasi materi yang relevan dengan mata pelajaran *actifity daily living* salah satunya kegiatan anak dipagi hari.

3.1.2. *Design* (Desain)

Berdasarkan hasil analisis, peneliti mulai menyusun rancangan awal media buku interaktif. Kegiatan yang dilakukan meliputi pemetaan materi, pemilihan pendekatan visual dan interaktif, serta penyusunan prototipe awal. Rangcangan dibuat dengan mempertimbangkan aspek visual yang menarik dan sesuai dengan karakteristik anak tunagrahita, mulai dari penerapan warna, penentuan font, dan ilustrasi yang mendukung pemahaman isi konten pada buku. Konten yang disampaikan dalam buku interaktif ini mengacu pada mata pelajaran khusu yaitu *actifity daily living*, seperti urutan kegiatan anak di pagi hari mulai dari bangun tidur, merapikan kasur, gosok gigi, dan kegiatan lainnya.

Sebelum memasuki tahap pengembangan produk, dilakukan beberapa kerangka kerja untuk memastikan desain yang jelas dan sesuai bagi anak tunagrahita. Kerangka ini bertujuan untuk menghasilkan desain yang efektif, mulai dari penentuan materi yang disampaikan, urutan kegiatan, dan konten cerita (storyline). Perancangan storyboard, mendesain karakter, serta menentukan layout buku. Merancang konsep animasi yang akan diakses melalui barcode disetiap kegiatan. Menentukan aspek desain yaitu pemilihan palet warna, dan jenis font yang akan digunakan. Setelah semua konsep ini diterapkan, dilanjutkan dengan proses pewarnaan, penambahan elemenelemen interaktif di setiap halaman, dan layouting buku.

1. Pembuatan Storyline

Pembuatan *storyline* ini bertujuan untuk menyusun garis besar cerita buku yang disesuaikan dengan materi mata pelajaran *actifity daily living*. Proses penyusunan ini dilakukan menggunakan perangkat lunak Microsoft Office Word.

2. Pembuatan Storyboard

Pembuatan *storyboard* dilakukan menggunakan aplikasi Adobe Illustrator untuk meyesuaikan visual dengan alur cerita yang telah dibuat.

3. Konsep Karakter

Dalam pengonsepan karakter untuk buku interaktif ini gaya ilustrasinya dibuat semenarik mungkin agar disukai oleh siswa.

4. Penentuan Konsep Warna dan Font

Dalam proses penentuan warna untuk buku ini peneliti mendapatkan referensi dari Pinterest dan warna asli seragam anak sekolah. pewarnaan di setiap halaman juga masih dalam satu palet warna yang sama. Pada penentuan konsep warna untuk buku interaktif ini memanfaatkan warna-warna cerah sebagai palet warnanya. Sementara itu, untuk konsep font, buku interaktif ini menggunakan jenis huruf sederhana agar teks mudah dibaca oleh pengguna.

5. Konsep Media Interaktif

Buku interaktif ini dirancang sebagai media pembelajaran untuk mendukung anak tunagrahita dan guru dalam proses belajar. Buku ini dilengkapi dengan fitur interaktif seperti *pop-up*, *lift the flap*, *touch* and feel, pull tab, serta animasi disetiap kegiatannya yang dapat diakses melalui barcode.

Hasil dari tahapan ini adalah desain produk awal (*protorype*) yang akan diuji oleh para ahli untuk kelayakan media sekaligus mendapatkan masukan dan revisi.

3.1.3. *Development* (Pengembangan)

Tahap ini merupakan proses pembuatan media buku interaktif secara nyata berdasarkan rancangan awal. Peneliti menyusun isi buku, membuat desain visual, dan menyusun instrument validasi. Setelah produk awal selesai, dilakukan validasi oleh ahli materi dan ahli media untuk memperoleh masukan.

3.1.4. Implementation (Implementasi)

Setelah dilakukan revisi berdasarkan hasil validasi, media diuji cobakan kepada siswa di SLB. Peneliti mengamati respon anak saat menggunakan media serta mengumpulkan tanggapan dari guru pendamping.

3.1.5. *Evaluation* (Evaluasi)

Evaluasi dilakukan untuk mengetahui kelayakan media berdasarkan hasil observasi, respon pengguna, dan hasil validasi ahli. Umpan balik dari tahap ini menjadi dasar untuk penyempurna akhir produk. Proses ini menjadi bagian dari evaluasi formatif, yang sangat penting dalam proses pengembangan media pembelajaran (Sari dkk., 2025).

3.2 Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah anak-anak tunagrahita ringan yang berada di Sekolah Luar Biasa Negeri (SLBN) Citeureup Cimahi. Dari populasi ini akan dipilih sampel sebagai objek penelitian yang karakteristiknya sesuai dengan tujuan pengembangan media. Sampel diambil dengan menggunakan teknik purposive sampling untuk memastikan peserta memiliki karakteristik yang relevan dengan tujuan penelitian. Purposive sampling adalah suatu teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian untuk memilih subjek penelitian

berdasarkan kriteria tertentu yang telah ditentukan sebelumnya. (Haropis & Zamralita, 2023).

3.2.1. Populasi

Populasi yang diambil dalam penelitian ini yaitu siswa tunagrahita ringan di Sekolah Luar Biasa Negeri (SLBN) Citeureup Cimahi di kelas IV SD.

3.2.2. Sampel

Sesuai populasi yang ada sampel yang diambil yaitu lima orang siswa tunagrahita ringan di kelas IV Sekolah Luar Biasa Negeri (SLBN) Citeureup Cimahi

3.3 Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini, pengumpulan data disesuaikan dengan pendekatan deskriptif kualitatif yang digunakan, serta mengacu pada tahapan dalam model ADDIE. Data dikumpulkan melalui beberapa tahapan, mulai dari proses analisis, validasi oleh para ahli, hingga uji coba media kepada siswa. Tujuannya adalah untuk memperoleh informasi yang mendalam terkait kelayakan media buku interaktif "Activity daily living" oleh pengguna.

Berikut adalah tahapan pengumpulan data yang digunakan:

3.3.1. Studi Literatur

Tahap awal pengumpulan data dilakukan melalui studi literatur terhadap teori-teori yang relevan, seperti karakteristik anak tunagrahita ringan, pembelajaran keterampilan hidup (*activity daily living*), serta prinsip desain media interaktif. Data dari literatur ini menjadi dasar dalam menyusun isi dan bentuk media.

3.3.2. Validasi Ahli Materi dan Ahli Media

Untuk menilai kelayakan isi dan tampilan media, peneliti melibatkan empat orang ahli sebagai validator, dua ahli materi pendidikan luar biasa dan dua ahli media. Keduanya diminta memberikan penilaian terhadap media berdasarkan instrumen penilaian dengan skala 1-4 yang dilengkapi kolom saran terbuka. Validasi dilakukan secara tertulis.

3.3.3. Pengamatan Langsung dan Uji Coba

Pengamatan dilakukan selama uji coba media kepada anak tunagrahita ringan. Peneliti mencatat perilaku anak saat menggunakan media, seperti keterlibatan, respon terhadap isi buku, serta kemampuan mengikuti langkahlangkah kegiatan yang disajikan. Observasi disusun dalam bentuk lembar checklist dan catatan lapangan. Pelaksanaan ini mengacu pada pendekatan eksperimen pendidikan khusus yang berfokus pada observasi perilaku dan respons anak terhadap penggunaan media pembelajaran (Yurmalina & Kasiyati, 2019)

Uji coba juga dilengkapi dengan tugas praktik sederhana. Anak diminta melakukan satu atau lebih keterampilan hidup (misalnya mengancingkan baju atau melipat selimut) sebelum dan sesudah menggunakan media. Hasil pengamatan ini digunakan untuk melihat adanya perubahan perilaku atau peningkatan kemandirian anak.

Dengan memadukan berbagai teknik ini, data yang diperoleh diharapkan mampu memberikan gambaran menyeluruh mengenai kelayakan buku interaktif yang dikembangkan dalam mendukung pembelajaran anak tunagrahita ringan.

3.4 Instrumen Penelitian

Dalam penelitian ini, instrument digunakan sebagai alat bantu untuk memperoleh data yang valid dan relevan, terutama dalam menilai kualitas media yang dikembangkan, serta bagaimana media tersebut diterima dan digunakan oleh siswa dan guru.

Instrument yang digunakan benar-benar sesuai dengan konteks dan kebutuhan penelitian. Penyusunannya mengacu pada beberapa sumber, antara lain buku *Instrumen Asesmen Perkembangan Anak Berkebutuhan Khusus* oleh Yuwono (2018), serta referensi instrument validasi materi dan media dari beberapa penelitian pengembangan. Berikut ini uraian lebih rinci mengenai jenis dan fungsi dari masing-masing instrument:

3.4.1. Instrumen Validasi Ahli Materi

Validasi materi dalam penelitian ini bertujuan untuk menilai materi yang ada dalam rancangan buku interaktif telah disusun dengan benar, sesuai dengan kebutuhan anak tunagrahita ringan, serta untuk menilai materi dapat mendukung pembelajaran keterampilan hidup sehari-hari (activity daily living). Validasi materi dilakukan oleh ahli materi yang terdiri dari guru yang ada di sekolah luar biasa. Angket validasi ahli materi bisa dilihat pada Tabel 3.1.

Tabel 3. 1 Angket Validasi Ahli Materi

Aspek	Indikator	Skala Penilaian			
Aspek	Indikatoi	1	2	3	4
Relevansi isi	Isi buku interaktif sudah sesuai dengan				
	kompetensi keterampilan hidup yang				
	dibutuhkan anak tunagrahita ringan				
	Materi disusun secara sistematis sesuai				
	tahapan kegiatan dalam kehidupan sehari-				
	hari				
Akurasi konsep	Isi buku mencerminkan kehidupan nyata				
	dan relevan dengan konteks anak				
	tunagrahita ringan				
Bahasa dan	Penggunaan bahasa dalam buku cukup				
ilustrasi	sederhana dan mudah dipahami oleh anak				
	tunagrahita ringan				
	Ilustrasi dan gambar yang ditampilkan				
	mendukung pemahaman terhadap isi				
	materi				
Kecocokan	Buku ini mendorong motivasi anak untuk				
tingkat	belajar secara mandiri				
perkembangan	Buku ini mengandung unsur edukatif				
	yang bermanfaat untuk kemandirian anak				
	Buku ini sesuai digunakan sebagai media				
	pembelajaran di SLB atau lingkungan				
	pendidikan khusus lainnya				

(Dimodifikasi dari Astiani & Anggrellanggi, 2022)

3.4.2. Instrumen Validasi Ahli Media

Instrument ini digunakan untuk menilai tampilan, desain, serta aspek teknis dari buku interaktif yang dikembangkan. Penilaian dilakukan oleh ahli media atau praktisi yang memiliki latar belakang dalam bidang desain pembelajara atau pengembangan media visual. Angket validasi ahli media dapat dilihat pada Tabel 3.2

Tabel 3. 2 Angket Validasi Ahli Media

Indilutor	Skala Penilaian			
indikator	1	2	3	4
Tampilan Desain layout halaman menarik, sederhana,				
ual dan sesuai dengan karakteristik anak				
tunagrahita				
Pemilihan warna, font, dan ilustrasi				
mendukung keterbacaan dan fokus siswa				
Layout konsisten dan tidak membingungkan				
Penggunaan gambar, lipatan, atau elemen				
interaktif dapat dijelajahi dengan mudah				
oleh anak				
Media mendorong anak untuk aktif				
(menyentuh, membuka, mengamati)				
litas Animasi berjalan lancar, sederhana, dan				
menarik perhatian anak				
Akses ke animasi mudah (melalui QR Code				
atau link yang langsung bisa dibuka)				
Petunjuk cara penggunaan media, termasuk				
cara scan animasi, ditampilkan secara jelas				
Struktur penyajian halaman tidak				
membingungkan dan terarah				
Kebaruan Media memadukan buku fisik dan animasi				
Media dengan cara yang menarik				
Menampilkan pendekatan edukasi <i>life skill</i>				
dengan cara yang konstekstual dan				
menyenangkan				
	dan sesuai dengan karakteristik anak tunagrahita Pemilihan warna, font, dan ilustrasi mendukung keterbacaan dan fokus siswa Layout konsisten dan tidak membingungkan Penggunaan gambar, lipatan, atau elemen interaktif dapat dijelajahi dengan mudah oleh anak Media mendorong anak untuk aktif (menyentuh, membuka, mengamati) Animasi berjalan lancar, sederhana, dan menarik perhatian anak Akses ke animasi mudah (melalui QR Code atau link yang langsung bisa dibuka) Petunjuk cara penggunaan media, termasuk cara scan animasi, ditampilkan secara jelas Struktur penyajian halaman tidak membingungkan dan terarah Media memadukan buku fisik dan animasi dengan cara yang menarik Menampilkan pendekatan edukasi life skill dengan cara yang konstekstual dan	Desain layout halaman menarik, sederhana, dan sesuai dengan karakteristik anak tunagrahita Pemilihan warna, font, dan ilustrasi mendukung keterbacaan dan fokus siswa Layout konsisten dan tidak membingungkan Penggunaan gambar, lipatan, atau elemen interaktif dapat dijelajahi dengan mudah oleh anak Media mendorong anak untuk aktif (menyentuh, membuka, mengamati) Animasi berjalan lancar, sederhana, dan menarik perhatian anak Akses ke animasi mudah (melalui QR Code atau link yang langsung bisa dibuka) Petunjuk cara penggunaan media, termasuk cara scan animasi, ditampilkan secara jelas Struktur penyajian halaman tidak membingungkan dan terarah Media memadukan buku fisik dan animasi dengan cara yang menarik Menampilkan pendekatan edukasi life skill dengan cara yang konstekstual dan	Desain layout halaman menarik, sederhana, dan sesuai dengan karakteristik anak tunagrahita Pemilihan warna, font, dan ilustrasi mendukung keterbacaan dan fokus siswa Layout konsisten dan tidak membingungkan Penggunaan gambar, lipatan, atau elemen interaktif dapat dijelajahi dengan mudah oleh anak Media mendorong anak untuk aktif (menyentuh, membuka, mengamati) Animasi berjalan lancar, sederhana, dan menarik perhatian anak Akses ke animasi mudah (melalui QR Code atau link yang langsung bisa dibuka) Petunjuk cara penggunaan media, termasuk cara scan animasi, ditampilkan secara jelas Struktur penyajian halaman tidak membingungkan dan terarah Media memadukan buku fisik dan animasi dengan cara yang menarik Menampilkan pendekatan edukasi life skill dengan cara yang konstekstual dan	Desain layout halaman menarik, sederhana, dan sesuai dengan karakteristik anak tunagrahita Pemilihan warna, font, dan ilustrasi mendukung keterbacaan dan fokus siswa Layout konsisten dan tidak membingungkan Penggunaan gambar, lipatan, atau elemen interaktif dapat dijelajahi dengan mudah oleh anak Media mendorong anak untuk aktif (menyentuh, membuka, mengamati) Animasi berjalan lancar, sederhana, dan menarik perhatian anak Akses ke animasi mudah (melalui QR Code atau link yang langsung bisa dibuka) Petunjuk cara penggunaan media, termasuk cara scan animasi, ditampilkan secara jelas Struktur penyajian halaman tidak membingungkan dan terarah Media memadukan buku fisik dan animasi dengan cara yang menarik Menampilkan pendekatan edukasi life skill dengan cara yang konstekstual dan

Skala Penilaian Aspek yang Indikator Dinilai 1 4 Kesesuaian Media mendukung pembelajaran Fungsi dan keterampilan hidup secara konkret dan Tujuan aplikatif Relevan untuk digunakan dalam konteks pembelajaran informal dan formal bagi anak tunagrahita ringan

Tabel 3. 2 Angket Validasi Ahli Media

(Dimodifikasi dari Ngurah & Laksana, 2024)

3.4.3. Instrument Respon Siswa

Instrument bertujuan untuk melihat perbedaan ketertarikan belajar anak sebelum dan sesudah menggunakan media buku interaktif. Instrument ini berupa lembaran tugas atau panduan aktivitas sederhana yang mencerminkan keterampilan hidup sehari-hari, seperti mandi, menggosok gigi, mencuci tangan, memakai baju, dan kegiatan lainnya yang terdapat dalam buku.

Survey awal pada siswa dilakukan untuk mengukur kemampuan awal siswa dalam melakukan aktivitas kehidupan sehari-hari, seperti menyikat gigi, berpakaian, mencuci tangan, hingga menyiapkan tas sekolah. Pengamatan langsung pada masing-masing anak dilakukan untuk menggambarkan kondisi awal pengguna (Arroja dkk., 2024). Pengamatan dilakukan dua kali, sebelum anak menggunaka buku inetraktif, dan setelah penggunaan buku interaktif. Penilaian dilakukan melalui pengamatan langsung oleh peneliti dan guru pendamping menggunakan format daftar cek. Aspek yang diamati yaitu kemampuan mengikuti langkah-langkah kegiatan, kemandirian dalam menyelesaikan tugas, dan Tingkat bantuan yang dibutuhkan.

Soal Soal Observasi

Tabel 3. 3 Daftar Cek Analisis

Tabel 3. 3 Daftar Cek Analisis

Kode Subjek	Kemampuan Melakukan Kegiatan Sehari- hari	Soal Berhasil	Soal Salah/Gagal	Observasi	Gaya Belajar yang Disukai
				kurang fokus	
				saat	
				mengerjakan	
				tugas, perlu	
				penguatan	
				visual	
	Masih perlu			Sering	
	pendampingan,			terdistraksi,	
	tidak cukup satu			gampang	
	kali instruksi			bingung jika	
				tanpa bantuan	
				langsung	
	Perlu			Akan	
	pendampingan			mengerti	
	hampir di setiap inst		instruksi jika		
	tahapan kegiatan		menggunakan		
				media visual	
				interaktif, dan	
				harus	
				berulang	
	Mampu mengikuti			Lebih mudah	
	instruksi tanpa			memahami	
	butuh bantuan			dengan	
				praktik	
	Perlu			Instruksi	
			harus sangat		
			jelas dan		
	tahapan kegiatan			berulang	

Hasil dari pengamatannya dianalisis secara deskriptif dengan melihat perubahan skor atau peningkatan kemandirian anak dalam melakukan aktivitas keterampilan hidup.

27

Semua instrument yang digunakan dalam penelitian ini dirancang untuk saling melengkapi. Validasi dari para ahli berfungsi untuk memastikan kualitas isi dan media. Dengan pendekatan ini, diharapkan buku interaktif yang dikembangkan benar-benar sesuai dengan karakteristik dan kebutuhan anak tunagrahita ringan dalam pembelajaran keterampilan hidup.

3.5 Teknik Analisis Data

Penelitian ini menggunakan teknik kualitatif deskriptif. Penelitian kualitatif melibatkan 3 langkah yaitu reduksi data, penyajian data, dan penarikan Kesimpulan (Annisa & Mailani, 2023).

1. Reduksi Data

Reduksi data merupakan tahapan menyederhanakan, menyaring, dan menysusun data menjadi rangkuman yang relevan sesuai dengan masalah yang diteliti. Hasilnya adalah deskripsi yang jelas dan menyeluruh untuk mendukung tujuan penelitian.

2. Penyajian Data

Penyajian data dilakukan dengan menggambarkan hasil temuan data dalam bentuk narasi berupa uraian kalimat bagan yang menghubungkan antar kategori yang sudah berurutan dan sistematis.

3. Penarikan Kesimpulan

Kesimpulan/verifikasi, setelah reduksi data selesai, tahap penarikan kesimpulan dilakukan. Pada tahap ini, kesimpulan yang sebelumnya hanya bersifat sementara disusun secara akurat berdasarkan bukti faktual dari data lapangan. Pengumpulan, seleksi, triangulasi, pengkategorian, deskripsi, dan penarikan kesimpulan adalah semua bagian dari proses ini. Untuk menghindari bias, data observasi dan hasil wawancara dikategorikan secara tematik dan diuraikan dalam deskripsi yang mendukung penelitian. Tanpa menggeneralisasi hasil satu studi ke hasil lainnya, kesimpulan ditarik dengan teknik induktif.

3.6 Alat dan Bahan

Dalam proses penyusunan skripsi ini berikut alat dan bahan yang di gunakan oleh peneliti:

Tabel 3. 4 Alat dan Bahan Perancangan Media

No	Alat/Bahan	Spesifikasi/Deskripsi	Fungsi		
1	Laptop	Processor Intel(R) Core(TM) i7 –	Sebagai perangkat utama		
		1165G7 CPU @ 2.80GHz 2.80 GHz	untuk menjalankan software		
		Installed RAM 8,0 GB	desain.		
4	Mouse	Logitech	Membantu navigasi dan		
			presisi saat mendesain.		
5	Pen Tablet	Huion	Membuat ilustrasi dengan		
			lebih presisi dan natural.		
7	Microsoft Word	Word 2019	Membuat dokumen		
			deskripsi, laporan, atau		
			dokumentasi desain.		
8	Adobe Illustrator	Adobe Illustrator 2021	Membuat ilustrasi digital		
9	Adobe After	Adobe After Effects 2022	Membuat animasi		
	Effects				

3.7 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SLB Negeri Citeureup Cimahi, khususnya pada siswa kelas IV jenjang Sekolah Dasar. Subjek dalam penelitian ini berjumlah lima orang siswa yang tergolong dalam kategori tunagrahita ringan atau memiliki hambatan intelektual. Pemilihan lokasi ini didasarkan pada karakteristik siswa yang sesuai dengan tujuan pengembangan media, yaitu buku interaktif yang dirancang untuk membantu pembelajaran keterampilan hidup sehari-hari.

Adapun pelaksanaan penelitian mengikuti tahapan model ADDIE yang dimulai dari tahap analisis hingga evaluasi. Setiap tahapan dilakukan secara bertahap dan terstruktur dalam kurun waktu yang telah ditentukan. Kegiatan penelitian meliputi observasi kebutuhan, perancangan media, validasi ahli, hingga uji coba media kepada siswa. Jadwal lengkap pelaksanaan kegiatan penelitian dapat dilihat pada tabel berikut.