

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prosedur Research and Development.....	19
Gambar 2.2 Langkah-langkah Pengembangan Dick & Carey.....	23
Gambar 2.3 Hubungan Empat Aspek Literasi Sains.....	55
Gambar 2.4 Prosedur Penelitian.....	60
Gambar 2.5 Prosedur Pengembangan Bahan Ajar.....	64
Gambar 3.1 Model Pengembangan Produk.....	69
Gambar 4.1 Grafik Validasi Ahli Materi.....	97
Gambar 4.2 Penambahan simbol penyusun atom.....	98
Gambar 4.3 Penambahan keterangan gambar.....	99
Gambar 4.4 Penambahan keterangan gambar rangkaian listrik.....	99
Gambar 4.5 Grafik Validasi Ahli Penyajian.....	100
Gambar 4.6 Pemanfaatan space yang kosong.....	102
Gambar 4.7 Menambahkan space tempat mengerjakan tugas.....	102
Gambar 4.8 Grafik Validasi Ahli Bahasa.....	103
Gambar 4.9 Menggunakan kalimat efektif.....	104
Gambar 4.10 Mengganti gambar rangkaian listrik yang kurang jelas.....	105
Gambar 4.11 Mengganti gambar tugas proyek yang kurang jelas.....	105
Gambar 4.12 Grafik Validasi Ahli Grafika.....	106
Gambar 4.13 Mengoptimalkan halaman.....	107
Gambar 4.14 Merapikan daftar gambar rata kiri.....	108
Gambar 4.15 Mengurangi deskripsi pada materi.....	108
Gambar 4.16 Mengurangi deskripsi pada "Tahukah Kamu".....	108
Gambar 4.17 Grafik Validasi Ahli.....	109
Gambar 4.18 Grafik Validasi Guru IPA.....	110
Gambar 4.19 Grafik Uji Coba Perorangan.....	112
Gambar 4.20 Grafik Uji Coba Kelompok Kecil.....	113
Gambar 4.21 Grafik Uji Coba Lapangan.....	114
Gambar 4.22 Model Buku IPA.....	118
Gambar 4.23 Peningkatan Aspek Literasi Sains.....	125