

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1.</b> Siklus Matematisasi Konseptual de lange .....	11
<b>Gambar 2.2.</b> Skema Matematisasi Horizontal dan Vertikal .....	12
<b>Gambar 2.3.</b> Pengetahuan Pembelajar dan ZPD.....	23
<b>Gambar 2.4.</b> Diagram topik Koordinat Kartesius .....	25
<b>Gambar 2.5.</b> Empat Kuadran Bidang Koordinat .....	26
<b>Gambar 2.6.</b> Koordinat titik-titik pada bidang koordinat Kartesius .....	26
<b>Gambar 2.7.</b> Empat buah garis yang saling sejajar terhadap sumbu-x.....	28
<b>Gambar 2.8.</b> Empat buah garis yang saling sejajar terhadap sumbu-y .....	28
<b>Gambar 2.9.</b> Dua buah garis yang saling berpotongan .....	28
<b>Gambar 2.10.</b> Garis yang saling tegak lurus pada bidang kartesius.....	29
<b>Gambar 2.11.</b> Kerangka Berpikir Penelitian DBR .....	30
<b>Gambar 3.1.</b> Fase Desain Penelitian <i>Design Research</i> .....	44
<b>Gambar 3.2.</b> Prosedur penelitian <i>Design Based Research</i> .....	41
<b>Gambar 4.1.</b> Jawaban siswa kelas VIII C Nomor 1 .....	49
<b>Gambar 4.2.</b> Jawaban siswa kelas VIII D Nomor 1 .....	50
<b>Gambar 4.3.</b> Jawaban siswa kelas VIII C Nomor 2 .....	52
<b>Gambar 4.4.</b> Jawaban siswa kelas VIII D Nomor 2 .....	53
<b>Gambar 4.5.</b> Jawaban siswa kelas VIII C Nomor 3 .....	55
<b>Gambar 4.6.</b> Jawaban siswa kelas VIII D Nomor 3 .....	56
<b>Gambar 4.7.</b> Jawaban siswa kelas VIII C Nomor 4 .....	58
<b>Gambar 4.8.</b> Jawaban siswa kelas VIII D Nomor 4 .....	59
<b>Gambar 4.9.</b> Rancangan <i>Learning Line</i> .....	61
<b>Gambar 4.10.</b> Desain Cover E-LKPD menggunakan Canva .....	62
<b>Gambar 4.11.</b> Desain Petunjuk Penggunaan E-LKPD .....	63
<b>Gambar 4.12.</b> Penyusunan bahan ajar .....	63
<b>Gambar 4.13.</b> Penyusunan bahan ajar LKPD .....	63
<b>Gambar 4.14.</b> Perancangan Video Pembelajaran Pada Kegiatan 7 .....	64
<b>Gambar 4.15.</b> Merekam suara melalui aplikasi VN .....	64
<b>Gambar 4.16.</b> Membuat formulir jawaban siswa .....	64
<b>Gambar 4.17.</b> Mengedit file menggunakan Flip PDF Corporate Edision .	65

<b>Gambar 4.18.</b> Menambahkan link unggah jawaban siswa .....	65
<b>Gambar 4.19.</b> Menambahkan link video youtube pada Flip PDF .....	65
<b>Gambar 4.20.</b> Mempublikasi LKPD pada Flip PDF Corporate Edition....	66
<b>Gambar 4.21.</b> Prototype 1 E-LKPD Matematika Berbasis RME.....	66
<b>Gambar 4.22.</b> Desain Cover E-LKPD Matematika Berbasis RME .....	67
<b>Gambar 4.23.</b> Tampilan pendahuluan E-LKPD matematika.....	67
<b>Gambar 4.24.</b> Tampilan petunjuk pengerjaan dan identitas siswa .....	68
<b>Gambar 4.25.</b> Tampilan kegiatan siswa pada E-LKPD .....	68
<b>Gambar 4.26.</b> Tampilan video pembelajaran pada kegiatan 7 .....	69
<b>Gambar 4.27.</b> Tampilan lembar kerja peserta didik .....	69
<b>Gambar 4.28.</b> Tampilan lembar unggah jawaban.....	70
<b>Gambar 4.29.</b> Tampilan Prototype LKPD Digital yang telah valid .....	75
<b>Gambar 4.30.</b> Kegiatan 1 pada LKPD Digital Matematika.....	75
<b>Gambar 4.31.</b> Kegiatan 2 LKPD Digital Matematika .....	76
<b>Gambar 4.32.</b> Kegiatan 3 LKPD Digital Matematika .....	76
<b>Gambar 4.33.</b> Kegiatan 4 LKPD Digital Matematika .....	77
<b>Gambar 4.34.</b> Kegiatan 5 LKPD Digital Matematika .....	77
<b>Gambar 4.35.</b> Kegiatan 6 LKPD Digital Matematika .....	78
<b>Gambar 4.36.</b> Kegiatan 7 LKPD Digital Matematika .....	78
<b>Gambar 4.37.</b> Kegiatan 8 LKPD Digital Matematika .....	79
<b>Gambar 4.38.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 1 .....	81
<b>Gambar 4.39.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 2.....	81
<b>Gambar 4.40.</b> Penarikan Kesimpulan Oleh Siswa.....	82
<b>Gambar 4.41.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 3.....	82
<b>Gambar 4.42.</b> Penarikan Kesimpulan Oleh Siswa.....	83
<b>Gambar 4.43.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 4.....	83
<b>Gambar 4.44.</b> Penarikan Kesimpulan Oleh Siswa.....	84
<b>Gambar 4.45.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 5.....	84
<b>Gambar 4.46.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 6.....	85
<b>Gambar 4.47.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 7.....	86
<b>Gambar 4.48.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 8.....	87
<b>Gambar 4.49.</b> Jawaban Siswa Kelas VIII C Nomor 3.....	88

<b>Gambar 4.50.</b> Jawaban Siswa Kelas VIII C Nomor 2 .....	90
<b>Gambar 4.51.</b> Jawaban Siswa Kelas VIII C Nomor 1 .....	92
<b>Gambar 4.52.</b> Jawaban Siswa Kelas VIII C Nomor 4.....	93
<b>Gambar 4.53.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 1 .....	97
<b>Gambar 4.54.</b> Presentasi Kelompok Pada Kegiatan 1 .....	97
<b>Gambar 4.55.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 2.....	98
<b>Gambar 4.56.</b> Penarikan Kesimpulan Oleh Siswa.....	99
<b>Gambar 4.57.</b> Presentasi Kelompok Pada Kegiatan 2 .....	99
<b>Gambar 4.58.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 3.....	100
<b>Gambar 4.59.</b> Penarikan Kesimpulan Oleh Siswa.....	101
<b>Gambar 4.60.</b> Presentasi Kelompok Pada Kegiatan 3 .....	101
<b>Gambar 4.61.</b> Penarikan Kesimpulan Oleh Siswa.....	102
<b>Gambar 4.62.</b> Presentasi Kelompok Pada Kegiatan 4.....	103
<b>Gambar 4.63.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 5.....	103
<b>Gambar 4.64.</b> Presentasi Kelompok Pada Kegiatan 5 .....	105
<b>Gambar 4.65.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 6.....	105
<b>Gambar 4.66.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 7 .....	106
<b>Gambar 4.67.</b> Jawaban Siswa Pada Kegiatan 8.....	107
<b>Gambar 4.68.</b> Jawaban Siswa Kelas VIII D Nomor 3.....	108
<b>Gambar 4.69.</b> Hasil Wawancara Terkait Strategi Khalisah .....	109
<b>Gambar 4.70.</b> Jawaban Siswa Kelas VIII D Nomor 2 .....	111
<b>Gambar 4.71.</b> Jawaban Siswa Kelas VIII D Nomor 1 .....	113
<b>Gambar 4.72.</b> Jawaban Siswa Kelas VIII D Nomor 4 .....	115
<b>Gambar 4.73.</b> Tampilan Aplikasi E-LKPD di Android .....	115
<b>Gambar 4.74.</b> Diagram Perbedaan Antara Nilai Pretest .....	129
<b>Gambar 4.75.</b> Diagram Perbedaan Antara Nilai Pretest .....	133