

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Analisis Jawaban Tes Kemampuan Komunikasi Siswa.....	5
Gambar 1.2.	RPP Guru di lapangan	12
Gambar 1.3	Buku Ajar di Lapangan.....	13
Gambar 1.4	Lembar Aktivitas Siswa di lapangan	13
Gambar 1.5	Tes Hasil Belajar	14
Gambar 2.1	Pembentukan <i>Self-Efficacy</i>	34
Gambar 2.2	Seni Batik	54
Gambar 2.3	Kendhang dan Saron.....	55
Gambar 2.4	Demung, Gong dan ,dan Kenong	55
Gambar 2.5	Peralatan Penari Jaran Kepang	56
Gambar 2.6	Wayang Kulit.....	57
Gambar 2.7	Seni Ukir.....	58
Gambar 2.8	Kembar Mayang dan Nasi Tumpeng.....	58
Gambar 2.9	Keris.....	65
Gambar 2.10	Pecel	65
Gambar 3.1	Bagan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model 4-D	117
Gambar 3.2.	Prosedur Penelitian Pengembangan Perangkat Pembelajaran berbasis Masalah berkonteks Budaya Jawa (PBM-BBJ).....	125
Gambar 4.1	Rencana Perencanaan Pembelajaran Guru	148
Gambar 4.2	Buku ajar yang digunakan	149
Gambar 4.3	Lembar Aktivitas Siswa	149
Gambar 4.4	Tes Hasil Belajar	150
Gambar 4.1	Hasil Analisis Konsep untuk Materi Bilangan Bulat.....	156
Gambar 4.3	Cover Buku Petunjuk Guru	169
Gambar 4.4	Surat untuk Guru	172
Gambar 4.5	Tampilan Peta Konsep Bilangan Bulat	173
Gambar 4.6	Tampilan Materi Bilangan Bulat	174
Gambar 4.7	Tampilan Lembar Aktivitas Siswa	175
Gambar 4.8	Sebelum dan Setelah Validasi I silabus	180
Gambar 4.9	Sebelum dan Setelah Validasi II silabus.....	180
Gambar 4.9	Sebelum dan Setelah Validasi RPP I.....	182
Gambar 4.10	Sebelum dan Setelah Validasi RPP II.....	182
Gambar 4.10	Sebelum dan Setelah Validasi RPP III	183
Gambar 4.11	Sebelum dan Setelah Validasi RPP IV	183
Gambar 4.12	Sebelum dan Setelah Validasi RPP V	183
Gambar 4.13	Sebelum dan Setelah Validasi BPG I	185
Gambar 4.14	Sebelum dan Setelah Validasi BPG II.....	186
Gambar 4.15	Sebelum dan Setelah Validasi BPG III.....	186
Gambar 4.16	Sebelum dan Setelah Validasi BPG IV	186
Gambar 4.17	Sebelum dan Setelah Validasi BPG V.....	187
Gambar 4.18	Sebelum dan Setelah Validasi BS I.....	188
Gambar 4.19	Sebelum dan Setelah Validasi BS II.....	189

Gambar 4.20	Sebelum dan Setelah Validasi BS III	189
Gambar 4.21	Sebelum dan Setelah Validasi BS IV	189
Gambar 4.22	Sebelum dan Setelah Validasi BS V	190
Gambar 4.23	Sebelum dan Setelah Validasi LAS I	191
Gambar 4.24	Sebelum dan Setelah Validasi LAS II	192
Gambar 4.25	Sebelum dan Setelah Validasi LAS III	192
Gambar 4.26	Sebelum dan Setelah Validasi LAS IV	193
Gambar 4.27	Sebelum dan Setelah Validasi LAS V	193
Gambar 4.34	Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Uji Coba I Untuk Setiap Pertemuan	207
Gambar 4.35	Persentase Reliabilitas Keterlaksanaan Perangkat PBM-BBJ untuk Setiap Pertemuan Pada Uji Coba I	208
Gambar 4.36	Persentase Reliabilitas Keseluruhan Keterlaksanaan Perangkat PBM-BBJ Pada Uji Coba I	208
Gambar 4.37	Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Uji Coba II Untuk Setiap Pertemuan	210
Gambar 4.38	Persentase Reliabilitas Keterlaksanaan Perangkat PBM-BBJ untuk Setiap Pertemuan Pada Uji Coba II	211
Gambar 4.39	Persentase Reliabilitas Keseluruhan Keterlaksanaan Perangkat PBM-BBJ Pada Uji Coba II	212
Gambar 4.40	Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis Hasil <i>Posttest</i> Uji Coba I	216
Gambar 4.41	Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Komunikasi Matematis pada Uji Coba I	216
Gambar 4.42	Diagram Skor <i>Self-Efficacy</i> Siswa Uji Coba I	218
Gambar 4.43	Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Kemampuan Komunikasi Matematis pada Uji Coba I	221
Gambar 4.45	Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis Hasil <i>Posttest</i> Uji coba II	227
Gambar 4.46	Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Komunikasi Matematis pada Uji Coba II	228
Gambar 4.47	Diagram Skor <i>Self-Efficacy</i> Siswa Uji Coba II	231
Gambar 4.48	Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Kemampuan Komunikasi Matematis pada Uji Coba II	233
Gambar 4.49	Rata-rata Skor <i>Self-efficacy</i> Siswa untuk Setiap Indikator	242
Gambar 4.50	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba I	245
Gambar 4.51	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba II	245
Gambar 4.52	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Membuat Model Matematika Ujicoba I	246
Gambar 4.53	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Membuat Model Matematika Ujicoba II	246
Gambar 4.54	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba I	247
Gambar 4.55	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba II	247

Gambar 4.56	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba I.....	248
Gambar 4.57	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba II	248
Gambar 4.58	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Membuat model matematika Ujicoba I	249
Gambar 4.59	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Membuat model matematika Ujicoba II.....	249
Gambar 4.60	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba I.....	250
Gambar 4.61	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba II	250
Gambar 4.62	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba I.....	251
Gambar 4.63	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba II	251
Gambar 4.64	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Membuat model matematika Ujicoba I	252
Gambar 4.65	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Membuat model matematika Ujicoba II.....	252
Gambar 4.66	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba I.....	253
Gambar 4.67	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba II	253
Gambar 4.68	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 4 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba I.....	254
Gambar 4.69	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 4 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba II	254
Gambar 4.70	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 4 Indikator Membuat model matematika Ujicoba I	255
Gambar 4.71	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 4 Indikator Membuat model matematika Ujicoba II.....	255
Gambar 4.72	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 4 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba I.....	256
Gambar 4.73	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 4 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba II	256
Gambar 4.76	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba I.....	257
Gambar 4.77	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba II	257
Gambar 4.78	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Membuat model matematika Ujicoba I	258
Gambar 4.80	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Membuat model matematika Ujicoba II.....	258
Gambar 4.79	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 6 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba I.....	259
Gambar 4.80	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 6 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba II	259

Gambar 4.82	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 6 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba I.....	260
Gambar 4.83	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 6 Indikator Menyajikan Masalah Ujicoba II	260
Gambar 4.84	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Membuat model matematika Ujicoba I	261
Gambar 4.85	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Membuat model matematika Ujicoba II.....	261
Gambar 4.86	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 6 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba I.....	262
Gambar 4.87	Letak Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 6 Indikator Menjelaskan Ide Matematika Ujicoba II	262



THE
Character Building
 UNIVERSITY