

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
KAJIAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Sudut Pandang Teori Belajar	Error! Bookmark not defined.
B. Teori Situasi Didaktis	Error! Bookmark not defined.
C. <i>Learning Obstacle</i>	Error! Bookmark not defined.
D. <i>Learning Trajectories</i>	Error! Bookmark not defined.
E. <i>Didactical Design</i> (Desain Didaktis).....	Error! Bookmark not defined.
F. Pertidaksamaan Kuadrat	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Subjek dan Sumber Data Penelitian	Error! Bookmark not defined.

Kimura Patar Tamba, 2015

Pengembangan Desain Didaktis Pertidaksamaan Kuadrat Pada Sekolah Menengah Atas

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

D. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
F. Teknis Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
G. Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Analisis Situasi Didaktis Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
2. Analisis Metapedadidaktis	Error! Bookmark not defined.
3. Analisis Restrosfektif	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
1. <i>Learning Obstacles</i>	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Learning Trajectories</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Rekomendasi	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Pengujian tanda pada setiap interval	40
Tabel 4. 1. Tabel Ringkasan <i>Ontogenical Obstacles</i>	85
Tabel 4. 2. Tabel Ringkasan <i>Epistemological Obstacles</i>	85
Tabel 4. 3. Tabel Ringkasan <i>Didactical Obstacles</i>	86
Tabel 4.4. Situasi Validasi	91
Tabel 4. 5. Situasi Validasi	94
Tabel 4. 6. Situasi Validasi	97
Tabel 4. 7. Situasi Validasi	100
Tabel 4. 8. Tabel Ringkasan <i>Epistemological Obstacles</i> TKR Akhir.....	139
Tabel 4. 9. Tabel Ringkasan <i>Didactical Obstacles</i> TKR Akhir.....	139

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Hambatan yang dihadapi siswa	4
Gambar 1. 2. Hambatan yang dialami siswa	5
Gambar 2. 1. Proses akulturasi dan adaptasi dalam <i>milieu</i>	18
Gambar 2. 2. Situasi Aksi	20
Gambar 2. 3. Situasi-Formulasi	20
Gambar 2. 4. Segitiga Didaktis yang Dimodifikasi	36
Gambar 2. 5. Grafik fungsi $y = x^2 - 4x - 5$	41
Gambar 3. 1. Diagram Prosedur Penelitian	49
Gambar 4. 1. Soal Nomor 1	51
Gambar 4. 2. Jawaban siswa S3	55
Gambar 4. 3. Jawaban Siswa S33	56
Gambar 4. 4. Jawaban Siswa S31	57
Gambar 4. 5. Jawaban Siswa S57	58
Gambar 4. 6. Jawaban siswa S4	59
Gambar 4. 7. Jawaban siswa S18	61
Gambar 4. 8. Jawaban Siswa S57	61
Gambar 4. 9. Jawaban Siswa S5	62
Gambar 4. 10. Jawaban Siswa S78	63
Gambar 4. 11. Jawaban Siswa S58	63
Gambar 4. 12. Jawaban Siswa S4	64
Gambar 4. 13. Jawaban Siswa S61	65
Gambar 4. 14. Jawaban Siswa S4	65
Gambar 4. 15. Jawaban Siswa S30	66
Gambar 4. 16. Jawaban Soal No. 3f dan 3g Siswa S37	67
Gambar 4. 17. Jawaban Siswa S64	67
Gambar 4. 18. Jawaban siswa S14	68
Gambar 4. 19. Jawaban siswa S33	69
Gambar 4. 20. Jawaban Siswa S82	70
Gambar 4. 21. Jawaban Siswa S40	71

Kimura Patar Tamba, 2015

Pengembangan Desain Didaktis Pertidaksamaan Kuadrat Pada Sekolah Menengah Atas

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 4. 22. Jawaban Siswa S10	72
Gambar 4. 23. Desain Didaktis BPM-1	74
Gambar 4. 24. Desain Didaktis BPM-2	75
Gambar 4. 25. Desain Didaktis BPM-3	76
Gambar 4. 26. Desain Didaktis BPM-3	77
Gambar 4. 27. <i>Learning Trajectories</i> Pertidaksamaan Kuadrat	88
Gambar 4. 28. Desain Didaktis-3 Situasi-1	102
Gambar 4. 29. Desain Didaktis-3 Situasi-2	104
Gambar 4. 30. Respon Siswa Terhadap Situasi-1	106
Gambar 4. 31. Respon Siswa Terhadap Situasi-1	108
Gambar 4. 32. Respon Siswa Terhadap Situasi-1	108
Gambar 4. 33. Respon Siswa Terhadap Situasi-1	109
Gambar 4. 34. Respon siswa atas situasi-3	111
Gambar 4. 35. Respon siswa atas situasi-3	112
Gambar 4. 36. Respon siswa atas desain didaktis-2 situasi-1	112
Gambar 4. 37. Respon siswa atas situasi-1	113
Gambar 4. 38. Respon Siswa atas Desain Didaktis-3 Situasi-1	114
Gambar 4. 39. Respon Siswa atas Desain Didaktis-3 Situasi-1	115
Gambar 4. 40. Respon Siswa atas Desain Didaktis-4 Situasi-1	116
Gambar 4. 41. Respon Siswa atas Desain Didaktis-3 Situasi-1	117
Gambar 4. 42. Respon Siswa atas Desain Didaktis-5 Situasi-1	118
Gambar 4. 43. Respon Siswa atas Desain Didaktis-5 Situasi-1	119
Gambar 4. 44. Respon Siswa atas Desain Didaktis-5 Situasi-2	120
Gambar 4. 45. Jawaban Siswa SI33	121
Gambar 4. 46. Jawaban Siswa SI.....	122
Gambar 4. 47. Jawaban Siswa SI8.....	123
Jawaban 4. 48. Jawaban Siswa SI04.....	123
Gambar 4. 49. Jawaban Siswa SI10.....	124
Gambar 4. 50. Jawaban Siswa SI17	125
Gambar 4. 51. Jawaban Siswa SI03	127
Gambar 4. 52. Jawaban Siswa SI25	127
Gambar 4. 53. Jawaban Siswa SI21	128

Gambar 4. 54. Jawaban Siswa SI17	129
Gambar 4. 55. Jawaban Siswa SI10	130
Gambar 4. 56. Jawaban Siswa SI06	131
Gambar 4. 57. Jawaban Siswa SI21	132
Gambar 4. 58. Jawaban Siswa SI33	132
Gambar 4. 59. Jawaban Siswa SI26	133
Gambar 4. 60. Jawaban Siswa SI21	133
Gambar 4. 61. Jawaban Siswa SI17	134
Gambar 4. 62. Jawaban Siswa SI34	134
Gambar 4. 63. Jawaban Siswa SI17	135
Gambar 4. 64. Jawaban Siswa SI33	136

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tes Kemampuan Responden	162
Lampiran 2. Validasi Tes Kemampuan Responden	177
Lampiran 3. Transkrip Wawancara Tes Kemampuan Responden Awal	195
Lampiran 4. Transkrip Wawancara dengan Guru Matematika	229
Lampiran 5. Desain Didaktis Awal	231
Lampiran 6. Lembar Kerja Siswa	258
Lampiran 7. Transkrip Video Pembelajaran	272
Lampiran 8. Transkrip Wawancara Tes Kemampuan Responden Akhir	303
Lampiran 9. Desain Didaktis Revisi	305
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian	334