# DAFTAR ISI


HALAMAN SAMPUL DALAM……. ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING…….. iii
HALAMAN PENGESAHAN……... iv
MOTTO…… v
HALAMAN PERSEMBAHAN……..... vi
ABSTRAK…… vii
KATA PENGANTAR…….. viii
DAFTAR ISI……. x
DAFTAR TABEL……. xii
DAFTAR GAMBAR……..... xiii
DAFTAR LAMPIRAN……. xiv

**BAB I PENDAHULUAN……..... 1**
A. Latar Belakang…… 1
B. Rumusan Masalah…….. 6
C. Tujuan Penelitian……. 6
D. Manfaat Penelitian…….. 6
E. Batasan Masalah……. 7
F. Definisi Operasional……..... 7
G. Sistematika Pembahasan…… 8

**BAB II KAJIAN PUSTAKA…… 9**
A. Dimensi Pengetahuan…… 9
B. Masalah Matematika…….. 23
C. Pemecahan Masalah Matematika……. 24
D. Tingkat Kemampuan Matematika…… 26
E. Persegipanjang dan Persegi……. 27

**BAB III METODE PENELITIAN…… 29**
A. Jenis Penelitian……..... 29
B. Waktu dan Tempat Penelitian…….. 29
C. Objek Penelitian…… 29
D. Prosedur Penelitian…… 31
E. Teknik Pengumpulan Data…….. 33
F. Instrumen Penelitian……. 33
G. Teknik Analisis Data……..... 35




digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN…… 39**
A. Analisa Data Hasil Penelitian…….. 39
B. Pembahasan Hasil Penelitian…….. 80
C. Kelemahan Penelitian…….. 88

**BAB V SIMPULAN DAN SARAN…… 89**
A. Simpulan…….. 89
B. Saran……..... 90

**DAFTAR PUSTAKA…….. 91**



digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

# DAFTAR TABEL


| | | |
|---|---|---|
| Tabel 2.1. | Indikator-Indikator Metakognisi Siswa…… | 17 |
| Tabel 2.2. | Indikator-Indikator Tingkat Metakognisi Siswa.. | 21 |
| Tabel 2.3. | Daftar Pengelompokan Kemampuan Matematika | 27 |
| Tabel 3.1. | Hasil Tes Kemampuan Matematika…… | 30 |
| Tabel 3.2. | Objek Penelitian…….. | 31 |
| Tabel 3.3. | Daftar Nama Validator…… | 35 |
| Tabel 4.1. | Dimensi Pengetahuan Siswa Kemampuan Tinggi… | 80 |
| Tabel 4.2. | Dimensi Pengetahuan Siswa Kemampuan Sedang.. | 82 |
| Tabel 4.3. | Dimensi Pengetahuan Siswa Kemampuan Rendah.. | 84 |
| Tabel 4.4. | Dimensi Pengetahuan Siswa……....……... | 87 |




digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

# DAFTAR GAMBAR


| | | |
|---|---|---|
| Gambar 2.1. | Ilustrasi Sifat Persegipanjang…….. | 27 |
| Gambar 2.2. | Ilustrasi Sifat Persegipanjang…….. | 28 |
| Gambar 4.1. | Jawaban Tes Dimensi Pengetahuan $T_1$…… | 39 |
| Gambar 4.2. | Jawaban $T_1$ Item Soal (a)……..…… | 40 |
| Gambar 4.3. | Jawaban $T_1$ Item Soal (b)…… | 42 |
| Gambar 4.4. | Jawaban $T_1$ Item Soal (b)…….. | 43 |
| Gambar 4.5. | Jawaban $T_1$ Item Soal (b)……... | 45 |
| Gambar 4.6. | Jawaban Tes Dimensi Pengetahuan $T_2$…… | 46 |
| Gambar 4.7. | Jawaban $T_2$ Item Soal (a)…… | 47 |
| Gambar 4.8. | Jawaban $T_2$ Item Soal (c)…… | 49 |
| Gambar 4.9. | Jawaban $T_2$ Item Soal (b)…… | 50 |
| Gambar 4.10. | Jawaban $T_2$ Item Soal (a) dan (b)……..……. | 52 |
| Gambar 4.11. | Jawaban Tes Dimensi Pengetahuan $S_1$……. | 53 |
| Gambar 4.12. | Jawaban $S_1$ Item Soal (b)……..…… | 54 |
| Gambar 4.13. | Jawaban $S_1$ Item Soal (c)……. | 56 |
| Gambar 4.14. | Jawaban $S_1$ Item Soal (b)…… | 57 |
| Gambar 4.15. | Jawaban $S_1$ Item Soal (b)…… | 59 |
| Gambar 4.16. | Jawaban Tes Dimensi Pengetahuan $S_2$…….. | 60 |
| Gambar 4.17. | Jawaban $S_2$ Item Soal (b)…… | 61 |
| Gambar 4.18. | Jawaban $S_2$ Item Soal (b)……..…….. | 63 |
| Gambar 4.19. | Jawaban $S_2$ Item Soal (a)……..…….. | 64 |
| Gambar 4.20. | Jawaban Tes Dimensi Pengetahuan $R_1$…….. | 67 |
| Gambar 4.21. | Jawaban $R_1$ Item Soal (a) dan (b)……..... | 67 |
| Gambar 4.22. | Jawaban $R_1$ Item Soal (a)……... | 70 |
| Gambar 4.23. | Jawaban $R_1$ Item Soal (b)……..…….. | 70 |
| Gambar 4.24. | Jawaban Tes Dimensi Pengetahuan $R_2$……. | 73 |
| Gambar 4.25. | Jawaban $R_2$ Item Soal (a)……..……... | 74 |
| Gambar 4.26. | Jawaban $R_2$ Item Soal (c)……..……... | 76 |
| Gambar 4.27. | Jawaban $R_2$ Item Soal (b)……..…….. | 77 |




digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

# DAFTAR LAMPIRAN

**Lampiran A: Instrumen Penelitian**


1. Lembar Soal Tes Kemampuan Matematika…… 93
2. Pedoman Penskoran…….…….. 94
3. Lembar Validasi Soal Tes Kemampuan…… 95
4. Kisi-Kisi Soal Tes Dimensi Pengetahuan…….. 98
5. Lembar Soal Tes Dimensi Pengetahuan… …… 99
6. Kunci JawabanSoal Tes Dimensi Pengetahuan…… 100
7. Lembar Validasi Soal Tes Dimensi Pengetahuan…….. 101
8. Pedoman Wawancara……. 104


**Lampiran B: Hasil Penelitian**


1. Hasil Tes Dimensi Pengetahuan Siswa $T_1$……. 106
2. Hasil Tes Dimensi Pengetahuan Siswa $T_2$……. 107
3. Hasil Tes Dimensi Pengetahuan Siswa $S_1$……. 108
4. Hasil Tes Dimensi Pengetahuan Siswa $S_2$…….. 109
5. Hasil Tes Dimensi Pengetahuan Siswa $R_1$……. 110
6. Hasil Tes Dimensi Pengetahuan Siswa $R_2$……. 111


**Lampiran C: Surat-Surat**


1. Surat Pernyataan Keaslian Tulisan……. 112
2. Surat Tugas……. 113
3. Surat Izin Penelitian……. 114
4. Surat Keterangan Penelitian…… 115
5. Kartu Konsultasi Skripsi……. 116
6. Biografi Penulis…… 117




digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id