

DAFTAR ISI

| | |
|--------------------------|-------|
| SAMPUL LUAR..... | i |
| SAMPUL DALAM..... | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN..... | v |
| MOTTO | vi |
| PERSEMBAHAN | vii |
| PRAKATA..... | x |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR BAGAN | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xviii |
| ABSTRAK..... | xix |
| ABSTRACT..... | xxi |
| ملخص | xxiii |

BAB I : PENDAHULUAN

| | |
|---------------------------------|----|
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Fokus Penelitian | 6 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Kegunaan Penelitian..... | 7 |
| E. Penegasan Istilah..... | 9 |
| F. Sistematika Pembahasan | 12 |

BAB II : KAJIAN PUSTAKA

| | |
|--|----|
| A. Dikripsi Teori | 13 |
| 1. Hakikat Keutamaan Belajar | 13 |
| 2. Hakikat Pengajaran | 14 |
| 3. Hakikat Matematika..... | 16 |
| 4. Analisis Berpikir | 19 |
| 5. Berpikir dalam Islam..... | 24 |
| 6. Teori Kolb | 27 |
| 7. Hubungan antara Proses Berpikir dengan Proses Belajar | |

| | |
|--|-----|
| Teori Kolb | 30 |
| 8. Bangun Ruang Sisi Datar | 33 |
| B. Penelitian Terdahulu | 40 |
| C. Paradigma Penelitian..... | 41 |
| BAB III : METODE PENELITIAN | |
| A. Rancangan Penelitian | 43 |
| 1. Pendekatan Penelitian | 43 |
| 2. Jenis Penelitian..... | 44 |
| B. Kehadiran Peneliti | 45 |
| C. Lokasi Penelitian..... | 45 |
| D. Sumber Data..... | 46 |
| E. Teknik Pengumpulan Data..... | 47 |
| F. Analisa Data | 49 |
| G. Pengecekan Keabsahan Temuan | 51 |
| H. Tahap-tahap Penelitian..... | 54 |
| BAB IV : HASIL PENELITIAN | |
| A. Deskripsi Data..... | 56 |
| 1. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian..... | 56 |
| 2. Pelaksanaan Penelitian | 58 |
| B. Analisis Data | 62 |
| 1. Analisis Hasil Tes dan Wawancara..... | 62 |
| 2. Temuan Penelitian..... | 112 |
| BAB V : PEMBAHASAN | |
| A. Analisis Berpikir Siswa Berkemampuan Tinggi Berdasarkan Teori Kolb dalam Menyelesaikan Soal Bangun Ruang Sisi Datar Kelas XI TKJ di SMKN 1 Ngasem Kediri..... | 117 |
| B. Analisis Berpikir Siswa Berkemampuan Sedang Berdasarkan Teori Kolb dalam Menyelesaikan Soal Bangun Ruang Sisi | |

| | |
|--|-----|
| Datar Kelas XI TKJ di SMKN 1 Ngasem Kediri..... | 119 |
| C. Analisis Berpikir Siswa Berkemampuan Sedang Berdasarkan Teori Kolb dalam Menyelesaikan Soal Bangun Ruang Sisi Datar Kelas XI TKJ di SMKN 1 Ngasem Kediri..... | 122 |
| BAB VI: PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 126 |
| B. Saran | 128 |
| DAFTAR RUJUKAN | 130 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN..... | 133 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|--|-----|
| Tabel 2.1 | Gaya Belajar Kolb dalam Pembelajaran Matematika | 30 |
| Tabel 2.2 | Penelitian Terdahulu dan Penelitian Sekarang | 40 |
| Tabel 4.1 | Nilai Ulangan Harian Siswa Kelas XI TKJ-3 | 58 |
| Tabel 4.2 | Pengklasifikasian Subjek Penelitian..... | 59 |
| Tabel 4.3 | Pengelompokan Siswa Kelas XI TKJ-3 | 59 |
| Tabel 4.4 | Daftar Peserta Penelitian (Tes) dan Kode Siswa..... | 61 |
| Tabel 4.5 | Subjek Penelitian (Wawancara) dan Kode Siswa | 62 |
| Tabel 4.6 | Penggolongan Jenis Berpikir Siswa Berdasarkan Teori Kolb | 113 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|-----|
| Gambar 2.1 | Contoh Bangun Ruang Sisi Datar..... | 33 |
| Gambar 2.2 | Kubus..... | 34 |
| Gambar 4.1 | Jawaban Subjek NFA (S_1) Masalah 1 | 63 |
| Gambar 4.2 | Jawaban Subjek NFA (S_1) Masalah 2 | 67 |
| Gambar 4.3 | Jawaban Subjek NFA (S_1) Masalah 3 | 73 |
| Gambar 4.4 | Jawaban Subjek WTK (S_2) Masalah 1 | 76 |
| Gambar 4.5 | Jawaban Subjek WTK (S_2) Masalah 2 | 79 |
| Gambar 4.6 | Jawaban Subjek WTK (S_2) Masalah 3 | 83 |
| Gambar 4.7 | Jawaban Subjek VA (S_3) Masalah 1..... | 86 |
| Gambar 4.8 | Jawaban Subjek VA (S_3) Masalah 2..... | 90 |
| Gambar 4.9 | Jawaban Subjek VA (S_3) Masalah 3..... | 94 |
| Gambar 4.10 | Jawaban Subjek PCA (S_4) Masalah 1..... | 97 |
| Gambar 4.11 | Jawaban Subjek PCA (S_4) Masalah 2..... | 100 |
| Gambar 4.12 | Jawaban Subjek PCA (S_4) Masalah 3..... | 102 |
| Gambar 4.13 | Jawaban Subjek RA (S_5) Masalah 1 | 105 |
| Gambar 4.14 | Jawaban Subjek RA (S_5) Masalah 2..... | 108 |
| Gambar 4.15 | Jawaban Subjek RA (S_5) Masalah 3..... | 110 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|-------------------------------------|----|
| Bagan 2.1 Paradigma Penelitian..... | 42 |
|-------------------------------------|----|

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|-------------|--|-----|
| Lampiran 1 | Profil SMKN 1 Ngasem | 134 |
| Lampiran 2 | Dokumentasi..... | 138 |
| Lampiran 3 | Perhitungan Pengambilan Subjek..... | 143 |
| Lampiran 4 | Daftar Nama Siswa..... | 144 |
| Lampiran 5 | Validasi Instrumen Soal | 145 |
| Lampiran 6 | Instrumen Soal..... | 153 |
| Lampiran 7 | Kunci Jawaban Soal | 154 |
| Lampiran 8 | Lembar Jawaban Siswa | 156 |
| Lampiran 9 | Surat Ijin Penelitian | 164 |
| Lampiran 10 | Surat Tanda Bukti Telah Melaksanakan Penelitian..... | 165 |
| Lampiran 11 | Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi | 166 |
| Lampiran 12 | Laporan Selesai Bimbingan Skripsi | 169 |
| Lampiran 13 | Daftar Revisi Ujian Skripsi | 170 |
| Lampiran 14 | Profil Penulis | 171 |