

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| Halaman Sampul | i |
| Halaman Judul..... | ii |
| Halaman Persetujuan..... | iii |
| Halaman Pengesahan | iv |
| Surat Pernyataan Keaslian Tulisan..... | v |
| Surat Pernyataan Kesiediaan Publikasi Karya Ilmiah | vi |
| Motto | vii |
| Persembahan | viii |
| Kata Pengantar | ix |
| Daftar Isi..... | xi |
| Daftar Tabel | xiv |
| Daftar Bagan | xv |
| Daftar Gambar..... | xvi |
| Daftar Lampiran | xvii |
| Abstrak | xviii |
| Abstract | xix |
| المخلص | xx |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|---------------------------------|----|
| A. Konteks Penelitian..... | 1 |
| B. Fokus Penelitian | 7 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 8 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 8 |
| E. Penegasan Istilah | 10 |
| F. Sistematika Pembahasan | 12 |

BAB II KAJIAN PUSTAKA

| | |
|----------------------------------|----|
| A. Hakikat Matematika | 14 |
| 1. Pengertian Matematika..... | 14 |
| 2. Pembelajaran Matematika | 15 |

| | |
|--|----|
| B. Kemampuan Penalaran Matematis..... | 17 |
| 1. Pengertian Kemampuan Penalaran Matematis..... | 17 |
| 2. Macam-macam Penalaran | 18 |
| 3. Indikator Penalaran Matematis..... | 19 |
| C. Teorema Pythagoras | 22 |
| D. Gaya Belajar | 24 |
| 1. Pengertian Gaya Belajar | 24 |
| 2. Macam-macam Gaya Belajar | 25 |
| E. Penelitian Terdahulu | 29 |
| F. Kerangka Berfikir..... | 30 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|-----------------------------------|----|
| A. Rancangan Penelitian | 33 |
| 1. Pendekatan Penelitian | 33 |
| 2. Jenis Penelitian..... | 34 |
| B. Kehadiran Penelitian | 35 |
| C. Lokasi Penelitian | 35 |
| D. Data dan Sumber Data..... | 36 |
| E. Teknik Pengumpulan Data..... | 37 |
| F. Teknis Analisis Data | 40 |
| G. Pengecekan Keabsahan Data..... | 43 |
| H. Tahap – Tahap Penelitian | 44 |

BAB IV HASIL PENELITIAN

| | |
|---------------------------|----|
| A. Deskripsi Data | 46 |
| B. Analisis Data | 49 |
| C. Temuan Penelitian..... | 88 |

BAB V PEMBAHASAN

| | |
|--|----|
| A. Penalaran Matematis Siswa dengan Gaya Belajar Visual..... | 92 |
| B. Penalaran Matematis Siswa dengan Gaya Belajar Auditori..... | 94 |
| C. Penalaran Matematis Siswa dengan Gaya Belajar Kinestetik... | 95 |

BAB VI KESIMPULAN

A. Kesimpulan..... 98
B. Saran..... 99

DAFTAR PUSTAKA 100