# DAFTAR ISI

<table>
<thead>
<tr>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>HALAMAN JUDUL</td>
</tr>
<tr>
<td>LEMBAR PENGESAHAN</td>
</tr>
<tr>
<td>ABSTRAK</td>
</tr>
<tr>
<td>RIWAYAT HIDUP</td>
</tr>
<tr>
<td>MOTTO</td>
</tr>
<tr>
<td>LEMBAR PERNYATAAN</td>
</tr>
<tr>
<td>KATA PENGANTAR</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR ISI</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR TABEL</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR GAMBAR</td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR LAMPIRAN</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## BAB 1 PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .......................................................... 1
B. Rumusan Masalah ................................................................. 6
C. Tujuan Penelitian ................................................................. 7
D. Manfaat Penelitian ............................................................... 7
E. Kerangka Penelitian ............................................................. 8

## BAB II KAJIAN TEORI

A. Pembelajaran Matematika ...................................................... 10
   1. Pengertian Pembelajaran Matematika ................................ 10
   2. Tujuan Pembelajaran Matematika ...................................... 12
BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian .............................................................. 38

B. Subjek Penelitian ............................................................. 39

C. Instrumen ................................................................. 39

1. Tes ................................................................. 39

2. Non tes .............................................................. 40
D. Teknik Pengumpulan Data ................................................. 44
E. Teknik Analisis Data ......................................................... 45
   1. Analisis Data Hasil Observasi dan Hasil Tes Siklus 1 .......... 45
   2. Analisis Data Hasil Observasi dan Hasil Tes Siklus 2 .......... 48
   3. Analisis Skala Sikap ....................................................... 49
F. Prosedur Penelitian Tindakan Kelas.................................... 50

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian Tindakan Kelas ......................................... 57
   1. Gambaran Proses Pembelajaran dan Kemampuan Penalaran
      Matematis Siswa pada Siklus 1 ........................................ 58
         a. Tindakan 1 ............................................................ 58
         b. Tindakan 2 ............................................................ 62
         c. Tindakan 3 ............................................................ 65
         d. Evaluasi Hasil Siklus 1 ............................................ 69
         e. Refleksi ............................................................... 70
   2. Gambaran Proses Pembelajaran dan Kemampuan Penalaran
      Matematis Siswa pada Siklus 2 ........................................ 78
         a. Tindakan 1 ............................................................ 78
         b. Tindakan 2 ............................................................ 81
         c. Tindakan 3 ............................................................ 85
         d. Evaluasi Hasil Siklus 2 ............................................ 88
         e. Refleksi ............................................................... 89
   3. Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika dengan
      Menggunakan Metode Listening Team dalam Kaitannya
dengan Kemampuan Penalaran Matematis

a. Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika .......... 97

b. Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Menggunakan Metode Listening Team ............................................ 98

c. Sikap Siswa Terhadap Soal-soal Penalaran Matematika…… 100

B. Temuan dan Pembahasan .............................................................. 106

BAB V Simpulan dan Saran

A. Simpulan ........................................................................................... 112

B. Saran ................................................................................................ 113

Daftar Pustaka ........................................................................................ 115