

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI..... | iii |
| DAFTAR TABEL..... | v |
| DAFTAR GAMBAR | vi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | vii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Fokus Masalah | 3 |
| C. Rumusan Masalah | 3 |
| D. Tujuan Penelitian | 4 |
| E. Manfaat Penelitian | 4 |
| F. Kerangka Penelitian | 4 |
| G. Metodologi Peneltian | 6 |
| BAB II RIWAYAT HIDUP RENE DESCARTES | 13 |
| BAB III GEOMETRI, METODE, ALJABAR DAN MAZHAB | 23 |
| A. Geometri dan Tokohnya..... | 23 |
| B. Metode Uji Geometri | 42 |
| C. Pengantar Aljabar..... | 44 |
| D. Madzhab Geometri | 45 |
| BAB IV GEOMETRI RENE DESCARTES | 48 |
| A. Metode Analitis dan Penggunaan Aljabar Pada Geometri Rene Descartes | 48 |
| B. Mazhab Intusionisme Geometri Rene Descartes | 60 |

| | |
|----------------------|----|
| BAB V PENUTUP..... | 71 |
| A. Simpulan | 71 |
| B. Saran..... | 71 |
| DAFTAR PUSTAKA | 72 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| No. 4.1 Perbandingan Metode, Penggunaan Aljabar dan Mazhab Geometri | 70 |
|---|----|



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| No. 1.1 Kerangka Pemikiran..... | 6 |
| No. 1.2 Langkah-Langkah Penelitian..... | 12 |
| No. 3.1 Ilustrasi Pertama Aksioma Paralel dari Hilbert..... | 32 |
| No. 3.2 Ilustrasi Kedua Aksioma Paralel dari Hilbert | 32 |
| No. 3.3 Demonstrasi Penarikan Akar dalam Geometri..... | 38 |



DAFTAR LAMPIRAN

Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan 73

