

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| ABSTRAK..... | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR TABEL..... | iv |
| DAFTAR GRAFIK..... | v |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 3 |
| 1.3. Batasan Masalah | 3 |
| 1.4. Perumusan Masalah | 4 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II Kajian Teoritis..... | 5 |
| 2.1 Kerangka Teoritik..... | 5 |
| a. Pengertian Belajar..... | 5 |
| b. Pengertian Hasil Belajar..... | 6 |
| 2.2 Pengertian <i>Quantum Teaching</i> | 7 |
| a. Prinsip – prinsip <i>Quantum Teaching</i> | 8 |
| b. Kerangka Rancangan Belajar <i>Quantum Teaching</i> | 9 |
| c. Langkah – langkah Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> | 12 |
| d. Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran <i>Quantum Teaching</i> | 14 |
| 2.3 Tinjauan Tentang Sains | 16 |
| a. Pengertian Sains..... | 17 |
| b. Pembelajaran Sains di SD | 18 |
| c. Materi Sains di SD – Energi dan Penggunaannya..... | 18 |
| 1) Energi Panas..... | 18 |
| a. Sumber Energi Panas..... | 18 |
| b. Perpindahan Panas..... | 18 |

| | |
|---|-----------|
| 2) Energi Bunyi..... | 19 |
| a. Sumber Energi Bunyi..... | 19 |
| b. Perambatan Bunyi..... | 19 |
| 2.4 Kerangka Berpikir..... | 21 |
| 2.5 Hipotesis Tindakan | 22 |
| BAB III Metode Penelitian..... | 23 |
| 3.1 Jenis Penelitian | 23 |
| 3.2 Subjek dan Objek Penelitian..... | 23 |
| 3.3 Operasional variabel | 23 |
| 3.4 Desain penelitian | 24 |
| 3.5 Prosedur Penelitian | 25 |
| 3.6 Teknik Pengumpulan Data | 29 |
| 3.7 Teknik Analisis Data | 30 |
| 3.8 Lokasi dan waktu penelitian | 31 |
| 3.9 Jadwal Penelitian..... | 32 |
| BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian..... | 33 |
| 4.1. Permasalahan | 33 |
| 4.2. Pelaksanaan Tindakan Siklus I | 38 |
| 4.3 Pelaksanaan Tindakan Siklus II..... | 48 |
| B. Pembahasan Hasil Penelitian..... | 55 |
| BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan..... | 59 |
| B. Saran..... | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 61 |
| LAMPIRAN | |