

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | iii |
| TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | iii |
| RIWAYAT HIDUP..... | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| | |
| BAB I <u>PENDAHULUAN</u> | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 3 |
| 1.3 Ruang Lingkup | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah | 4 |
| 1.5 Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.6 Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.7 Manfaat Penelitian | 5 |
| | |
| BAB II <u>TINJAUAN PUSTAKA</u> | 7 |
| 2.1 Model Pembelajaran Kooperatif | 7 |
| 2.1.1 Prinsip – prinsip Pembelajaran Kooperatif | 8 |
| 2.1.2 Ciri – Ciri Model Pembelajaran Kooperatif | 9 |
| 2.1.3 Langkah – langkah Pembelajaran Kooperatif..... | 9 |
| 2.1.4 Macam – macam Model Pembelajaran Kooperatif | 10 |
| 2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD | 10 |
| 2.1.6 Langkah - langkah Pembelajaran Menggunakan Model STAD..... | 11 |
| 2.1.7 Kelebihan dan Kelemahan Tipe STAD | 11 |

| | | |
|--|--|--------|
| 2.2 | Media Pembelajaran | 12 |
| 2.2.1 | Android | 12 |
| 2.2.2 | Smart App Creator (SAC) | 13 |
| 2.3 | Minat Belajar | 14 |
| 2.4 | Teori – Teori Belajar | 15 |
| 2.5 | Hasil Belajar | 16 |
| 2.6 | Materi Sistem Periodik Unsur dan Struktur Atom | 17 |
| 2.7 | Struktur Atom | 25 |
| 2.8 | Kerangka Berpikir | 35 |
| 2.9 | Hipotesis Penelitian | 37 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 39 |
| 3.1 | Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 39 |
| 3.2 | Populasi dan Sampel..... | 39 |
| 3.3 | Variabel Penelitian..... | 39 |
| 3.4 | Desain Penelitian | 39 |
| 3.5 | Definisi Operasional | 40 |
| 3.6 | Instrumen Penelitian..... | 41 |
| 3.7 | Analisis Instrumen Hasil Belajar | 42 |
| 3.8 | Teknik Pengumpulan Data | 44 |
| 3.8.1 | Wawancara | 44 |
| 3.8.2 | Tes..... | 44 |
| 3.8.3 | Angket Minat..... | 44 |
| 3.9 | Prosedur Penelitian | 44 |
| 3.10 | Analisis Data..... | 47 |
| 3.10.1 | Hasil Belajar | 47 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 48 |
| 4.1 | Hasil Penelitian..... | 48 |
| 4.1.1 | Analisis Data Instrumen Penelitian | 48 |
| 4.1.2 | Data Hasil Penelitian | 49 |
| 4.1.3 | Data Hasil Belajar..... | 49 |
| 4.1.4 | Data Minat Belajar Siswa | 50 |
| 4.1.5 | Hasil Analisis Data Hasil Belajar Siswa..... | 51 |
| 4.1.6 | Data Minat Belajar Siswa | 53 |

| | |
|-------------------------------|----|
| 4.1.7 Uji Hipotesis III | 55 |
| 4.2 Pembahasan | 55 |
| | |
| BAB V <u>KESIMPULAN</u> | 61 |
| 5.1 Kesimpulan | 61 |
| 5.2 Saran | 61 |
| DAFTAR PUSTAKA | 62 |