

## DAFTAR ISI

Halaman

|  |           |
|--|-----------|
| PENGESAHAN   |           |
| LEMBARPERNYATAAN   |           |
| ABSTRAK .....  | i         |
| KATA PENGANTAR .....                                       | ii        |
| DAFTAR ISI .....   | iii       |
| DAFTAR TABEL .....   | iv        |
| DAFTAR GAMBAR .....  | v         |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                              | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang .....                                    | 1         |
| B. Rumusan Masalah .....                                   | 11        |
| C. Batasan Masalah .....                                   | 11        |
| E. Tujuan Penelitian .....                                 | 11        |
| F. Manfaat Penelitian.....                                 | 12        |
| G. Profil Sekolah .....                                    | 13        |
| <b>BAB II PERANAN <i>e-LEARNING</i> DALAM MENINGKATKAN</b> |           |
| <b>HASIL BELAJAR DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA .....</b>      | <b>17</b> |
| A. Hasil Belajar .....                                     | 17        |
| B. Kerucut Pengalaman Belajar.....                         | 21        |
| C. <i>e- Learning</i> .....                                | 24        |
| D. Motivasi dan Minat Belajar .....                        | 29        |
| E. Penelitian Tindakan Kelas (PTK) .....                   | 31        |

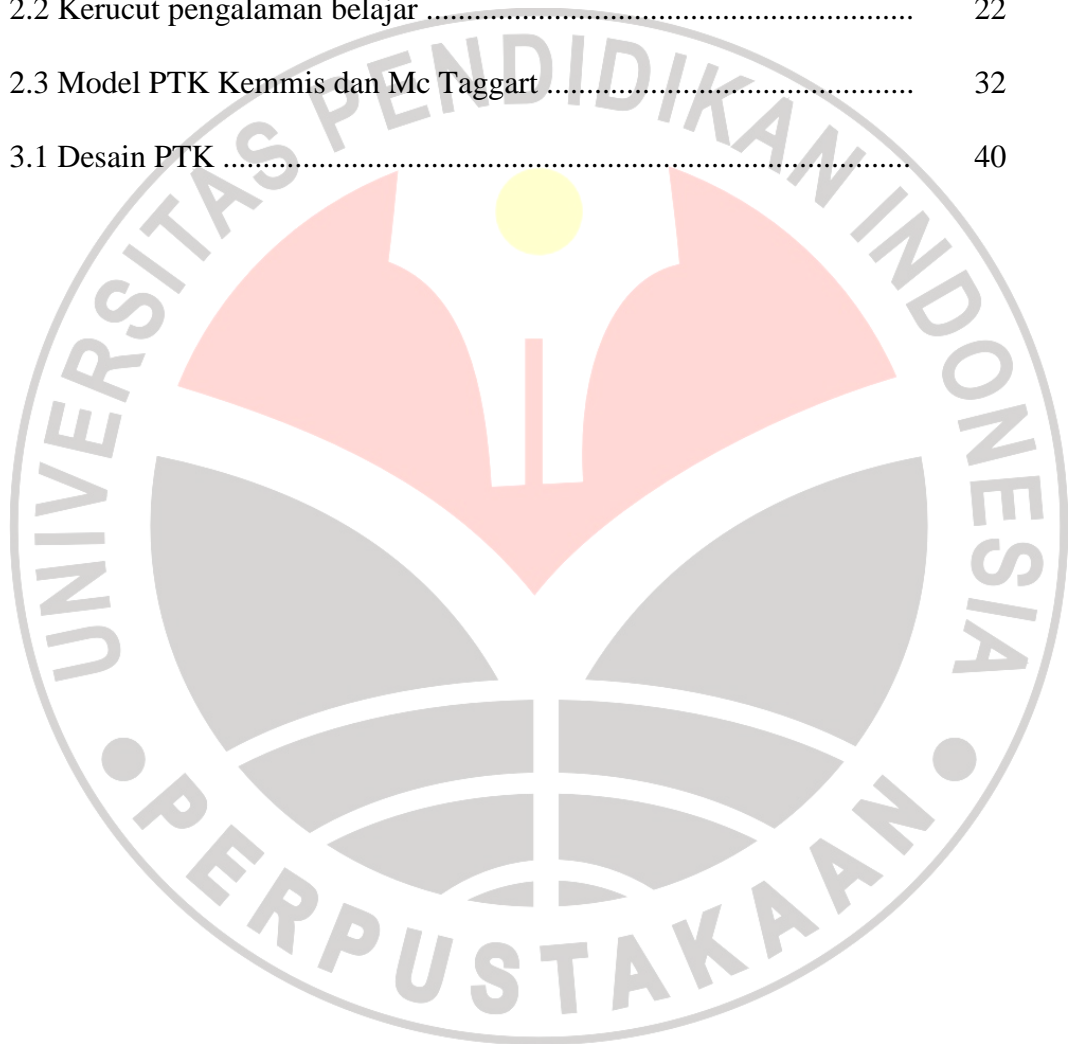
|   |            |
|---|------------|
| F. Sistem Ekskresi.....                             | 35         |
| <b>BAB III RENCANA PEMBELAJARAN .....</b>           | <b>39</b>  |
| A. Definisi Operasional .....                       | 39         |
| B. Metode Penelitian .....                          | 39         |
| C. Desain Penelitian .....                          | 40         |
| D. Lokasi dan Subjek Penelitian.....                | 43         |
| E. Instrumen Penelitian .....                       | 43         |
| F. Prosedur Penelitian .....                        | 45         |
| G. Persiapan dan Pelaksanaan Siklus I dan II .....  | 50         |
| H. Indikator Keberhasilan .....                     | 53         |
| I. Metode Pengolahan Data .....                     | 54         |
| J. Analisis Uji Coba Butir Soal.....                | 56         |
| K. Bagan Alur Penelitian .....                      | 63         |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>64</b>  |
| A. Hasil Penelitian .....                           | 64         |
| B. Pembahasan .....                                 | 83         |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                          | <b>97</b>  |
| A. Simpulan .....                                   | 97         |
| B. Saran .....                                      | 98         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                         | <b>99</b>  |
| <b>LAMPIRAN- LAMPIRAN .....</b>                     | <b>100</b> |

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b>  | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| 1.1 Rekapitulasi hasil belajar siswa .....                        | 2              |
| 1.2 Inventaris sekolah .....                                      | 15             |
| 2.1 Standar kompetensi dan kompetensi dasar .....                 | 35             |
| 2.2 Karakteristik Materi .....                                    | 37             |
| 3.1 Pelaksanaan PTK Siklus I dan siklus II .....                  | 51             |
| 3.2 Skala skoring pernyataan angket motivasi .....                | 55             |
| 3.3 Indeks kategori motivasi model ARCS .....                     | 55             |
| 3.4 Kriteria validitas butir soal .....                           | 56             |
| 3.5 Kriteria reliabilitas butir soal .....                        | 57             |
| 3.6 Kriteria tingkat kesukaran .....                              | 59             |
| 3.7 Kriteria acuan daya pembeda butir soal .....                  | 58             |
| 3.8 Rekapitulasi hasil uji coba butir soal .....                  | 60             |
| 4.1 Hasil observasi awal kelas XI IPA3 .....                      | 65             |
| 4.2 Hasil evaluasi siswa pada observasi awal .....                | 66             |
| 4.3 Aktivitas kegiatan siswa .....                                | 70             |
| 4.4 Rekapitulasi aktivitas kegiatan guru .....                    | 71             |
| 4.5 Rekapitulasi hasil belajar siswa siklus I dan siklus II ..... | 73             |
| 4.6 Rekapitulasi motivasi belajar siswa .....                     | 74             |
| 4.7 Aktivitas kegiatan siswa .....                                | 78             |
| 4.8 Rekapitulasi aktivitas kegiatan guru .....                    | 79             |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar  | Halaman |
|---|---------|
| 1.1 Denah gedung sekolah .....                          | 16      |
| 2.1 Hirarki jenis perilaku dan kemampuan internal ..... | 19      |
| 2.2 Kerucut pengalaman belajar .....                    | 22      |
| 2.3 Model PTK Kemmis dan Mc Taggart .....               | 32      |
| 3.1 Desain PTK .....                                    | 40      |



## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran  | Halaman |
|---|---------|
| A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1 Pertemuan 1 ..... | 102     |
| A.1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1 Pertemuan 2.....  | 117     |
| A.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1I.....             | 134     |
| A.3 Lembar Kerja Siswa 1(LKS) Siklus I.....                     | 151     |
| A.3 Kunci Jawaban LKS 1 Siklus I.....                           | 156     |
| A.3 Lembar Kerja Siswa 2 (LKS) Siklus I.....                    | 159     |
| A.3 Kunci Jawaban LKS 2 Siklus I.....                           | 164     |
| A.4 Lembar Kerja Siswa 1(LKS) Siklus II.....                    | 166     |
| A.4 Lembar Kerja Siswa 2 (LKS) Panduan <i>e-Learning</i> .....  | 170     |
| B.1 Soal Evaluasi Siklus I dan II.....                          | 178     |
| B.2 Angket Awal Penelitian.....                                 | 197     |
| B.3 Angket Motivasi Belajar Siswa.....                          | 199     |
| B.4 Lembar Observasi.....                                       | 204     |
| C.1 Rekapitulasi Hasil Angket Motivasi Belajar Siswa.....       | 208     |
| C.2 Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa.....                       | 212     |