

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| <b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....  | i    |
| <b>PERNYATAAN</b> .....  | ii   |
| <b>ABSTRAK</b> .....   | iii  |
| <b>ABSTRACT</b> .....  | iv   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....  | v    |
| <b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....   | vi   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....  | viii |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....  | x    |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....   | xi   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....   | xii  |
| <b>I. PENDAHULUAN</b>  |      |
| A. Latar Belakang Penelitian .....   | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....   | 11   |
| C. Pertanyaan Penelitian .....   | 11   |
| D. Tujuan Penelitian .....   | 12   |
| E. Manfaat Penelitian .....  | 13   |
| F. Spesifikasi Produk Penelitian .....   | 14   |
| <b>II. MODEL <i>LEARNING MANAGEMENT SYSTEM</i> DAN HASIL BELAJAR MPKE DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN</b> |      |
| A. Belajar dan Hasil Belajar .....   | 15   |
| B. Teknologi dalam Pembelajaran .....  | 21   |
| C. Model <i>Learning Management System</i> .....   | 50   |
| D. Pendidikan Menengah Kejuruan .....  | 70   |
| E. Spektrum Kompetensi Program Keahlian Teknik Instalasi Tenaga Listrik .....                          | 76   |
| F. Penelitian yang Relevan .....   | 93   |
| G. Kerangka Pemikiran .....  | 97   |
| <b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>  |      |
| A. Lokasi dan Subyek Penelitian .....  | 101  |
| B. Metode Penelitian .....   | 105  |
| C. Desain Penelitian terhadap Ujicoba Model .....  | 113  |
| D. Definisi Operasional .....  | 114  |
| E. Instrumen Penelitian .....  | 117  |
| F. Proses Pengembangan Instrumen .....   | 118  |
| G. Teknik Pengolahan Data .....  | 127  |
| H. Teknik Pengumpulan Data .....   | 133  |
| I. Teknik Analisis Data .....  | 139  |
| <b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>   |      |
| A. Hasil Studi Pendahuluan .....   | 143  |
| B. Pengembangan Model .....  | 169  |

|   |     |
|---|-----|
| C. Uji Normalitas .....                       | 199 |
| D. Temuan Hasil Penelitian .....              | 206 |
| E. Pembahasan Hasil Penelitian .....          | 218 |
| <b>V. SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI</b> |     |
| A. Simpulan .....                             | 228 |
| B. Implikasi .....                            | 229 |
| C. Rekomendasi .....                          | 231 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....                   | 232 |
| <b>LAMPIRAN</b> .....                         | 239 |