

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAK vi

KATA PENGANTAR..... vii

DAFTAR ISI..... ix

LATAR BELAKANG 3

PERAN GURU DITINJAU DARI EPISTEMOLOGI..... 7

PEMANFAATAN TEKNOLOGI DALAM PEMBELAJARAN 12

PEMBELAJARAN BERMAKNA..... 16

PEMBAHASAN 19

KESIMPULAN DAN SARAN 27

DAFTAR PUSTAKA 29

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAK vi

KATA PENGANTAR..... vii

DAFTAR ISI..... x

DAFTAR GAMBAR..... xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

LATAR BELAKANG 3

PEMAHAMAN KONSEP MATERI..... 7

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS APLIKASI.. 11

KETERKAITAN PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN

BERBASIS APLIKASI DENGAN PEMAHAMAN KONSEP MATERI 14

PEMAHAMAN KONSEP YANG LEMAH 16

PEMBUATAN MEDIA PEMBELAJARAN APLIKASI SISTEM

PERIODIK UNSUR..... 18

PEMBAHASAN 20

KESIMPULAN DAN SARAN 29

DAFTAR PUSTAKA 31

LAMPIRAN..... 36

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Peranan Teknologi dalam Pembelajaran.....	27



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1 <i>Worksheet</i>	36
Lampiran 2 Nilai Siswa.....	38
Lampiran 3 RPP dan PPT	39
Lampiran 4 Penugasan SPU.....	46
Lampiran 5 Refleksi Siswa tidak mengerti	47
Lampiran 6 Rubrik Pembuatan Aplikasi.....	48
Lampiran 7 Refleksi Mengajar.....	49
Lampiran 8 Tugas Pembuatan Aplikasi	50
Lampiran 9 Aplikasi.....	51
Lampiran 10 Feedback.....	52
Lampiran 11 File Pendukung.....	53
Lampiran 12 Langkah-Langkah Pembuatan Aplikasi.....	54