

DAFTAR ISI

| | Hal |
|---|------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 8 |
| C. Pembatasan Masalah | 8 |
| D. Rumusan Masalah | 8 |
| E. Tujuan Penelitian | 9 |
| F. Manfaat Penelitian | 9 |
| BAB II KAJIAN TEORITIS, KERANGKA BERPIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS | |
| A. Kajian Teoritis | 11 |
| 1. Hakikat Hasil Belajar Dasar-Dasar Komputer | 11 |
| 2. Hakikat Konstruktivisme | 15 |
| 3. Pendekatan Konstruktivisme dalam Pembelajaran Dasar- Dasar Komputer | 24 |
| 4. Pengetahuan Awal Taruna | 27 |
| 5. Konsep | 30 |
| 6. Pengembangan Konsep dalam Pembelajaran DDK | 32 |
| 7. Keterampilan Berpikir Kreatif | 33 |
| 8. Penelitian yang Relevan | 34 |
| B. Kerangka Berpikir | 35 |
| C. Pengajuan Hipotesis | 36 |

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

| | |
|--|----|
| A. Tempat dan Waktu | 38 |
| B. Subjek Penelitian | 38 |
| C. Metode dan Rancangan Penelitian | 39 |
| D. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data | 46 |
| E. Langkah-Langkah Pengumpulan Data | 48 |
| F. Uji Coba Tes..... | 50 |
| G. Analisis Data | 54 |
| H. Indikator Keberhasilan Tindakan | 55 |

BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN

| | |
|------------------------------------|----|
| A. Deskripsi Data Penelitian | 57 |
| B. Hasil Kegiatan Penelitian | 59 |
| C. Temuan dan Pembahasan | 79 |
| D. Keterbatasan Penelitian | 96 |

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

| | |
|--------------------|-----|
| A. Simpulan | 98 |
| B. Implikasi | 100 |
| C. Saran | 101 |

| | |
|----------------------|-----|
| DAFTAR PUSTAKA | 103 |
|----------------------|-----|

| | |
|----------------|-----------|
| LAMPIRAN | 107 - 181 |
|----------------|-----------|

| | |
|---------------------|-----|
| RIWAYAT HIDUP | 182 |
|---------------------|-----|

DAFTAR TABEL

| Tabel | Hal |
|--|-----|
| 1.1 Nilai Rata-Rata Ujian Akhir Semester II TNU Angkatan II T.A. 2006/2007..... | 4 |
| 3.1 Siklus Tindakan Penelitian | 41 |
| 4.1 Data Hasil Tes Awal Pengetahuan Taruna Diploma III TNU Angkatan III | 57 |
| 4.2 Konsep Awal Taruna Tentang LAN | 66 |
| 4.3 Refleksi Siklus I | 72 |
| 4.4 Refleksi Siklus II | 80 |
| 4.5 Daftar Nilai Tes Awal, Progress Tes Siklus I, dan Tes Akhir..... | 81 |
| 4.6 Persentase Perkembangan Konsep Taruna pada Pokok Bahasan LAN | 85 |
| 4.7 Miskosepsi Taruna setelah Pembelajaran..... | 88 |
| 4.8 Keterampilan Berpikir Kreatif Taruna Selama Pembelajaran..... | 92 |
| 4.9 Persentase Aktifitas Taruna Selama Pembelajaran | 93 |
| 4.10 Refleksi Tindakan Instruktur Pada Pembelajaran LAN..... | 94 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | | Hal |
|--------|---|-----|
| 2.1 | Skema Perolehan Pengetahuan | 20 |
| 2.2 | Model Pembelajaran konstruktivisme | 26 |
| 2.3 | Beberapa Alternatif Proses Pembelajaran | 28 |
| 3.1 | Siklus Model Kemmis | 40 |
| 4.1 | Grafik Pengembangan Konsep Taruna Tentang LAN | 86 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Hal |
|---|-----|
| 1 Tes Pengungkapan Konsep Awal dan Akhir | 107 |
| 2 Kisi- Kisi Soal | 115 |
| 3 Rekapitulasi Jawaban Taruna | 116 |
| 4 Rencana Pembelajaran Tindakan I | 117 |
| 5 Rencana Pembelajaran Tindakan II | 121 |
| 6 Catatan Lapangan Pertemuan XVI dan XVII | 125 |
| 7 Catatan Lapangan Pertemuan XVIII dan XIX | 128 |
| 8 Catatan Lapangan Pertemuan XX dan XXI | 130 |
| 9 Catatan Lapangan Pertemuan XXII dan XXIII | 132 |
| 10 Lembar Kegiatan Taruna Pertemuan XVI | 134 |
| 11 Lembar Kegiatan Taruna Pertemuan XVIII | 139 |
| 12 Lembar Kegiatan Taruna Pertemuan XX | 144 |
| 13 Hasil Observasi Pengajaran Instruktur Siklus I | 146 |
| 14 Hasil Observasi Pengajaran Instruktur Siklus II | 147 |
| 15 Observasi Kegiatan Diskusi Taruna Siklus I | 148 |
| 16 Observasi Kegiatan Diskusi Taruna Siklus II | 149 |
| 17 Hasil Wawancara Taruna I Pembelajaran Siklus I Pertemuan XVII | 150 |
| 18 Hasil Wawancara Observer I Pembelajaran Siklus I Pertemuan XVII | 151 |
| 19 Hasil Wawancara Taruna II Pembelajaran Siklus I Pertemuan XIX | 152 |
| 20 Hasil Wawancara Observer II Pembelajaran Siklus I Pertemuan XIX | 154 |
| 21 Hasil Wawancara Taruna III Pembelajaran Siklus II Pertemuan XXI | 155 |

| | | |
|----|--|-----|
| 22 | Hasil Wawancara Observer III Pembelajaran Siklus II Pertemuan XXI..... | 156 |
| 23 | Hasil Wawancara Taruna IV Pembelajaran Siklus II Pertemuan XXIII..... | 157 |
| 24 | Hasil Wawancara Observer IV Pembelajaran Siklus II Pertemuan XXIII..... | 158 |
| 25 | Skenario Pembelajaran Topik Bahasan LAN Mata Kuliah Dasar-Dasar Komputer..... | 159 |
| 26 | Kumpulan Kuis Evaluasi Belajar..... | 161 |
| 27 | Tes Perkembangan Konsep Pembelajaran Siklus I..... | 163 |
| 28 | Perkembangan Nilai Taruna Untuk Seluruh Topik..... | 165 |
| 29 | Skor Konsep Taruna Untuk Seluruh Topik..... | 166 |
| 30 | Persentase Pengembangan Konsep Taruna..... | 167 |
| 31 | Analisis Butir Uji Coba Instrumen Tes Dasar-Dasar Komputer..... | 168 |
| 32 | Rekapitulasi Analisis Butir Soal..... | 178 |
| 33 | Tabel Harga Kritik dari r Product-Moment..... | 180 |
| 34 | Daftar Rekap Nilai Taruna Diploma III TNU II..... | 181 |