

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix

BAB. I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pembatasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	4
1.5. Asumsi	5
1.6. Metode Penelitian	5
1.7. Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian	5
1.8. Definisi Operasional	6

BAB. II. LANDASAN TEORI

2.1. Tinjauan tentang Konsep Belajar.....	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Prinsip-Prinsip Belajar	17
2.2. Tinjauan Tentang Kesulitan Belajar	17
2.3. Faktor-faktor Penyebab Kesulitan Belajar.....	20
2.4. Identifikasi Kasus Kesulitan	23
2.5 Cara Mendiagnosis Kesulitan Belajar.....	25
2.6 Tinjauan Tentang Prestasi Belajar	26
2.7 Tinjauan Tentang Materi Instalasi Sistem Operasi Linux	28
2.7.1 Pengertian Sistem Operasi.....	28
2.7.1.1 Peranan Sistem Operasi.....	30
2.7.1.2 Real Time Sistem	30
2.7.2 Media Penyimpanan	31

2.7.2.1 File Sistem EXT2	31
2.7.2.2 Sistem berkas EXT3	34
2.7.2.3 Sistem Berkas Reiser.....	35
2.7.2.4 Sistem Berkas X.....	36
2.7.2.5 Sistem Berkas Proc.....	36
2.7.3. Operasi File dan Struktur Direktori	36
2.7.3.1 Organisasi File.....	36
2.7.3.2 Direktori Standar	37
2.7.3.3 Symbolic Link	38
2.7.4 Langkah-langkah Instalasi Sistem Operasi Linux	39
2.7.4.1 Persiapan Instalasi	39
2.7.4.2 Langkah-langkah Instalasi.....	40
2.7.4.2.1 Pemilihan Bahasa Instalasi	40
2.7.4.2.2 Media Check.....	41
2.7.4.2.3 Persetujuan Lisensi.....	42
2.7.4.2.4 Mode Instalasi	43
2.7.4.2.5 Time Zone	44
2.7.4.2.6 Pemilihan Desktop	45
2.7.4.2.7 Installation Summary	46
2.7.4.2.7.1 Partitioning.....	46
2.7.4.2.7.2 Pemilihan Software	47
2.7.4.2.7.3 Local Setting	48
2.7.4.2.8 Konfigurasi.....	49
2.7.4.2.8.1 Root Password.....	49
2.7.4.2.8.2 Host Name.....	49
2.7.4.2.8.3 Network Configuration	50
2.7.4.2.9 User	50
2.7.4.2.10 Hardware Configuration.....	50
2.7.5 Pengoperasian Sistem Operasi Linux	50
2.7.5.1 Proses Booting Linux	50

2.7.5.2 X Windows.....	51
2.7.5.3 Perintah Dasar Linux.....	52
2.7.5.3.1 Format Intruksi Linux.....	53
2.7.5.3.2 Manual.....	53

BAB. III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Metode Penelitian	60
3.2. Desain Penelitian	61
3.2.1 Variabel dan Alur Penelitian.....	61
3.2.2 Data dan Sumber Data.....	63
3.2.2.1 Data	63
3.2.2.2 Sumber Data.....	63
3.3. Populasi dan Sampel.....	63
3.3.1 Populasi.....	63
3.3.2 Sampel	64
3.4. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	66
3.4.1 Teknik Pengumpulan Data.....	66
3.4.2 Instrumen Penelitian	67
3.5 Uji Coba Instrumen.....	68
3.5.1 Uji Validitas.....	68
3.5.2 Uji Reabilitas	69
3.5.3 Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda.....	71
3.6. Teknik Analisis Data.....	73

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Uji Coba Instrumen Penelitian.....	75
4.1.1 Uji Validitas Instrumen Test.....	75
4.1.2 Uji Reabilitas Instrumen Test	76
4.1.3 Uji Tingkat Kesukaran.....	76
4.1.4 Uji Daya Pembeda.....	77

4.1.5 Uji Coba Angket Penelitian.....	78
4.2 Identifikasi Kasus Kesulitan Belajar.....	78
4.2.1 Hasil Test Belajar.....	78
4.2.2 Hasil Kuesioner.....	83
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	83

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	85
5.2 Saran	86

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria penafsiran peserta diklat.....	25
Tabel 2.2 Kriteria Perintah Linux	54
Tabel 3.1 Menentukan jumlah sampel.....	64
Tabel 3.2 Tabel klasifikasi tingkat kesukaran	71
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Harga r_{xy} Masing-masing soal	75
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan uji-t Masing-masing soal	76
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran.....	77
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Masing-Masing Soal	77
Tabel 4.5 Persentase Kesalahan Siswa	79
Tabel 4.6 Persentase Penguasaan Tiap Indikator	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Skema komponen-komponen proses Belajar Mengajar	16
Gambar 2-2 Pola Pendekatan Diagnosis kesulitan Belajar.....	26
Gambar 2-3 Struktur Sistem Berkas EXT2	32
Gambar 2-4 Ionode Sistem Berkas EXT2	32
Gambar 2-5 Struktur direktori linux	37
Gambar 2-6 Dialog Pemilihan Bahasa Pada Instalasi SuSe 10.2	41
Gambar 2-7 Media Check Pada Instalasi SuSe 10.2	42
Gambar 2-8 Persetujuan Lisensi Pada Instalasi SuSe 10.2.....	43
Gambar 2-9 Dialog Mode Instalasi Pada Instalasi SuSe 10.2	44
Gambar 2-10 Dialog Time Zone Pada Instalasi SuSe 10.2	44
Gambar 2-11 Dialog Pemilihan desktop Pada Instalasi SuSe 10.2	45
Gambar 2-12 Dialog Installation Summary Pada Instalasi SuSe 10.2	46
Gambar 2-13 Dialog Partitioning Pada Instalasi SuSe 10.2	47
Gambar 2-14 Dialog Pemilihan Software Pada Instalasi SuSe 10.2	48
Gambar 2-15 Dialog Konfirmasi Pada Instalasi SuSe 10.2.....	49
Gambar 3-1 Skema Alur Penelitian	62
Gambar 4.1 Persentase Penguasaan Tiap Indikator.....	81

