

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul : Peningkatan Hasil Belajar Siswa Melalui Media Pembelajaran Jaringan Komputer Berbasis Multimedia

Telah dipertahankan dihadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 20 Juli 2018
Waktu : 09.00 Wita

Oleh

Nama : Ramlah Parman
Nim : 532413004

Penguji

Penguji 1 : Tajuddin Abdillah, S.Kom., M.Cs ()
Penguji 2 : Dian Novian, S.Kom, MT ()
Penguji 3 : Rochmad Thohir Jassin, S.kom., M.Eng ()
Penguji 4 : Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT ()

Mengetahui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT
NIP.197712102001121001

Rahman Takdir, S.kom., M.Cs
NIP. 197903312012121001

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Pendidikan
Teknologi Informasi

Moh. Hidayat Konivo ST., M.Kom
NIP. 197304162001121001

Dian Novian, S.Kom., MT
NIP. 19751124 2001121 001



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS TEKNIK**

Kampus Damhil : Jl. Jend. Sudirman No.6 Kota Gorontalo Telp : 0435-8730070

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Ramlah Parman
NIM : 532413004
Judul Penelitian : Peningkatan Hasil Belajar Siswa Melalui Media Pembelajaran Jaringan Komputer Berbasis Multimedia
Program Studi : S1-Pendidikan Teknologi Informasi
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

Sidang Skripsi

Gorontalo, Juni 2018

Pembimbing 1

Mukhlis Hafatih Latief, S.Kom, MT
NIP. 197712102001121001

Pembimbing 2

Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs
NIP. 197903312012121001

INTISARI

Ramlah Parman. Nim 532413004. Peningkatan Hasil Belajar Siswa Melalui Media Pembelajaran Jaringan Komputer Berbasis Multimedia (dibimbing oleh Mukhlisulfatih Latief, S.Kom., MT, dan Rahman Takdir, S.Kom., M.Cs).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Jaringan Dasar Komputer melalui media pembelajaran jaringan komputer berbasis multimedia pada kelas X TKJ. Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen objek dalam penelitian ini adalah SMK Negeri 4 Gorontalo. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan wawancara, observasi, tes belajar dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan media pembelajaran pada mata pelajaran Jaringan Dasar Komputer dapat meningkatkan hasil belajar siswa kelas X TKJ di SMK Negeri 4 Gorontalo. Hal tersebut dapat dilihat dari hasil tiap tes belajar siswa.. pada hasil pretest siswa rata-rata persentase yaitu 52,8%, sedangkan pada hasil posttes siswa meningkat menjadi 82%.

Kata Kunci : Hasil Belajar, Media Pembelajaran, Jaringan Komputer, Multimedia

ABSTRACT

Ramlah Parman. Nim 532413004. Increasing Student Learning Outcomes through Multimedia-Based Media Learning Media (The principal supervisor is Mukhlisulfatih Latief, S.Kom, MT, and The co-supervisor is Rahman Takdir, S.Kom, M.Cs)

The study aims to determine the improvement of student learning outcomes in the subjects of Basic Computer Network through multimedia-based computer learning media in class X TKJ. The research is a classroom action research while the research subject is SMK Negeri 4 Gorontalo. Data collection techniques in the study used interviews, observation, test learning, and documentation. Data analysis technique used is descriptive quantitative analysis. The results showed that the application of instructional media on Basic Computer Network subjects could improve student learning outcomes of class X TKJ at SMK Negeri 4 Gorontalo. It can be seen from the result of student learning test on pretest result of student averaged percentage that is 52.8%, whereas in student posttest result increased to 82%.

Keywords: Learning Outcomes, Learning Media, Computer Networking, Multimedia

UPT. BAHASA