

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

Skripsi yang berjudul : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mobil Bekas (Studi Kasus : Wirta Showroom Kota Gorontalo)

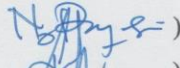
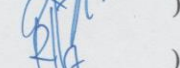

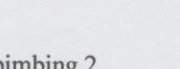
telah dipertahankan di hadapan sidang dewan penguji skripsi pada :

Hari : Jumat  
Tanggal : 22 Maret 2019  
Waktu : 15:00 – 17:00

**Oleh**

Nama : Afryzal Ferdianto Adam  
NIM : 531412085

**Penguji Skripsi**

Penguji 1 : Lanto Ningrayati Amali, Ph. D	(  )
Penguji 2 : Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si	(  )
Penguji 3 : Roviana H. Dai, S.Kom., MT	(  )
Penguji 4 : Sitti Suhada, S.Kom., M.T	(  )

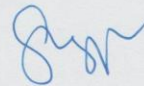
Mengetahui,

Pembimbing 1



**Agus Lahinta, ST., M.Kom**  
NIP.197408172001121001

Pembimbing 2



**Sitti Suhada, S.Kom., M.T**  
NIP.197805282003122003

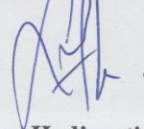
Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik



**Dr. Eng. Rifadli Bahsan, ST, MT**  
NIP.197404032001121003

Ketua Program Studi  
Sistem Informasi



**Lillyan Hadjaratie, S.Kom., M.Si**  
NIP.198004172002122002



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

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

PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Afryzal F. Adam  
NIM : 531412085  
Judul Penelitian : Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mobil Bekas  
Program Studi : S1-Sistem Inormasi  
Jurusan : Teknik Informatika

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada :

**Sidang Skripsi**

Gorontalo, 11 Februari 2019

Pembimbing 1

**Agus Lahinta, ST., M.Kom**  
NIP : 197408172001121001

Pembimbing 2

**Sitti Suhada, S.Kom., MT**  
NIP. 197805282003122003

## INTISARI

**Afryzal Ferdianto Adam.** Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mobil Bekas (Studi Kasus : Wirta Showroom Kota Gorontalo). (Agus Lahinta, ST., M.Kom dan Sitti Suhada, S.Kom., MT)

Pemilihan mobil bekas oleh konsumen pada showroom penjualan mobil bekas membuat konsumen kesulitan dalam memilih dalam menentukan mobil bekas yang baik, ini disebabkan oleh beragam pilihan mobil bekas yang membuat konsumen dihadapkan dengan banyaknya kriteria yang berpengaruh dalam menentukan pilihan mobil bekas. Tujuan dari penelitian ini ialah merancang sistem pendukung keputusan (spk) yang dapat memberikan informasi untuk pemilihan mobil bekas. Penelitian ini menggunakan metode *prototype* untuk pengembangan sistem, yang terdiri dari 5 tahapan yaitu: tahap analisis, rancangan *prototype*, evaluasi *prototype*, tahap implementasi, dan tahap pengujian. Hasil penelitian ini yaitu adanya suatu sistem pendukung keputusan membuat, yang dapat menentukan mobil bekas sesuai dengan bobotnya, serta dapat memberikan kemudahan kepada konsumen dalam menentukan pilihan.

**Kata Kunci :** SPK, Pemilihan Mobil Bekas, *Prototype*

## ABSTRACT

**Adam, Afryzal Ferdianto.** Decision Support System of Used Car Selection (a Case Study in Wirta Showroom, Gorontalo). (Principal Supervisor: Agus Lahinta, ST., M.Kom; Co-Supervisor: Sitti Suhada, S.Kom., MT)

Used car selection in used car sale showrooms brings consumers into difficulty in determining the good one; this is due to the variety of the choices that makes consumers face many influential criteria. The purpose of this study is to design a decision support system (SPK) that can provide information for used cars selection. This research employed a prototype method for system development consisting of five stages, namely: the analysis stage, prototype design, prototype evaluation, implementation phase, and testing phase. The result of this study is to provide a decision support system, which can determine used cars according to their quality. It is also can provide convenience to consumers in making choice.

**Keywords:** SPK, Used Car Selection, Prototypes

