

**ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI *HANDPHONE*
TERHADAP PRESTASI SISWA KELAS IV DAN V
SDI MUNTING KAJANG**

SKRIPSI



Oleh :
ROBERTUS BAGIO LAHAR
19083000031

**PROGRAM S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS MERDEKA MALANG
2023**

**ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI *HANDPHONE*
TERHADAP PRESTASI SISWA KELAS IV DAN V
SDI MUNTING KAJANG**

SKRIPSI

Diajukan kepada Program S1 Sistem Informasi Universitas Merdeka Malang
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Sistem Informasi



Oleh :
Robertus Bagio Lahar
NIM : 19083000031

**PROGRAM S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS MERDEKA MALANG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

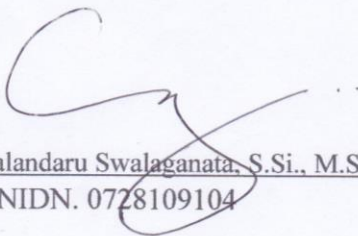
Nama : Robertus Bagio Lahar
Nomor Pokok : 19083000031
Universitas : Universitas Merdeka Malang
Fakultas : Teknologi Informasi
Program Studi : Sistem Informasi
Judul : ANALISI PENGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI
HANDPHONE TERHADAP PRESTASI SISWA KELAS IV
DAN V SDI MUNTING KAJANG

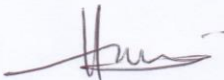
Malang, 21 Agustus 2023

DISETUJUI DAN DITERIMA

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Dosen Pembimbing,



Galandaru Swalaganata, S.Si., M.Si
NIDN. 0728109104


Himawan Pramaditya, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0716098405

Dekan

Fakultas Teknologi Informasi




Dr. Mardiana Andarwati, SE., M.Si
NIDN. 0716037601

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS PANGARUH PENGGUNAAN TEKNOLOGI
HANDPHONE TERHADAP PRESTASI SISWA KELAS IV
DAN V SDI MUNTING KAJANG

Dipersiapkan dan disusun oleh
Robertus Bagio Lahar
19083000031

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 21 Agustus 2023

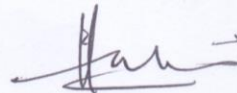
Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji



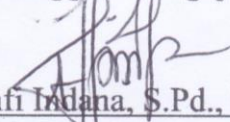
Kukuh Yudhistiro, S.Kom., M.Kom
NIDN. 722018504

Sekretaris Penguji



Himawan Pramaditya, S.Kom., M.kom
NIDN. 716098405

Anggota Penguji



Luthfi Indana, S.Pd., M.Pd
NIDN. 711059203

Skripsi ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sistem Informasi

Malang, 21 Agustus 2023
Dekan Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Merdeka Malang



Dr. Mardiana Andarwati, SE., M.Si

NIDN. 0716037601

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Robertus Bagio Lahar

Nomor Pokok : 19083000031

Program Studi : S1 Sistem Informasi

Judul Tugas Akhi : ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN
TEKNOLOGI *HANDPHONE* TERHADAP
PRESTASI SISWA KELAS IV DAN V SDI
MUNTING KAJANG.

Lokasi Tempat Penelitian : SDI Munting Kajang

Alamat Rumah Asal : Munting Kajang

No. Telp/Email : 081230530452
robertusblahar@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa saya benar-benar melakukan penelitian dan penulisan skripsi tersebut di atas benar-benar karya saya dan tidak melakukan plagiasi. Jika saya melakukan plagiasi maka saya bersedia untuk dicabut gelar dan akademik saya.

Demikian surat pernyataan ini di buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 21 Agustus 2023

Penulis,



Robertus Bagio Lahar

MOTTO

“Raih dulu baju sarjana baru

Raih baju pengantin.”

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa,, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini, yang akhirnya skripsi ini bisa selesai diwaktu yang tepat.

Teman seangkatan pernah berkata, jika mempunyai sebuah tujuan, maka buatlah batas waktu untuk mencapai tujuan tersebut, sehingga hal inilah yang membuat penulis memacu dirinya sampai batas maksimal sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini, diwaktu yang tepat.

Skripsi atau Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Ayah dan IBu,Gabriel Lahar dan Anastasia Seria terimakasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.
2. Kakakku Lorensius Laharto dan adikku Maria Putru Eliana Lahar, Karolus Borromeus Saputra Lahar, terimakasih telah menjadi penyemangat dalam mengerjakan tugas akhir ini.
3. Teman-teman terdekat saya Yanti, Elsy, Dhya, Puja, Exsel, Hepi, Agus, Saba, Tedy, Roy yang selalu memberikan semangat, dukungan dan doanya sehingga saya termotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Dosen Pembimbing tersabar Bapak Himawan Pramaditya yang sudah membimbing serta memberi masukan dan saran selama ini, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Dan yang terakhir, kepada Laki-laki sederhana dan pemalas namun terkadang sangat sulit dimengerti isi kepalanya, sang penulis sebuah karya tulis ini, diri saya sendiri, Robertus Bagio Lahar yang sering dipanggil oleh teman-teman dengan panggilan Bagas. Seorang laki-laki yang berusia 23 Tahun saat menciptakan karya tulis ini terkadang seperti orang gila. Terima kasih telah hadir di dunia namun selalu bersyukur karena banyak pula

manusia yang dengan bahagia merayakan kehadiranmu di dunia. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini melewati banyaknya rintangan hidup yang tidak tertebak adanya. Terima kasih tetap memilih hidup dan merayakan dirimu sendiri sampai dititik ini, walaupun seringkali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Robertus. Rayakan selalu kehadiranmu di dunia lewat semua hal yang membuatmu hidup dan bahagia. Pastikan jiwamu selalu menjadi bagian dari hal baik di alam semesta, semoga engkau lahir berkali-kali.

UCAPAN TERIMAKASIH

Selama proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai kesulitan. Namun berkat bimbingan, nasehat, motivasi dan saran dari berbagai pihak segala hambatan dapat diatasi dengan baik. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu penulis dalam proses penulisan skripsi ini:

1. Tuhan Yang Maha Esa dengan segala berkat dan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Dr. Mardiana Andarwati ,SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Merdeka Malang.
3. Bapak Galandaru Swalaganata,S.Si., M.Si selaku Ketua Program S1 Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Merdeka Malang.
4. Himawan Pramaditya, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program S1 Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Merdeka Malang.
6. Bapak dan ibu Karyawan S1 Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Merdeka Malang.
7. Kedua orang tua Bapak Gabarial Lahar dan Anastasia Seria, yang senantiasa selalu memberikan dukungan kepada penulis untuk setiap proses perjalanan hidup dalam menempuh pendidikan.
8. SDI Munting Kajang tempat penelitian. Semoga Tuhan senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Malang, 21 Agustus 2023

Robertus Bagio Lahar

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Tuhan yang maha Esa, berkat limpah rahmat dan karunianya, penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISI PENGARUH PENGGUNAN TEKNOLOGI *HANDPHONE* TERHADAP PRESTASI SISWA KELAS IV DAN V SDI MUNTING KAJANG”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Serjana Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Merdeka Malang.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, arahan dan dukungan dari berbagai pihak terkait. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Mardiana Andrawati, SE.,Msi selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Merdeka Malang.
2. Bapak Galandaru Swalaganata, S.Si, M.Si selaku ketua program Studi S1 Sistem Informasi.
3. Bapak Himawan Pramaditya, S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan serta motivasi yang baik kepada penulis.
4. Terimakasih banyak untuk yang tercinta Bapa Gabariel Lahar, Mama Anastasia Seria ,adik Maria Putru Eliana Lahar, Karolus Borromeus Saputra Lahar dan kakak Laurensius Laharto yang selalu dengan ceria dan semangat memberikan dukungan dan cintanya untuk penulis, sehingga penulis semakin semangat menuangkan ide dan pikiran sehingga prose pengerjaan skripsi ini bias selesai dengan tepat waktu.
5. Terimakasih untuk teman- teman saya, teman seperjuangan serta teman keluh kesah, Yanti, Tedi, Ano, Exsel, yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi serta selalau sabar mendengarkan keluh kesah.

6. Seluruh pihak yang berperan secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu per satu, telah membantu hingga terselesaikan skripsi ini, semoga Tuhan yang Maha Esa memberikan pahala yang berlipat ganda.

Penulis akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga karya yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Malang, 26 Juli 2023

Robertus Bagio Lahar

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.2 Penelitian Terdahulu	10
2.3 Hipotesis Tindakan.....	12
2.4 Kerangka Konseptual.....	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Desain Penelitian	14
3.2 Lokasi Penelitian.....	14
3.3 Populasi dan Sampel.....	15
3.4 Variabel Penelitian.....	16
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	16
3.6 Teknik Analisis Data.....	18
3.7 Sumber dan Jenis Data.....	21
3.7.1 Sumber Data.....	21

3.7.2 Jenis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Gambaran Umum.....	23
4.2 Hasil Analisis Data	25
4.2.1 Statististik Deskriptif	25
4.2.2 Uji Persyaratan Analisis.....	26
4.2.3 Pengujian Hipotesis	33
4.3 Pembahasan.....	34
BAB V PENUTUP.....	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
Tabel 3.1 Daftar Siswa SDI Munting Kajang	15
Tabel 3. 2 Daftar Sampel Yang diambil.....	16
Tabel 3.3 Skala Linkert	17
Tabel 3.4 Kisi – Kisi Angket (Kusioner) Penelitian.....	17
Tabel 4.1 Pendidik SDI Munting Kajang	24
Tabel 4.2 Jumlah Siswa SDI Munting Kajang	25
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif.....	25
Tabel 4.4 Uji Vadilitas Instrumen X	27
Tabel 4.5 Uji Validitas Instrumen Y	29
Tabel 4.6 Uji Rabilitas X.....	31
Tabel 4.7 Uji Rabilitas Y	31
Tabel 4.8 Uji Normalitas	32
Tabel 4.9 Uji Linear	32
Tabel 4.10 Uji t.....	33
Tabel 4. 11 Uji Determinasi	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	12
Gambar 3.1 Maps SDI Munting Kajang	15

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 :Daftar Riwayat Hidup.....	39
Lampiran 2. Surat Keterangan Pemeriksaan Kemiripan.....	40
Lampiran 3. Surat Persetujuan Tugas Akhir	41
Lampiran 4. Kuesioner	42
Lampiran 5. Dokumentasi Dengan Siswa SDI Munting Kajang	45
Lampiran 6. Tabulasi Data.....	46
Lampiran 7. Hasil Analisis SPSS Analisis deskriptif	49
Lampiran 8. Hasil Analisis SPSS Vasilitas Instrumen.....	49
Lampiran 10.Hasil Uji SPSS Rabilitas.....	53
Lampiran 11. Uji SPSS Normalitas	53
Lampiran 12. Hasil Uji Linear	54
Lampiran 13. Pengujian Hipotesis	54

ABSTRAK

Prestasi belajar adalah hasil atau kemampuan yang telah dicapai siswa setelah mengikuti proses belajar mengajar dalam waktu tertentu, baik berupa perubahan tingkah laku, ketrampilan dan pengetahuan. Pengaruh penggunaan teknologi *handphone* sangat berpengaruh pada prestasi siswa. adanya peningkatan penggunaan *handphone* atau alat-alat yang dapat dengan mudah terkoneksi dengan internet itu, mengalami peningkatan dari waktu ke waktu. *Handphone* merupakan suatu alat teknologi yang saat ini sedang berkembang pesat serta memiliki fungsi khusus di antaranya yaitu *smartphone* maupun *tablet*.

SDI Munting Kajang adalah salah satu satuan pendidikan dengan jenjang SD di compang longgo, kec. Komodo, kab. Manggarai barat, nusa tenggara timur. Dalam menjalankan kegiatannya, SDI Munting Kajang berada dibawah naungan kementrian pendidikan dan kebudayaan. SDI Munting Kajang menyediakan listrik yang digunakan oleh SDI Munting Kajang berasal dari PLN. Siswa-siswi SDI Munting Kajang itu banyak yang menggunakan *handphone*, dengan menggunakan *handphone* ini siswa sangat berpengaruh. seseorang siswa mendapat prestasi belajar dalam batas rangking tertentu, sering dikatakan siswa tersebut berhasil. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah untuk mendapatkan informasi dan hasil uji mengenai pengaruh penggunaan teknologi *handphone* terhadap prestasi siswa kelas IV dan V DI SDI Munting Kajang, hingga penelitian ini menggunakan metode kuantitatif.

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan adalah adanya pengaruh penggunaan teknologi *handphone* terhadap prestasi belajar siswa Kelas IV dan V SDI Munting Kajang. dengan tingkat signifikan sebesar 0,000. Hasil ini dapat diketahui bahwa nilai variabel independen lebih kecil $<0,005$, artinya variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen. Adapun nilai analisis korelasi/hubungan (R) yaitu sebesar 0,604 dan besar nilai kofisien determinasi sebesar 0,364 yang mengandung pengertian bahwa ada pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat yaitu sebesar 36,4%. Hal ini menunjukkan bahwa hipotesis penelitian ini diterima . Hal ini menunjukkan bahwa hipotesis penelitian ini diterima. Ada pengaruh ini dikarenakan penggunaan *handphone* siswa kelas IV dan V SDI Munting Kajang bertujuan untuk memperoleh informasi, mencari materi pembelajaran.

Kata kunci : *Handphone*, Munting kajang, belajar

ABSTRACT

Learning achievement is the result or ability that has been achieved by students after participating in the teaching and learning process within a certain time, either in the form of changes in behavior, skills and knowledge. The influence of the use of mobile technology greatly affects student achievement. there is an increase in the use of mobile phones or tools that can be easily connected to the internet, has increased from time to time. Mobile is a technological tool that is currently growing rapidly and has special functions, including smartphones and tablets.

SDI Munting Kajang is an educational unit with an elementary level in compang longgo, kec. Komodo, district. West Manggarai, East Nusa Tenggara. In carrying out its activities, SDI Munting Kajang is under the auspices of the Ministry of Education and Culture. SDI Munting Kajang provides the electricity used by SDI Munting Kajang comes from PLN. Many students of SDI Munting Kajang use cellphones, by using this cellphone students are very influential. a student gets learning achievement within certain ranking limits, it is often said that the student is successful. The method used in this study was to obtain information and test results regarding the effect of using mobile phone technology on student achievement in grades IV and V at SDI Munting Kajang, so this study used a quantitative method.

Based on the results of the research and discussion, it was found that there was an effect of the use of mobile phone technology on the learning achievement of Class IV and V SDI Munting Kajang. with a significant level of 0.000. These results can be seen that the value of the independent variable is smaller <0.005 , meaning that the independent variable has an effect on the dependent variable. The value of the coreelation analysis (R) is 0.604 and the coefficient is 0,364 which means that there is an influence of the independent variable on the dependent varable, which is 36.4%. This shows that the research hypothesis is accepted. There is this influence due to the use of cell phones by students of grades IV and V at SDI Munting Kajang for the purpose of obtaining information, looking for learning materials.

Keyword : Cell phone, Munting Kajang, studi