ANALISIS PENERAPAN APLIKASI SMART CAMPUS PADA MAHASISWA PRODI SISTEM INFORMASI DI STMIK PALANGKA RAYA

PROPOSAL TUGAS AKHIR

Disusun untuk Memenuhi Syarat Penulisan Proposal Tugas Akhir
Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
(STMIK) Palangkaraya

OLEH

JUNI MANUEL DEHEN
C1657201085
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER (STMIK) PALANGKARAYA
2021

ANALISIS PENERAPAN APLIKASI SMART CAMPUS PADA MAHASISWA PRODI SISTEM INFORMASI DI STMIK PALANGKA RAYA

PROPOSAL TUGAS AKHIR

Disusun untuk Memenuhi Syarat Penulisan Proposal Tugas Akhir
Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
(STMIK) Palangkaraya

OLEH

JUNI MANUEL DEHEN
C1657201085
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER (STMIK) PALANGKARAYA)
2021

PERSETUJUAN

ANALISIS PENERAPAN APLIKASI SMART CAMPUS PADA MAHASISWA PRODI SISTEM INFORMASI DI STMIK PALANGKA RAYA

Proposal Tugas Akhir Ini Telah Disetujui Untuk Diseminarkan Pada
Tanggal 15 November 2021

Pembimbing I,

Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T.
NIK. 198803142014103

Pembimbing II,

Susi Hendartie, M.Kom.
NIK. 197803202008001

Mengetahui,
Ketua STMIK Palangka Raya,

Suparno, M.Kom.
NIK. 196901041995105

PENGESAHAN

ANALISIS PENERAPAN APLIKASI SMART CAMPUS PADA MAHASISWA PRODI SISTEM INFORMASI DI STMIK PALANGKA RAYA

Proposal Tugas Akhir Ini Telah Diseminarkan, Dinilai dan Disahkan
Oleh Tim Penguji Seminar Pada Tanggal 15 November 2021

Tim Penguji Seminar Proposal:

1. Fenroy Yedithia, S.Kom., M.TI. ..... Ketua/Anggota
2. Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T. ..... Sekretaris/Anggota
3. Susi Hendartie, M.Kom. ..... Anggota

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan Puji Syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul: **"ANALISIS PENERAPAN APLIKASI SMART CAMPUS PADA MAHASISWA PRODI SISTEM INFORMASI DI STMIK PALANGKA RAYA"**. Penulisan Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menempuh ujian Program Strata-1 pada Jurusan Sistem Informasi di STMIK Palangkaraya.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Proposal Tugas Akhir ini terutama kepada :

1. Suparno, M.Kom. Selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer (STMIK) Palangkaraya.
2. Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T. selaku dosen pembimbing I yang selama ini dapat meluangkan waktu membimbing saya dalam materi penelitian yang saya jalani saat ini.
3. Susi Hendartie, M.Kom. selaku dosen pembimbing II yang juga selama ini dapat meluangkan waktu mengkoreksi format penulisan dan tanggapan untuk dapat menyelesaikan Propsal Tugas Akhir
4. Kepada orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan dan memberi semangat kepada saya dalam melaksanakan Proposal Tugas Akhir ini.

5. Kepada Bapak/ibu Dosen STMIK Palangka Raya, yang telah memberi ilmu kepada saya selama masa perkuliahan ini.
6. Kepada teman-teman baik dalam kampus maupun luar kampus yang selalu memberi semangat dan dukungan kepada saya dalam masa proposal tugas akhir ini.

Penulis sangat menyadari di dalam penulisan ini masih terdapat kekurangan-kekurangan baik segi materi maupun segi sistematika penulis. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis sangat mengharapkan saran dan kritik membangun untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan Karunia-Nya serta membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan khususnya bagi pembaca pada umumnya.

Palangka Raya, November 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM ii

HALAMAN PERSETUJUAN iii

HALAMAN PENGESAHAN iv

KATA PENGANTAR v

DAFTAR ISI vii

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 4

1.3 Batasan Masalah 4

1.4 Tujuan dan Manfaat 5

1.5 Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Dasar Teori 8

Teori yang berkaitan dengan topik penelitian 8

2.1 Penelitian Dengan Relevan 13

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

1.1 Jenis Penelitian 20

1.2 Desain Penelitian 21

1.3 Batasan Istilah 24

1.4 Data dan Sumber Data 25

1.5 Instrumen Penelitian 25

1.6 Teknik Analisis dan Prosedur Pengumpulan Data 26

1.7 Tinjauan Umum (Objek Penelitian)..... 27

1.8 Jadwal Penelitian 29

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Yang Relevan 13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hubungan antar konstruksi dalam TAM 22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Tugas

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

Lampiran 3. Kartu Kegiatan Seminar Proposal Skripsi

Lampiran 4. Kartu Kegiatan Konsultasi Tugas Akhir

Lampiran 5. Instrument Dokumentasi

Lampiran 6. Lembar Wawancara

Lampiran 7. Lembar Wawancara

Lampiran 8. Angket Instrument Penelitian (Kuisioner)

Lampiran 9. Daftar Hadir Peserta Seminar Proposal Offline

Lampiran 10. Foto Kegiatan Seminar Proposal Online

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era globalisasi penggunaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) di perguruan tinggi merupakan hal penting yang mesti ada dalam meningkatkan mutu kualitas pendidikan bagi mahasiswa, dosen dan pegawai, Agar dapat bersaing dengan kampus-kampus diseluruh Indonesia baik dengan perguruan tinggi swasta maupun perguruan tinggi negeri. Mau tidak mau penggunaan teknologi informasi sudah menjadi suatu keharusan dan tuntutan yang tidak bisa ditawar lagi bagi perguruan tinggi, Itulah sebabnya, manajemen pengelolaan perguruan tinggi dewasa ini memanfaatkan teknologi informasi. Karena penggunaan teknologi informasi dan komunikasi ternyata berdampak lebih efektif, efisien dan optimal dibanding dengan cara-cara manual.

Sejak kampus belum menggunakan Sistem Informasi SMART Campus Sistem Manajemenen Administrasi dan Repositori Terintegrasi, pihak kampus menggunakan website STMIK untuk kegiatan Akademik salah satunya untuk pengisian KRS. Persetujuan KRS harus di cetak terlebih dahulu dan minta persetujuan kepada dosen pembimbing akademik masing-masing, dan hasil Studi masih belum bisa diperlihatkan sebelum mahasiswa mengambil KHS di bagian akma. Setelah menggunakan Smart kampus untuk pengisian

KRS bisa langsung di input melalui Aplikasi Smart dan tidak perlu di cetak untuk meminta persetujuan Dosen Pembimbing. Aplikasi Smartcampus digunakan juga untuk Pengajuan Tugas Akhir secara online. Sehingga bagi mahasiswa penggunaan smartcampus dapat memberikan efisien dari segi waktu, biaya dan tenaga dari tahun-tahun sebelum adanya Aplikasi Smartcampus. Namun pada penggunaan Aplikasi Smartcampus kendala yang sering terjadi pada saat pengisian KRS dan juga Pengajuan tugas Akhir adalah gangguan jaringan atau sering terjadinya *maintenance System*.

Untuk mengetahui lebih dalam Aplikasi Smarcampus maka peneliti akan melakukan penelitian terhadap Penerapan Aplikasi Smartcampus di ruang lingkup mahasiswa Prodi Sistem Informasi. Pengumpulan data dalam pelaksanaan Analisis penerapan ini direncanakan akan dilakukan dengan cara wawancara untuk mengetahui batasan-batasan penggunaan sistem seperti harus mengetahui apa saja yang menjadi inputan pada sistem yang sedang berjalan saat ini.

Dalam penelitian ini untuk mengukur keberhasilan dan kesuksesan penerapan sistem informasi berdasarkan keingginan pengguna dalam menggunakan sistem informasi maka peneliti menggunakan Metode TAM (*Technology Acceptance Model*). Secara teoristis TAM merupakan adaptasi dari *Theory of Reasoned Action* (TRO), TAM dikembangkan untuk menjelaskan perilaku pengguna sistem informasi atau teknologi.

Oleh sebab itu peneliti tertarik peneliti untuk mengambil judul penelitian : "**ANALISIS PENERAPAN APLIKASI SMART CAMPUS PADA MAHASISWA PRODI SISTEM INFORMASI DI STMIK PALANGKA RAYA" .**

1.2 Perumusan Masalah

Dari latar belakang diatas dapat diambil rumusan masalah : Bagaimana Menganilisis Penerapan Aplikasi Smart Kampus Pada Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Di STMIK Palangka Raya?

1.3 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas maka peneliti akan mengidentifikasi berberapa masalah yang akan dibahas dalam penelitian ini untuk mendapatkan hasil yang optimal:

1. Penelitian ini di fokuskan SMART Campus Sistem Manajemen Administrasi dan Repositori Terintegrasis STMIK Palangkaraya
2. Objek penelitian hanya dibatasi untuk Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Angkatan 2016-2021.
3. Analisis penerapannya Aplikasi ini dibatasi pada form KRS dan Pengajuan Proposal Tugas Akhir-penilaian sidang Tugas Akhir
4. Untuk mengukur keberhasilan dan kesuksesan penerapan sistem informasi berdasarkan keingginan pengguna dalam menggunakan sistem informasi maka peneliti menggunakan Metode TAM (*Technology Acceptance Model*)

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Dalam penelitian ini untuk mengukur keberhasilan dan kesuksesan penerapan sistem informasi berdasarkan keingginan pengguna dalam menggunakan sistem informasi maka peneliti menggunakan Metode TAM (*Technology Acceptance Model*).

1.4.2 Manfaat

a. Bagi STMIK Palangka Raya

Sebagai referensi mahasiswa selanjutnya dan juga sebagai wawasan, masukan serta evaluasi guna meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu yang didapat selama masa kuliah.

b. Bagi Mahasiswa Prodi Sistem Informasi

Diharapkan menjadi suatu karya ilmiah dalam membuat menerapkan ilmu yang sudah di terapkan dan menjadi sebuah acuan dan menjadi sebuah referensi dimasa yang akan datang.

c. Bagi Penulis

Memperoleh pengalaman baru dalam hal menganalisis penerapan aplikasi pada sebuah sistem nanti nya, sehingga akan menghasilkan karya yang baik dan dapat bermanfaat untuk orang lain.

1.5 Sistematika Penulisan

Secara garis besar penelitian ini tediri dari 3 bab dengan beberapa sub bab. Agar dapat gambaran yang jelas mengenai hal sistematika penulisan secara lengkap sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini diuraikan mengenai latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan dan manfaat, jenis penelitian, sistematika penulisan serta penjelasan istilah kunci agar tidak terjadi kesalahan pengertian yang sebenarnya tidak perlu.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka berisikan teori yang digunakan untuk menguraikan mengenai suatu program atau teori yang dikemukakan oleh para pakar-pakar dalam bidang nya masing-masing untuk memecahkan masalah yang dihadapi

BAB III METODE PENELITIAN

Bagian ini memuat uraian tentang metode penelitian dan juga objek penelitian serta membahas tentang proses arus sistem. Dan menguraikan penjelasan mengenai desain sistem yang dijalankan.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi implementasi program, pengujian sistem dan uji coba program, manual program dan hasil penelitian.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil pembahasan bab-bab sebelumnya, serta saran -saran dari penulis.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Dasar Teori

Teori yang berkaitan dengan topik penelitian sebagai berikut :

2.1.1 Analisis

Menurut Sugiyono,2015:335 mengatakan bahwa analisis adalah sebuah kegiatan untuk mencari suatu pola selain itu analisis merupakan cara berpikir yang berkaitan dengan pengujian secara sistematis terhadap sesuatu untuk menentukan bagian, hubungan antar bagian dan hubungan nya dengan keseluruhan nya.

Analisis sistem adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian– bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasikan dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatankesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan–kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan-perbaikannya

2.1.2 Penerapan

Menurut Mulyadi (2015:12), Penerapan (implementasi) adalah mengacu pada tindakan untuk mencapai tujuan-tujuan yang telah ditetapkan dalam suatu keputusan. Tindakan ini berusaha untuk mengubah keputusan-keputusan tersebut menjadi pola-pola operasional serta berusaha mencapai perubahan perubahan besar atau kecil sebagaimana yang telah diputuskan

sebelumnya. Implementasi pada hakikatnya juga merupakan upaya pemahaman apa yang seharusnya terjadi setelah program dilaksanakan.

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI), pengertian penerapan adalah perbuatan menerapkan, penerapan adalah suatu perbuatan mempraktekkan suatu teori, metode, dan hal lain untuk mencapai tujuan tertentu dan untuk suatu kepentingan yang diinginkan oleh suatu kelompok atau golongan yang telah terencana dan tersusun sebelumnya.

2.1.3 Aplikasi

Menurut Pramana di dalam jurnal (Rohayah, Sasmito, & Somantri, 2015) “Aplikasi adalah satu unit perangkat lunak yang dibuat untuk melayani kebutuhan akan beberapa aktivitas seperti sistem perniagaan, game, pelayanan masyarakat, periklanan dan hampir semua proses kegiatan”.

2.1.4 SMART Campus

Smart campus merupakan sebuah konsep yang memadukan sistem pembelajaran dengan penggunaan teknologi informasi, sehingga mempermudah proses belajar mengajar dan aktivitas lainnya dalam kampus. Banyak aspek yang mempengaruhi tingkat kesuksesan sebuah smart campus salah satu adalah bangunan yang sudah terintegrasi dengan teknologi

2.1.5 Sistem

Menurut Romney dan Steinbart (2015:3) sistem adalah rangkaian dari dua atau lebih komponen-komponen yang saling berhubungan, yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan

2.1.6 Informasi

Menurut Romney dan Steinbart (2015:4) adalah data yang telah dikelola dan diproses untuk memberikan arti dan memperbaikiproses pengambilan keputusan.

2.1.7 STMIK Palangka Raya

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya yang dulunya bernama AMIK Palangkaraya, merupakan Perguruan Tinggi Informatika dan Komputer yang pertama di Kalimantan Tengah khususnya di Kota Cantik Palangka Raya.Berdiri sesuai dengan ijin yang dikeluarkan oleh Dirjen Dikti Depdikbud Nomor 078/D/O/1995, tanggal 28 September 1995 dan ijin perubahan status menjadi STMIK Palangkaraya dari Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 71/D/O/2007 tanggal 24 Mei 2007. Tanggal Ijin Perubahan Status dari AMIK Palangkaraya menjadi STMIK Palangkaraya itulah yang dijadikan sebagai tanggal untuk memperingati Dies Natalis STMIK Palangkaraya selanjutnya.

2.1.8 Metode TAM

Technology Acceptance Model (TAM) merupakan salah satu model yang dibangun untuk menganalisis dan memahami faktor-faktor yang mempengaruhi diterimanya penggunaan teknologi komputer. ujuan TAM lebih dikhususkan untuk menjelaskan perilaku para pengguna komputer (*computer usage behavior*). Model TAM ini tidak hanya bisa untuk memprediksi, namun juga bisa menjelaskan sehingga peneliti dan para praktisi bisa mengidentifikasi mengapa suatu faktor tidak diterima dan memberikan kemungkinan langkah yang tepat.

Tujuan utama dari Technology Acceptance Model (TAM) sesungguhnya adalah untuk memberikan dasar langkah dari dampak suatu faktor eksternal pada kepercayaan intern (*internal beliefs*), sikap (*attitude*) dan niat (*intention*). TAM dirancang untuk mencapai tujuan tersebut dengan cara mengidentifikasi beberapa variabel dasar yang disarankan pada penelitian sebelumnya yang setuju dengan faktor-faktor yang mempengaruhi secara *cognitif* dan *affectif* pada penerimaan komputer (*computer acceptance*). TAM memposisikan dua kepercayaan (*beliefs*), yaitu *perceive usefulness* dan *perceieved ease of use* sebagai faktor utama perilaku penerimaan komputer.

TAM memiliki 5 konstruk utama, yaitu:

a. Perceived usefulness (kegunaan),

b. Perceived ease of use (kemudahan penggunaan),

c. Attitude toward using technology (sikap),

d. Behavioral intention to use (intens),

e. Actual technology use (penggunaan teknologi sesungguhnya).

2.1.9 Kuesioner Skala Likert

Menurut Sugiyono (2017:93) menyatakan bahwa "Skala *likert* merupakan skala yang digunakan untuk mengukur sikap, pendapat dan persepsi seseorang atau sekelompok orang tentang fenomena sosial". Untuk mengetahui pengukuran jawaban responden pada penelitian ini menggunakan instrumen penelitian berupa kuesioner, penulis menggunakan metode skala likert (likert'ssummated *ratings)*

2.1 Penelitian Yang Relevan

Penelitian yang relevan digunakan untuk mambandingkan dengan acuan untuk pembuatan kualitas sistem. Berikut adalah penelitian yang relevan berupa perbandingan sistem yang lama dengan sistem smart campus sekarang dapat dilihat pada tabel di bawah ini:

Tabel 1. Penelitian Yang Relevan

No	Penulis / tahun	Topik	Hasil	Perbedaan
1	Eltayeb Salih Abuelyaman pada tahun 2008	"Making a Smart Campus in Saudi Arabia"	bertujuan untuk membangun sebuah smart campus di Prince Sultan University (PSU) Saudi Arabia	menghasilkan sebuah sistem smart campus yang dapat mendukung pekerjaan untuk melakukan evaluasi dan penilaian terkait dengan efektifitas pendidikan

No	Penulis / tahun	Topik	Hasil	Perbedaan
2	Lendy Rahmadi (2014)	Perencanaan Strategis Sistem Informasi Untuk Meningkatkan Keunggulan Kompetitif di AMIK Lembah Dempo Paralam	untuk membuat sebuah perencanaan strategi sistem informasi dengan menggunakan analisis Ward and Peppard sehingga dapat meningkatkan keunggulan kompetitif pada AMIK Lembah Pagaralam sehingga membantu organisasi untuk mencapai visi, misi dan tujuan organisasi.	peneliti berhasil merancang portofolio perencanaan strategis sistem informasi menggunakan Analisis Ward and Peppard untuk meningkatkan keunggulan kompetitif dalam jangka waktu 5 tahun ke depan mulai tahun 2015-2019.

No	Penulis / tahun	Topik	Hasil	Perbedaan
3	Tri Irawati, Elistya Rimawati Dan Nayu Ariloka Pramesti (2019)	Penggunaan Metode Technologi Acceptance Model (TAM) Dalam Analisis Sistem Informasi Alista (Aplication Of Logistic And Supply Telkom Akses)	Karyawan melakukan pekerjaan dengan cepat termasuk koordinasi, pengadaan, produksi, pasokan produk, termasuk administrasi harian dan memproses informasi dari teknisi kepada pelanggan untuk membuatnya lebih mudah untuk menggunakan aplikasi Alista. Apakah persepsi desain antarmuka, kemudahan sistem, sikap penerimaan sistem, perilaku menggunakan sistem diukur seberapa besar pengaruhnya terhadap kondisi nyata penggunaan sistem yang dipercaya	Berdasarkan hasil analisis diketahui bahwa 35,2% dari empat variabel bebas yaitu desain antarmuka, kemudahan sistem, sikap penerimaan sistem, perilaku penggunaan sistem mempengaruhi kondisi nyata penggunaan sistem informasi. Berdasarkan hasil kuisioner dari semua responden terhadap variabel pertanyaan yang diteliti, hasil TAM dalam persentase 44% menjawab sangat

			oleh karyawan. Metode yang digunakan untuk pengukuran hasil penelitian dengan menggunakan TAM.	setuju dan 55% menjawab setuju.

No	Penulis / tahun	Topik	Hasil	Perbedaan
4	Herni Ramadhani Dan Siti Monalisa (2017)	Analisis Penerapan Sistem Informasi Pengelolaan Nilai Raport Menggunakan Metode Tam	Permasalahan yang terjadi selama penerapannya yaitu terjadi error dalam input nilai, format data yang tertukar, dan guru harus mengetahui sendiri batasan dalam penggunaan sistem informasi. Tujuan yang ingin dicapai yaitu untuk menganalisis persepsi penerapan sistem informasi pengelolaan nilai raport berdasarkan masing-masing faktor kebermanfaatan, kemudahan, dan secara bersama-sama terhadap faktor penerimaan teknologi informasi, serta memberikan rekomendasi kepada MAN 2 Model Pekanbaru.	Penelitian ini menggunakan metode Technology Acceptance Model (TAM) untuk mengetahui persepsi pengguna terhadap sistem informasi, yang terdiri dari 3 variabel yaitu perceived usefulness (PU), perceived ease of use (PEU), dan accpetance of IT (ACC). Jenis pengolahan data yang digunakan adalah regresi linier berganda, uji T dan uji F untuk hipotesis. Hasil dari regresi linier berganda berdasarkan Unstandardized Coefficent sebesar 4,330, dan seluruh hipotesis berpengaruh positif. Sehingga penelitian ini dapat memberikan rekomendasi bagi MAN 2 Model Pekanbaru.

No	Penulis / tahun	Topik	Hasil	Perbedaan
5	Ratna Kartika Wiyati dan Ni Luh Ayu Kartika Yuniastari Sarja (2014)	Analisis Awal Penerimaan Aplikasi E-Krs Menggunakan Pendekatan Tam (Technology Acceptance Model)	penelitian ini didapatkan bahwa terdapat delapan faktor yang mempengaruhi penerimaan pengguna terhadap aplikasi E-KRS menggunakan pendekatan TAM. Faktor menjadi konstruk model. Konstruk model adalah Desain interface, Kemampuan dan skill pengunaan, Organisasi resources, Persepsi tentang kemudahan penggunaan (Perceived Ease Of Use), Persepsi terhadap kemanfaatan (Perceived Usefulness), Sikap penggunaan (Attitude Toward Using), Perilaku untuk tetap menggunakan (Behavioral Intention To Use) dan Kondisi nyata penggunaan sistem (Actual System Usage). Penelitian ini merupakan bagian dari penelitian mengenai penerimaan pengguna terhadap E-KRS menggunakan TAM. Penelitian selanjutnya adalah pengumpulan data melalui kuesioner untuk pengujian model dan hipotesis.	Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini mengacu pada Technology Acceptance Model (TAM). TAM merupakan metode yang digunakan untuk memahami sikap pengguna terhadap teknologi yang digunakan. TAM dibuat khusus untuk pemodelan adopsi pengguna sistem informasi. TAM menganggap bahwa dua keyakinan variabel perilaku utama dalam mengadopsi sisitem informasi, yaitu persepsi pengguna terhadap manfaat (perceived usefulness) dan persepsi pengguna terhadap penggunaan (perceived ease of use).

No	Penulis / tahun	Topik	Hasil	Perbedaan
6	Fatmasari dan Muhamad Ariandi	Penerapan Metode Technology Acceptance Model(Tam) Terhadap Penerimaan Krs Online (Studi Kasus : Mahasiswa Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang)	Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui prediksi keyakinan mahasiswa ilmu komputer serta menganalisis pemanfaatan fasilitas krs online dengan metode pendekatan model techonology acceptance model (TAM), dimana variabel yang dianalisis adalah Perceived ease of use (PEU), Perceived usefulness (PU), Behavioral intention of use (BITU) Dimana respondennya adalah mahasiswa ilmu komputer Universitas Bina Darma Palembang. Dalam pengambilan sampel dilakukan dengan teknik simple random sampling. Dimana tahap pengujian dilakukan dengan uji validitas, uji realiabilitas dan uji korelasi terhadap variabel PEU dan PU. Pada analisis diskriminan dilakukan untuk mengetahui tingkat prediksi keyakinan mahasiswa. Untuk mengolah data tersebut,software SPSS sebagai tools. Hasil yang diharapkan adalah dari variabel independen sample test signifikan untuk menentukan tingkat prediksi keyakinan mahasiswa.	metode technology acceptance model (TAM) dari variabel perceived ease of use (PEU) dan perceived of usefulness (PU). Adapun Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui besarnya prediksi keyakinan mahasiswa akan pemanfaatan KRS online yang ada dilingkungan Universitas Bina Darma dan Menguji adanya pengaruh dari variabel perceived ease of use dan perceived usefulness terhadap KRS online dengan keyakinan pemanfaatan KRS online. Manfaat pada Penelitian adalah memberikan informasi kepada pihak manajemen akan keamanan yang diberikan kepada mahasiswa untuk yakin akan pemanfaatan dari KRS online. dan dapat menjadi masukan, sehingga didapat evaluasi terbaik dari sisi sistem yang dapat meningkatkan kualitas sistem. Sehingga meningkatkan keyakinan kepada mahasiswa pemanfaatan sistem informasi KRS online.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian

Penelitian menggunakan Metode deskriptif , ini merupakan metode yang bertujuan untuk mengetahui sifat serta hubungan yang lebih mendalam antara dua variabel dengan cara mengamati aspek-aspek tertentu secara lebih spesifik untuk memperoleh data yang sesuai dengan masalah yang ada dengan tujuan penelitian, dimana data tersebut diolah, dianalisis, dan diproses lebih lanjut dengan dasar teori-teori yang telah di pelajari sehingga data tersebut dapat ditarik sebuah kesimpulan. Artinya penelitian ini hanya ingin mengetahui Bagaimana Menganilisi Penerapan Aplikasi Smart Kampus Pada Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Di STMIK Palangka Raya.

Bagaimana Penelitian Deskriptif dilakukan spesifik yang dimaksud dalam hal ini adalah lebih dekat pada hubungan, dampak, dan cara penyelesainnya yang diungkapkan, merupakan cara untuk menemukan makna baru, menjelaskan sebuah kondisi keberadaan, menentukan frekuensi kemunculan sesuatu, dan mengkategorikan informasi. Penelitian deskriptif dilakukan dengan memusatkan perhatian kepada aspek-aspek tertentu dan sering menunjukkan hubungan antara berbagai variabel.

Langkah-langkah penelitian deskriptif adalah sebagai berikut.

1. Mengidentifikasi adanya permasalahan yang signifikan untuk dipecahkan melalui metode deskriptif.
2. Membatasi dan merumuskan permasalahan secara jelas.
3. Menentukan tujuan dan manfaat penelitian.

4. Melakukan studi pustaka yang berkaitan dengan permasalahan.
5. Menentukan kerangka berpikir, dan pertanyaan penelitian dan atau hipotesis penelitian.
6. Mendesain metode penelitian yang hendak digunakan termasuk dalam hal ini menentukan populasi, sampel, teknik sampling, menentukan instrumen pengumpul data, dan menganalisis data.
7. Mengumpulkan, mengorganisasi, dan menganalisis data dengan menggunakan teknik statistika yang relevan.
8. Membuat laporan penelitian.

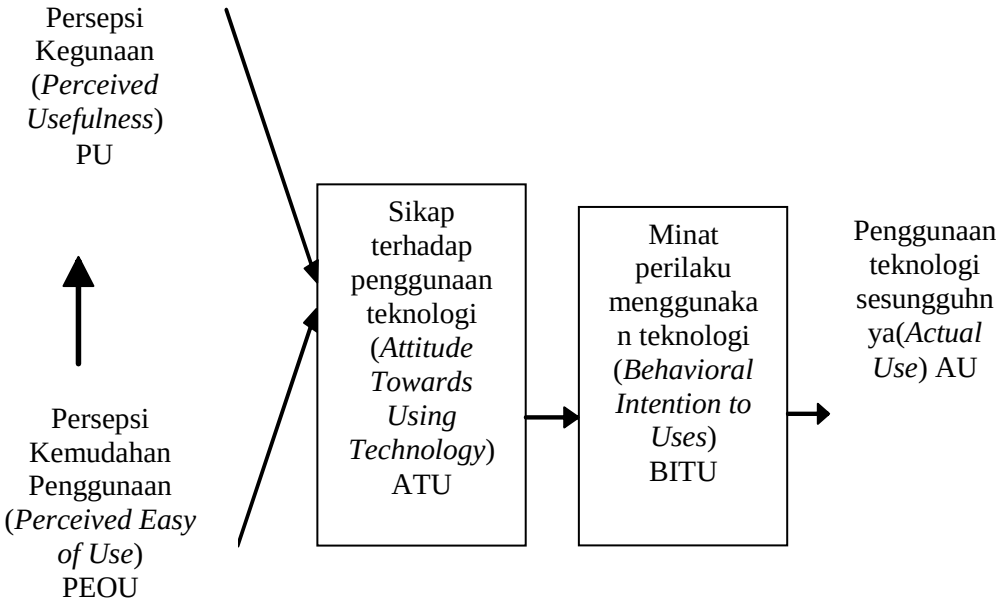
3.2 Desain Penelitian

Desain penelitian ini merupakan Bagaimana Penelitian Deskriptif dilakukan, Spesifik yang dimaksud dalam hal ini adalah lebih dekat pada hubungan, dampak, dan cara penyelesainnya yang diungkapkan, merupakan cara untuk menemukan makna baru, menjelaskan sebuah kondisi keberadaan, menentukan frekuensi kemunculan sesuatu, dan mengkategorikan informasi.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan *Technology Acceptance Model* (TAM), suatu model yang dibangun untuk menganalisis dan memahami faktor−faktor yang mempengaruhi diterimanya penggunaan teknologi. TAM memiliki lima buah konstruksi yaitu Persepsi kemudahan penggunaan (*perceived ease of use*), didefinisikan sebagai sejauh mana seorang percaya bahwa menggunakan suatu teknologi. Persepsi kegunaan (*perceived usefulness*), didefinisikan sebagai sejauh mana seorang percaya bahwa menggunakan suatu teknologi akan meningkatkan kinerjanya. Sikap terhadap penggunaan teknologi (*attitude toward using technology*), didefinisikan sebagai evaluasi dari pemakai tentang ketertarikannya dalam

menggunakan teknologi. Minat perilaku menggunakan teknologi (*behavioral intention to use*), didefinisikan sebagai minat (keinginan) seseorang untuk melakukan perilaku tertentu. Penggunaan teknologi sesungguhnya (*actual use)* dapat diukur melalui kepuasan pengguna serta jumlah waktu yang digunakan untuk berinteraksi dengan teknologi atau frekuensi penggunaan teknologi tersebut.

Konstruksi-konstruksi tersebut saling berhubungan, konstruk *perceived ease of use* dianggap akan berpengaruh terhadap konstruk *perceived usefulness*. Di lain pihak ke dua konstruk tersebut (*perceived ease of use* dan *perceived usefulness*) sama-sama memiliki pengaruh terhadap konstruk *attitude toward using*. Selain itu, konstruk *behavioral intention* juga akan dipengaruhi konstruk *attitude toward using* dan sekaligus akan mempengaruhi konstruk *actual use*.



Gambar 3.2.1 Hubungan antar konstruksi dalam TAM

Penjelasan dari masing-masing konstruksi TAM adalah sebagai berikut:

1. *Perceived Ease of Use (PEOU)*

   Persepsi tentang kemudahan penggunaan sebuah teknologi didefinisikan sebagai suatu ukuran dimana seseorang percaya bahwa suatu teknologi dapat dengan mudah dipahami dan digunakan.

Beberapa indikator kemudahan yang ditetapkan dalam penggunaan meliputi:

a. Fleksibitas penggunaan
b. Kemudahan untuk dipelajari dan dipahami
c. Kemudahan penggunaan / pengoperasian
d. Kemudahan untuk berinteraksi saat menggunakan teknologi tersebut

2. *Perceived Usefulness (PU)*

   Persepsi terhadap kemanfaatan didefinisikan sebagai suatu ukuran dimana penggunaan suatu teknologi dipercaya akan mendatangkan manfaat bagi orang yang menggunakannya. Indikator tentang kemanfaatan teknologi *SUOT-RD* meliputi:

a. Mempertinggi efektivitas
b. Memberikan apa yang dibutuhkan dalam proses pelaksanaan kegiatan
c. Meningkatkan kinerja
d. Meningkatkan efisiensi

3. *Attitude Toward Using (ATU)*

   Attitude Toward Using dalam TAM dikonsepkan sebagai sikap terhadap penggunaan teknologi yang berbentuk penerimaan atau penolakansebagai dampak bila seseorang menggunakan suatu teknologi dalam pekerjaan atau aktivitasnya.

4. *Behavioral Intention to Use (BITU)*

Behavioral Intention to Use adalah kecenderungan perilaku untuk tetap menggunakan suatu teknologi. Tingkat penggunaan teknologi pada seseorang dapat diprediksi dari sikap perhatiannya terhadap teknologi tersebut, misalnya motivasi untuk tetap menggunakan serta keinginan untuk memotivasi pengguna lain.

5. *Actual Use (AU)*

Actual Use adalah kondisi nyata penggunaan sistem. Hal ini terlihat dari kepuasan seseorang dalam menggunakan teknologi dimana mereka akan meyakini bahwa teknologi tersebut mudah digunakan dan akan meningkatkan produktifitas mereka. Jika diterapkan dalam waktu yang lama maka dapat dilihat pula dari frekuensi dan durasi waktu penggunaan teknologi tersebut.

3.3 Batasan Istilah

Adapun penjelasan batasan istilah-istilah penting yang digunakan dalam penulisan ini adalah sebagai berikut:

1. Analisis adalah aktivitas yang terdiri dari serangkaian kegiatan seperti mengurai, membedakan, memilah sesuatu untuk dikelompokan kembali menurut kriteria tertentu dan kemudian dicari kaitanyalalu difsirkan maknanya
2. Penerapan (implementasi) adalah bermuara pada aktifitas, adanya aksi, tindakan, atau mekanisme suatu system.
3. Aplikasi adalah suatu subkelas perangkat lunak komputer yang memanfaatkan kemampuan komputer langsung untuk melakukan suatu tugas yang diinginkan pengguna..

4. Smart Campus (Sistem Informasi Akademik) Sistem Informasi Akademik adalah perangkat lunak yang digunakan untuk menyajikan informasi dan menata administrasi yang berhubungan dengan kegiatan akademis. Dengan penggunaan perangkat lunak seperti ini diharapkan kegiatan administrasi akademis dapat dikelola dengan baik dan informasi yang diperlukan dapat diperoleh dengan mudah dan cepat.
5. Sistem informasi adalah data yang dikumpulkan, diklasifikasikan dan diolah sedemikian rupa sehingga menjadi sebuah informasi entitas terkait tunggal dan mendukung satu sama lain sehingga menjadi informasi berharga bagi mereka yang menerimanya.

3.4 Data Dan Sumber Data

Data dan sumber data Adalah dalam penelitian subyek dari mana data dapat diperoleh. Dalam penelitian ini penulis menggunakan dua sumber data yaitu :

a. Sumber data primer, yaitu data yang langsung dikumpulkan oleh peneliti (atau petugasnya) dari sumber pertamanya. Adapun yang menjadi sumber data primer dalam penelitian ini adalah Mahasiswa PRODI Sistem Informasi STMIK Palangka Raya.
b. Sumber data skunder, yaitu data yang langsung dikumpulkan oleh peneliti sebagai penunjang dari sumber pertama. Dapat juga dikatakan data yang tersusun dalam bentuk dokumen-dokumen. Dalam penelitian ini, dokumentasi dan angket merupakan sumber data sekunder.

3.5 Intrumen Penelitian

Instrument penelitian adalah peneliti sendiri. Ini berarti bahwa peneliti langsung menjadi pengamat dan pembaca situasi tentang Analisis Dan Penerapan Aplikasi Smart Kampus Pada Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Stmik Palangka Raya. Yang dimaksud peneliti sebagai pengamat adalah peneliti tidak sekedar melihat berbagai peristiwa dalam situasi melainkan memberikan interpretasi terhadap situasi tersebut. Yang dimaksud peneliti sebagai pengamat situasi adalah peneliti melakukan analisa terhadap berbagai peristiwa yang terjadi dalam situasi tersebut, selanjutnya menyimpulkan sehingga dapat digali maknanya.

3.6 Tehnik Analisis Dan Prosedur Pengumpulan Data

a. TAM (*Technology Acceptance Model)*

Technology Acceptance Model (TAM) dikembangkan oleh Davis yang mengadaptasi model Theory of Reasoned Action (TRA). Model ini adalah teori sistem informasi yang membuat model tentang bagaimana pengguna mau menerima menggunakan teknologi dan suatu model yang dibangun untuk menganalisis dan memahami faktor−faktor yang mempengaruhi diterimanya penggunaan teknologi.

b. Metode Kuisioner

Metode kuisioner merupakan sebuah metode tanya jawab berbentuk google form yang dibagikan oleh peneliti melalui pesan whatsapp pada mahasiswa sistem informasi agar mengetahui lebih detail tentang kebutuhan penggunaan pada Pengisian KRS dan Pendaftaran Tugas Akhir di aplikasi Smart Kampus Stmik Palangka Raya. Kuesioner ini digunakan oleh peneliti sebagai alat Validasi antara Kebutuhan pengguna dan Aplikasi yang telah

dibangun.

c. Metode observasi

Merupakan sebuah metode langsung dalam mengamati sebuah aplikasi SMART Campus pada Stmik Palangka Raya.

d. Metode Dokumentasi

Metode dokumentasi merupakan sebuah metode dokumenter atau bukti bahwa peneliti telah melakukan pengamatan langsung.

e. Metode Wawancara

Metode Wawancara digunakan sebagai tehnik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi penduhuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti , dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari respoden yang lebih mendalam dan jumlah respondenya sedikit. Tehnik pengumpulan data dengan wawancara dapat dilakukan secara terstruktur maupun tidak terstruktur dan dapat dilakukan melalui tatap muka maupun dengan menggunakan Handphone.

3.7 Tinjauan Umum (Objek Penelitian)

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya yang dulunya bernama AMIK Palangkaraya, merupakan Perguruan Tinggi Informatika dan Komputer yang pertama di Kalimantan Tengah khususnya di Kota Cantik Palangka Raya. Berdiri sesuai dengan ijin yang dikeluarkan oleh Dirjen Dikti Depdikbud Nomor 078/D/O/1995, tanggal 28 September 1995 dan ijin perubahan status menjadi STMIK Palangkaraya dari Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 71/D/O/2007 tanggal 24 Mei 2007. **Tanggal 24 Mei 2007** Tanggal Ijin Perubahan Status dari AMIK Palangkaraya menjadi STMIK Palangkaraya

itulah yang dijadikan sebagai tanggal untuk memperingati Dies Natalis STMIK Palangkaraya selanjutnya.

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya memiliki semboyan **STMIK Palangka raya "***Kuliah Beneran, Benar-Benar Kuliah***"** Sekolah Tinggi ini bertempat di Jalan G. Obos No.114, kota Kota Palangka Raya – Prop. Kalimantan Tengah Indonesia. Mempunyai terdiri 3 jurusan yaitu, sistem informasi, Teknologi informatika dan manajemen informatika. Yang terdapat strata 1 (S-1) sistem informasi dan teknologi informatika ada juga Diploma III (D III) untuk Manajemen Informatika.

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya sebelumnya sistemnya manual, dari administrasi kampus, sistem pembayaran spp, sistem daftar penerimaan mahasiswa baru dan lain-lain. Saat ini Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya sudah menggunakan aplikasi Smart Kampus terbaru yang memudahkan Mahasiswa Mengakses Surat Keluar, Pembayaran Spp, Pengisian Krs, Mengecek Khs dan lain-lain. Smart Campus sebagai salah satu program pemanfaatan Teknologi informasi. Penerapan Teknologi Informasi secara tepat akan meningkatkan pelayanan pada mahasiswa dan masyarakat sekaligus meningkatkan citra kampus. Smart Campus merupakan layanan total solusi informasi dan komunikasi terintegrasi untuk kebutuhan komunikasi multimedia. Pengembangan Smart Campus mencakup penyediaan infrastruktur, penyediaan layanan dasar kampus dan sebagainya

3.8 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Bulan 2020-2021														
1	Tahap Persiapan Penelitian	Okt	Nov	Des	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
	a. Penyusunan dan pengajuan judul	■														
	b. Pengajuan proposal	■														
	c. Pengajuan izin penelitian													■		
	d. Penyusunan proposal												■	■		
2	Tahap Pelaksanaan															
	a. Pengumpulan Data Dan Analisis												■	■		
	b. Seminar proposal dan Revisi														■	
	c. Laporan Akhir Proposal														■	
3	Tahap Penyusunan laporan															
	a. Penulisan Laporan														■	
	b. Ujian Tugas Akhir Dan Revisi															■
	c. Laporan Akhir Tugas Akhir															■

DAFTAR PUSTAKA

Sugiyono (2015:355) Analisis Merupakan Pengujian Secara Sistematis Terhadap Sesuatu Bagian, Hubungan Antar Bagian Dan Hubungan Dengan Keseluruhan.

Rahmadi, L. (2014) Perencanaan Strategis Sistem Informasi Untuk Meningkatkan Keunggulan Kompetitif di AMIK Lembah Dempo Pagaralam.

Fatmasari , Muhamad Ariandi (2016) Penerapan Metode Technology Acceptance Model(Tam) Terhadap Penerimaan Krs Online (Studi Kasus : Mahasiswa Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang)

Rohayah, Sasmito, Dan Somantri, 2015 "Aplikasi Adalah Satu Unit Perangkat Lunak Yang Dibuat Untuk Melayani Semua Kebutuhan.

Mulyadi (2015:12), Penerapan (Implementasi) Adalah Mengacu Pada Tindakan Untuk Mencapai Tujuan-Tujuan Yang Telah Ditetapkan Dalam Suatu Keputusan.

Sugiyono (2017:93) Menyatakan Bahwa "Skala *Likert* Merupakan Skala Yang Digunakan Untuk Mengukur Sikap, Pendapat Dan Persepsi Seseorang Atau Sekelompok Orang Tentang Fenomena Sosial"

Ramadhani, H. Dan Monalisa, S. (2017) Analisis Penerapan Sistem Informasi Pengelolaan Nilai Raport Menggunakan Metode Tam

Romney Dan Steinbart (2015:3) Sistem Adalah Rangkaian Dari Dua Atau Lebih Komponen-Komponen Yang Saling Berhubungan, Yang Berinteraksi.

Ratna, K. Y Dan Sarja, N. L. A. K. Y (2014) Analisis Awal Penerimaan Aplikasi E-Krs Menggunakan Pendekatan Tam (Technology Acceptance Model)

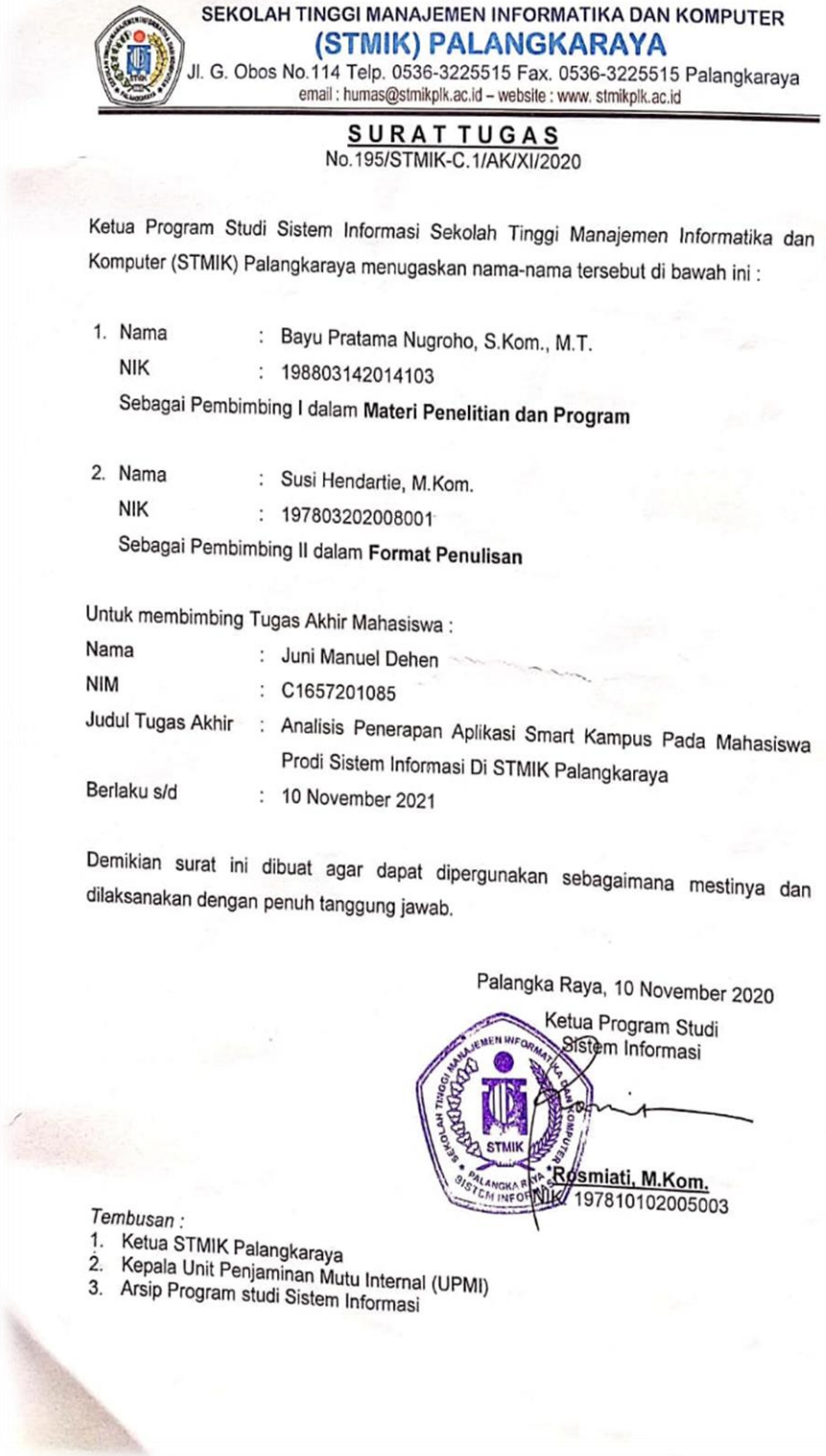
Ariandi, M. (2014). Penerapan Metode Technology Acceptance Model (Tam) Terhadap Penerimaan Krs Online Mahasiswa Ilmu Komputer Universitas Bina Darma Palembang).

Ahmad, S. R. Y. (2012). Analisis Penerimaan Pengguna Terhadap Penerapan Sistem Informasi Perpsutakaan Menggunakan Metode Technology Acceptance Model

Romney Dan Steinbart (2015:4) Informasi yaitu Data Yang Telah Dikelola Dan Diproses Untuk Memberikan Arti Dan Memperbaiki proses Pengambilan Keputusan.

LAMPIRAN

1. Surat Tugas



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3225515 Palangkaraya
email : humas@stmikplk.ac.id – website : www. stmikplk.ac.id

SURAT TUGAS
No.195/STMIK-C.1/AK/XI/2020

Ketua Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Palangkaraya menugaskan nama-nama tersebut di bawah ini :

1. Nama : Bayu Pratama Nugroho, S.Kom., M.T.
   NIK : 198803142014103
   Sebagai Pembimbing I dalam **Materi Penelitian dan Program**

2. Nama : Susi Hendartie, M.Kom.
   NIK : 197803202008001
   Sebagai Pembimbing II dalam **Format Penulisan**

Untuk membimbing Tugas Akhir Mahasiswa :

Nama : Juni Manuel Dehen
NIM : C1657201085
Judul Tugas Akhir : Analisis Penerapan Aplikasi Smart Kampus Pada Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Di STMIK Palangkaraya
Berlaku s/d : 10 November 2021

Demikian surat ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.

Palangka Raya, 10 November 2020
Ketua Program Studi
Sistem Informasi

Rosmiati, M.Kom.
NIK. 197810102005003

Tembusan :
1. Ketua STMIK Palangkaraya
2. Kepala Unit Penjaminan Mutu Internal (UPMI)
3. Arsip Program studi Sistem Informasi

2. Surat Izin Penelitian

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
Jl. G.Obos No.114 Telp.(0536) 3224593, 3225515 Fax. (0536) 3225515 Palangka Raya
email : humas@stmikplk.ac.id - website:www.stmikplk.ac.id

Nomor : 593/STMIK-C.1/AK/X/2021
Lampiran : -
Perihal : **Pemberian Ijin Penelitian Untuk Penyusunan Tugas Akhir**

Kepada :
Yth. Saudara **Juni Manuel Dehen**
Di –
Palangka Raya

Berdasarkan surat permohonan saudara tanggal 19 Oktober 2021, mengenai permohonan ijin penelitian untuk penyusunan Tugas Akhir, maka bersama ini Ketua STMIK Palangkaraya memberikan ijin penelitian sebagaimana dimaksud sebagai berikut:

Nama	:	**Juni Manuel Dehen**
NIM	:	C1657201085
Prodi (Jenjang)	:	Sistem Informasi (S-1)
Tahun Akad. (Semester)	:	2021/2022 (I)
Tempat Penelitian	:	STMIK Palangkaraya
Lama Penelitian	:	29 Oktober s/d 29 November 2021
Judul Tugas Akhir	:	

"Analisis Penerapan Aplikasi Smart Kampus Pada Mahasiswa Prodi Sistem Informasi Di STMIK Palangkaraya"

Demikian disampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

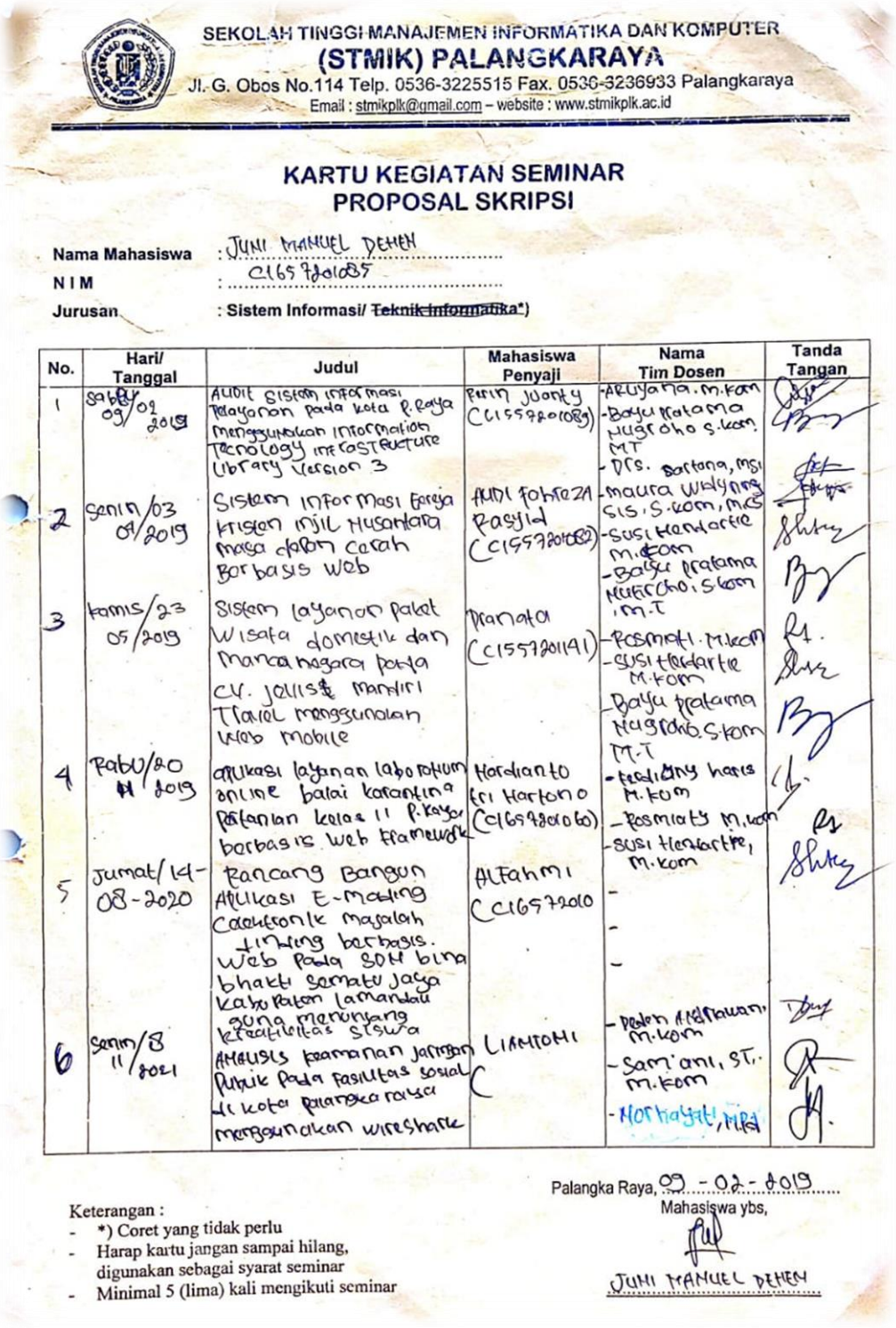
Palangka Raya, 29 Oktober 2021
Ketua,

Suparno, M.Kom
NIK. 196901041995105

Tembusan :

1. Yth. Kaprodi Sistem STMIK Palangkaraya;
2. Yth. Kasubag Akademik dan Dosen;
3. Arsip.

3. Kartu Kegiatan Seminar Proposal



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3236933 Palangkaraya
Email : stmikplk@gmail.com – website : www.stmikplk.ac.id

KARTU KEGIATAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Nama Mahasiswa : JUNI MANUEL DEHEN
N I M : C1657201085
Jurusan : **Sistem Informasi/ ~~Teknik Informatika~~*)**

No.	Hari/ Tanggal	Judul	Mahasiswa Penyaji	Nama Tim Dosen	Tanda Tangan
1	Sabtu 09/02 2019	Audit Sistem Informasi Pelayanan pada kota P.Raya menggunakan Information Technology Infrastructure Library Version 3	Putri Juanty (C1557201089)	-Aryiana.M.Kom -Bayu Pratama Nugroho S.kom. MT - Drs. Sartana, MSi	
2	Senin/03 09/2019	Sistem Informasi Gereja Kristen Injil Nusantara masa dalam Cerah Berbasis Web	Audi Febrezia Pasyid (C1557201082)	-maura Wikyniar SIS, S.Kom, MCS -Susi Herdartie M.Kom -Bayu Pratama Nugroho, S.kom, M.T	
3	Kamis/23 05/2019	Sistem layanan paket Wisata domestik dan Manca negara pada CV. Jalis$ Mandiri Travel menggunakan Web Mobile	Pranata (C1557201191)	-Rosmaty. M.Kom -Susi Herdartie M.Kom -Bayu Pratama Nugroho.S.kom M.T	
4	Rabu/20 11 2019	Aplikasi layanan laboratorium online balai karantina Pertanian kelas II P.Kayu berbasis Web Framework	Hardianto Fri Hartono (C1659201060)	- Fredliany Haris M.Kom -Rosmaty M.Kom -Susi Herdartie, M.Kom	
5	Jumat/14-08-2020	Rancang Bangun Aplikasi E-Mading Cerdas Elektronik masalah timing berbasis. Web Pada SDN Bina bhakti Sematu Jaya Kabupaten Lamandau guna menunjang kreatifitas siswa	Alfahmi C1657201010	-	
6	Senin/8 11/2021	Analisis keamanan jaringan Publik Pada Fasilitas sosial di kota palangka raya menggunakan wireshark	Liamtomi (	- Dalen Mesrawan, M.Kom - Samiani, ST. M.Kom - Morhayati, MPd	

Palangka Raya, 09 - 02 - 2019
Mahasiswa ybs,

JUNI MANUEL DEHEN

Keterangan :
- *) Coret yang tidak perlu
- Harap kartu jangan sampai hilang, digunakan sebagai syarat seminar
- Minimal 5 (lima) kali mengikuti seminar

4. Kartu Kegiatan Konsultasi

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK) PALANGKARAYA
Jl. G. Obos No.114 Telp. 0536-3225515 Fax. 0536-3236933 Palangkaraya
Email : humas@stmikplk.ac.id – website : www.stmikplk.ac.id

KARTU KEGIATAN KONSULTASI
TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : JUNI MANUEL DEHEN
NIM : C1657201085
No. Hp : 085352713703
Prodi : Sistem Informasi
Tanggal Persetujuan Judul : 12-10-2020
Judul Tugas Akhir : ANALISIS PENERAPAN APLIKASI SMART KAMPUS Pada mahasiswa Prodi Sistem Informasi DI STMIK Palangka Raya

No.	Tanggal Konsultasi		Uraian	Tanda Tangan
	Terima	Kembali		
1.				
2.				
3.				
4.			Tambahkan metode TAM utk analisis	
5.			Perbaiki Metode Penelitian	
6.			Gunakan metode deskriptif	
			Acc Seminar	

Menyetujui :

Dosen Pembimbing I,

BAYU Prabowo Nugroho, S.Kom., M.T.

Dosen Pembimbing II,

Susi Hendarti, M.Kom

5. Instrument Dokumentasi

INSTRUMENT DOKUMENTASI

1. Bukti fisik :
    a. Sejarah Kampus Stmik Palangka Raya
    b. Tujuan Visi Dan Misi Stmik Palangka Raya
    c. Melatari belakangi dibangunnya Aplikasi SMART Campus di STMIK Palangkaraya.
2. Bukti Foto Observasi :
    a. Foto Kegiatan Wawancara
    b. Foto Kegiatan Observasi

6. Lembar Wawancara

LEMBAR WAWANCARA (INTERVIEW)

Narasumber : Kepada Bapak Muhammad Erfan Pengelola Aplikasi SMART Campus STMIK Palangkaraya

Pewawancara : Juni Manuel Dehen

1. Apa yang melatari belakangi dibangunnya Aplikasi SMART Campus di STMIK Palangkaraya?
2. Apakah sistem Aplikasi SMART Campus menyediakan fitur untuk keamanan akses?
3. Apa saja layanan untuk mahasiswa yang ada di Aplikasi SMART Campus?
4. Apakah ada keluhan dari pengguna mahasiswa terkait dengan KRS dan Proposal Tugas Akhir-penilaian sidang Tugas Akhir di aplikasi SMART Campus?
5. Bagaimana solusi apabila ditemukan keluhan pada poin yang ke 3 oleh pengguna Mahasiswa

7. Lembar Wawancara

LEMBAR WAWANCARA (INTERVIEW)

Narasumber : Kepada Mahasiswa Prodi Sistem Informasi STMIK Palangkaraya

Pewawancara : Juni Manuel Dehen

1. Apa manfaat SMART Campus bagi Mahasiswa?
2. Apa saja yang menjadi kendala yang di alami mahasiswa saat mengoperasikan/menggunakan Aplikasi SMART Campus?
3. Apa saja Kelebihan dan Kekurangan dari Proposal Tugas Akhir-penilaian sidang Tugas Akhir SMART Campus ?
4. Apa saran anda agar kedepannya SMART Campus dapat berkembang lebih baik lagi?

8. Angket Instrumen Penelitian (Kuisioner)

ANGKET INSTRUMENT PENELITIAN

Profil Responden

Nama :

NIM :

Prodi :

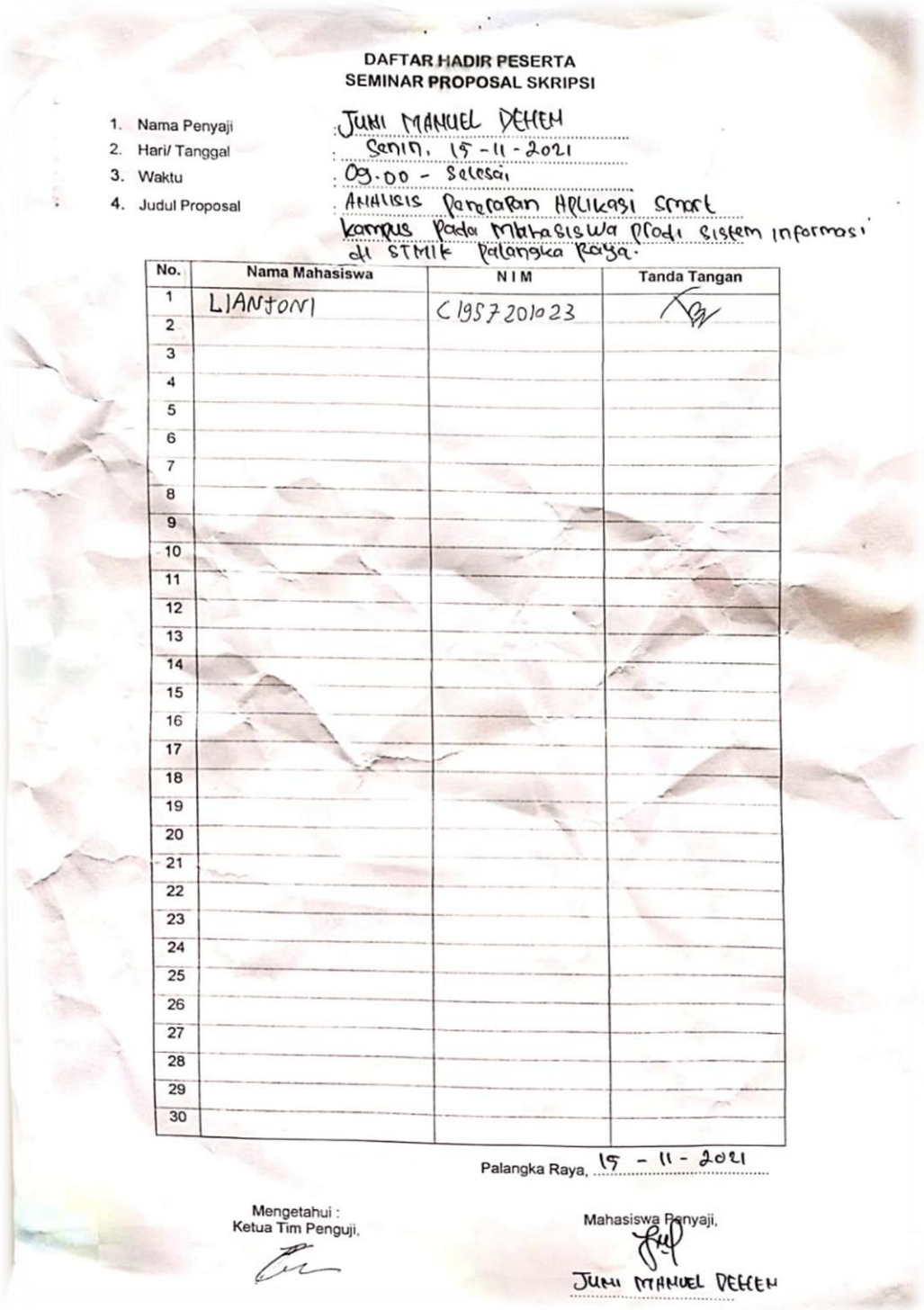
Tahun Angkatan :

Keterangan :

Untuk Jawaban Sangat Setuju (SS=5), Setuju (S=4), Normal (N=3) Tidak Setuju (TS=2), Sangat Tidak Setuju (STS=1).

No	Pertanyaan	Pilihan				
		SS	S	N	TS	STS
1	Saya Sangat Puas Terhadap Perkembangan Aplikasi SMART Campus					
2	Aplikasi SMART Campus Mempermudahkan Saya Dalam Pendaftaran-Pengajuan Judul Proposal Tugas Akhir					
3	Saya Dapat Menggunakan Aplikasi SMART Campus Dengan Tanpa Ada Kendala Apapun					
4	Saya Menggunakan Aplikasi SMART Campus Untuk Memanfaatkan Fitur-Fitur Yang Disediakan					
5	Aplikasi SMART Campus Mempermudahkan Saya Dalam Pengisian KRS					
6	Aplikasi SMART Campus Mempermudahkan Saya Dalam Pendaftaran-Pengajuan Tugas Akhir					
7	Aplikasi Menampilkan Notifikasi Ke Dosen Pembimbing Sebagai Respon Terhadap Mahasiswa Dalam Pengesahan KRS.					
8	Dengan Adanya Fitur Pengajuan Proposal Tugas Akhir Sampai Penilaian Tugas Akhir Apakah Sangat Membantu					
9	SMART Campus Yang Dikembangkan Saat Ini Dapat Membantu Dalam Bidang Manajemen Administrasi					
10	Manfaat Yang Diperoleh Dengan Penggunaan Aplikasi SMART Campus Lebih Menguntungkan Bagi Pengguna Dari Pada Permasalahan Yang Di Timbulkan					

9. Daftar Hadir Peserta Seminar Offline



DAFTAR HADIR PESERTA
SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

1. Nama Penyaji : JUNI MANUEL DEHEN
2. Hari/ Tanggal : Senin, 15-11-2021
3. Waktu : 09.00 - Selesai
4. Judul Proposal : ANALISIS PENERAPAN APLIKASI Smart kampus Pada Mahasiswa Prodi Sistem Informasi di STMIK Palangka Raya.

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanda Tangan
1	LIANTONI	C1957201023	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

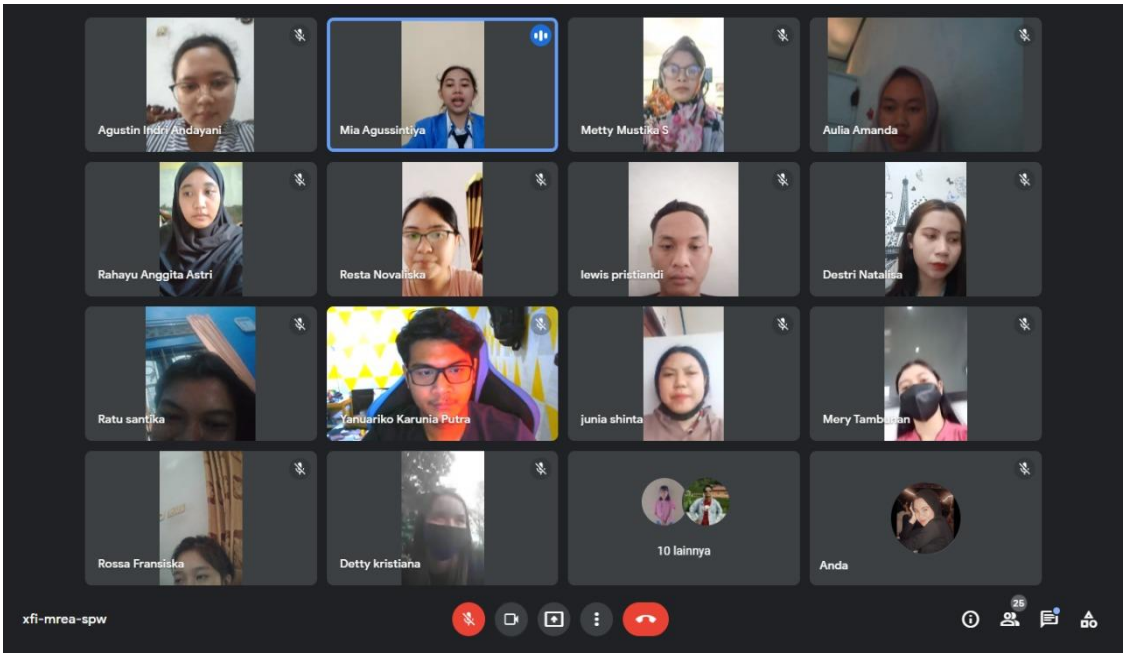
Palangka Raya, 15 - 11 - 2021

Mengetahui :
Ketua Tim Penguji,

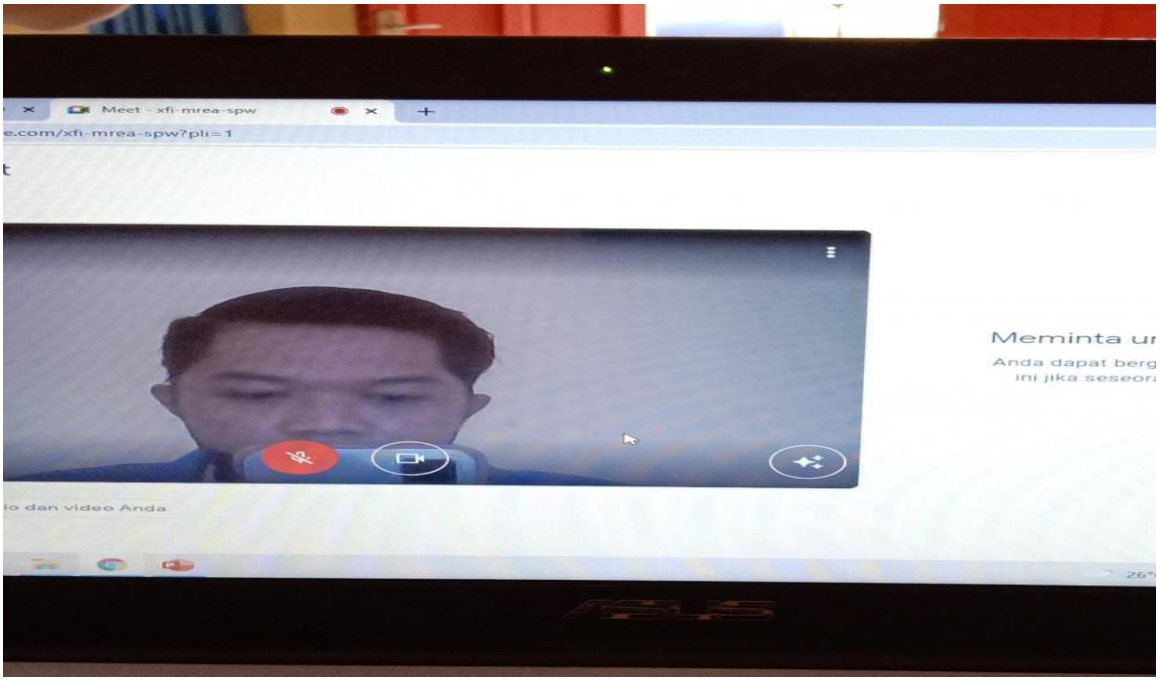
Mahasiswa Penyaji,

JUNI MANUEL DEHEN

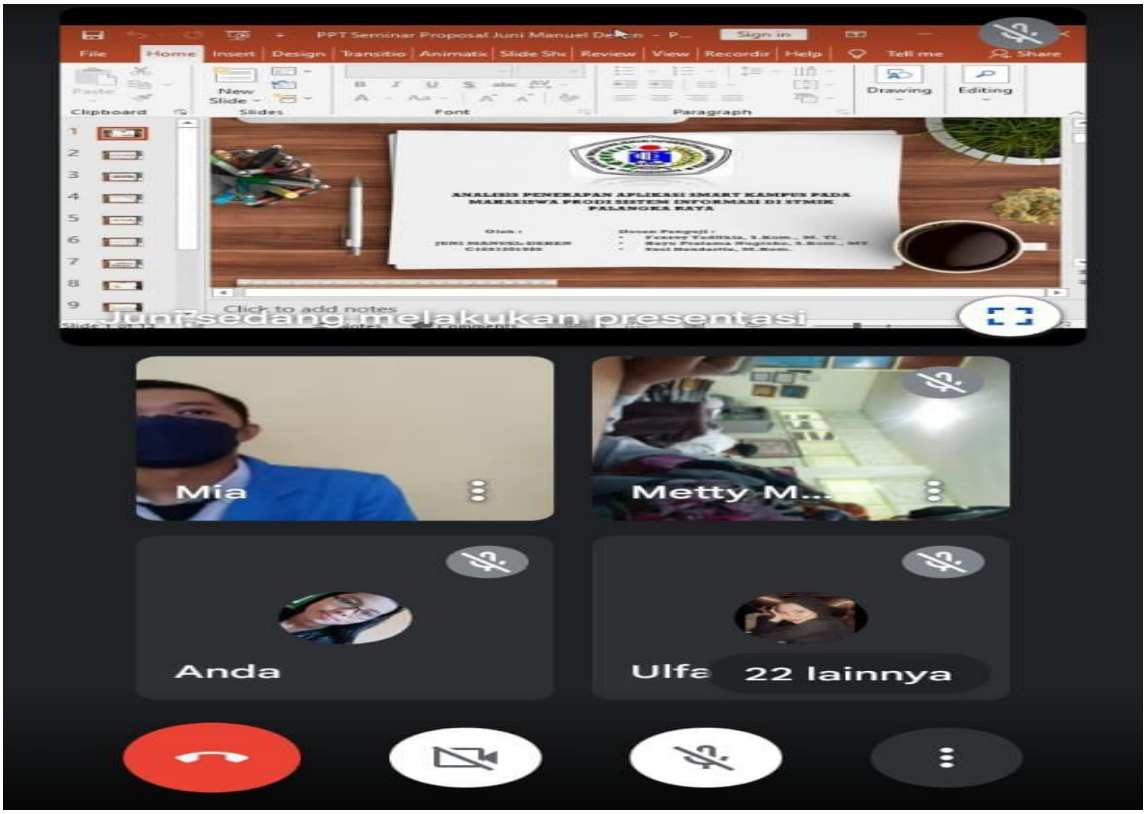
10. Foto Kegiatan Seminar Proposal Online






Meet - xfi-mrea-spw
Meminta ur
Anda dapat berg
ini jika seseora
dan video Anda


Mia
Ulfa
Detty
Metty Mustika
Anda
Ferlin
19 lainnya


Juni sedang melakukan presentasi
Mia
Metty M...
Anda
Ulfa
22 lainnya


Mia Agussintiya (Anda)
Agustin Indri Andayani
Ahmad Ridha
alvie setyawan
Aryo Nelvin
Aulia Amanda
Claudya Kurnianti
Destri Natalisa
Detty kristiana
Ferlin Tanjung
jihan neli ariani
Juni Manuel Dehen
junia shinta
lewis pristiandi