

**PEMANFAATAN *CORNER WIFI ID* TAMAN DIGITAL
BUKITTINGGI OLEH PENGGUNA *WIFI ID***

SKRIPSI

*Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan*



Oleh :

DIA AFRIANTI
Nim. 16004099

**JURUSAN KURIKULUM DAN TEKNOLOGI
PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2020**

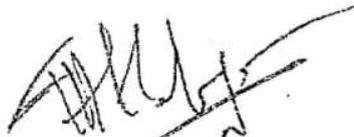
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

**PEMANFAATAN *CORNER WIFI ID* TAMAN DIGITAL BUKITTINGGI
OLEH PENGGUNA *WIFI ID***

Nama : Dia Afrianti
NIM/BP : 16004099/2016
Jurusan : Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Padang, November 2020

**Disetujui Oleh:
Pembimbing**



**Meldi Ade Kurnia Yusri, S.T., M.Pd. T
NIP. 19840523200812 1 003**

Ketua Jurusan KTP FIP UNP



**Dr. Abna Hidayati, M.Pd
NIP. 19830126 200812 2 002**

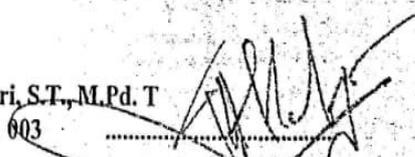
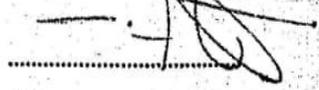
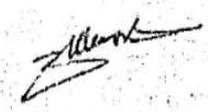
HALAMAN PENGESAHAN

**Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Teknologi Pendidikan
Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Padang**

Judul : Pemanfaatan *Corner Wifi Id* Taman Digital Bukittinggi Oleh
Pegguna *WiFi Id*
Nama : Dia Afianti
NIM/BP : 16004099/2016
Jurusan : Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Padang, November 2020

Tim Penguji

	Nama	Tanda Tangan
Ketua	: Meldi Ade Kurnia Yusri, S.T., M.Pd. T NIP. 19840523200812 1 003	
Anggota	: Dra. Eldarni, M.Pd NIP. 19610116 198703 2 001	
Anggota	: Dra. Zuliarni, M.Pd NIP. 19590727 198503 2 001	

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dia Afrianti
NIM/BP : 16004099/2016
Prodi : Teknologi Pendidikan
Jurusan : Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
Fakultas : Ilmu Pendidikan
Judul : Pemanfaatan *Corner Wifi Id* Taman Digital Bukittinggi Oleh Pengguna *WiFi Id*

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan, maka saya bersedia bertanggung jawab, sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak ada paksaan.

Padang, November 2020
Saya Yang Menyatakan



Dia Afrianti
NIM. 16004099

ABSTRAK

Dia Afrianti (16004099) : Pemanfaatan Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi oleh Pengguna *WiFi ID*

Penelitian ini membahas tentang pemanfaatan Corner *WiFi ID* oleh pengguna *WiFi ID*. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui pemanfaatan *WiFi ID* oleh pengguna *WiFi ID* di Corner *WiFi ID* Taman Digital Kota Bukittinggi.

Jenis penelitian adalah kualitatif deskriptif. Penelitian ini membahas 3 point yaitu: (1) latar belakang pengguna *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi. (2) fasilitas yang tersedia di Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi. (3) hal yang mendorong pengguna *WiFi ID* memanfaatkan layanan di Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi. Observasi, wawancara, dan studi dokumentasi digunakan untuk proses pengumpulan data.

Hasil penelitian yang diperoleh yaitu, latar belakang pengguna *wifi id* dari berbagai kalangan seperti orang dewasa, mahasiswa, pelajar, dan remaja. Rata-rata pengguna *wifi id* di Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi adalah mahasiswa. Perihal fasilitas, fasilitas-fasilitas yang tersedia di Coner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi seperti *Hotspot WiFi*, bangku, meja, dan *CCTV* diharapkan mampu mempermudah dan memperlancar berbagai aktivitas yang dilakukan oleh pengguna *wifi id* ketika memanfaatkan jaringan corner *wifi id*. Namun tidak terlepas dari kendala yang ada. Perihal yang mendorong pengguna *wifi id* memanfaatkan layanan Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi Secara keseluruhan adalah kecepatan akses internetnya yang cepat hal ini menjadi faktor utama bagi pengguna *wifi id* dalam memanfaatkan jaringan corner *wifi id*.

Kata kunci: Pemanfaatan, Internet, Corner *WiFi ID*, Pengguna *WiFi ID*.

KATA PENGANTAR



Syukur Alhamdulillah peneliti ucapkan kepada Allah Yang Maha Esa serta shalawat kepada Nabi Muhammad Shalallahu'alaihi Wa Sallam yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pemanfaatan *Corner Wifi ID* Taman Digital Bukittinggi oleh Pengguna *WiFi ID*”**.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Hardiyanto, M.Ed., Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Padang yang telah memberikan kemudahan administrasi dalam pelaksanaan perizinan penelitian.
2. Dr. Abna Hidayati, M.Pd Ketua Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Padang yang telah memberikan kemudahan administrasi dalam pelaksanaan perizinan penelitian.
3. Meldi Ade Kurnia Yusri, S.T., M.Pd.T Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan dari awal sampai akhir penyelesaian skripsi ini.

4. Kedua orang tua Hermanzal (ayah) Dewi Nardiati (ibu) dan seluruh anggota keluarga tercinta yang senantiasa memberikan motivasi, semangat, dan bantuan secara moril dan materil untuk penyelesaian skripsi.
5. Rizki Fernandi yang telah membantu dan memberikan semangat setiap harinya dalam penyelesaian skripsi ini.
6. Teman-teman mahasiswa teknologi pendidikan angkatan 2016 yang sama-sama berjuang meraih gelar sarjana yang saling memotivasi, memberikan saran, semangat, dan dukungan yang sangat berguna dalam penulisan skripsi ini.
7. Serta semua pihak yang telah membantu dalam proses perkuliahan dan penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga segala kebaikan dan bantuan yang telah diberikan menjadi amal ibadah dan mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Skripsi ini telah disusun sesuai dengan aturan dan tata cara yang telah ditetapkan oleh Universitas Negeri Padang. Namun kritik, saran, dan masukan dalam rangka meningkatkan kualitas skripsi ini akan diterima dengan besar hati. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Padang, November 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Fokus Masalah	6
D. Pertanyaan Penelitian	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Pemanfaatan	10
B. Pengguna <i>WiFi ID</i>	11
C. Teknologi Informasi	13
D. Kalsifikasi Jaringan Komputer	16
E. <i>WiFi (Wireless Fidelity)</i>	18
F. Konsep Dasar Internet	20
G. <i>Internet</i> sebagai Sumber Belajar	21
H. <i>Corner WiFi ID</i> Taman Digital Kota Bukittinggi	26
I. Penelitian Relevan	28
J. Kerangka Konseptual	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian	31
B. <i>Setting</i> Penelitian	31
C. Instrumen Penelitian	31
D. Sumber Data	33
E. Teknik Pengumpulan Data	34
F. Teknik Analisis Data	36

G. Teknik Keabsahan Data	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Temuan Penelitian.....	40
1. Temuan Umum.....	40
2. Temuan Khusus.....	44
B. Pembahasan.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jaringan <i>WiFi</i>	19
Gambar 2. Kerangka Konseptual	30
Gambar 3. Corner <i>WiFi ID</i> Taman Digital Bukittinggi	42
Gambar 4. Tempat untuk pengguna memanfaatkan <i>wifi id</i>	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Fasilitas di Corner <i>WiFi ID</i>	44
Tabel 2. Klasifikasi Kelompok Pengguna <i>WiFi ID</i>	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Observasi	68
Lampiran 2. Pedoman Wawancara	69
Lampiran 3. Hasil Wawancara Narasumber	70
Lampiran 4. Dokumentasi	103
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	108

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi informasi dari hari ke hari semakin pesat dan dirasakan semakin canggih, bahkan di pelosok-pelosok yang dulunya belum merasakan teknologi sekarang bisa menikmati layanan informasi teknologi secara *online*. Perkembangan teknologi informasi khususnya internet yang berkembang pesat, mengubah pola penggunaan internet dari sebuah alat bantu menjadi gaya hidup (*life style*) di lingkungan pengguna internet. Namun kebutuhan akses data tersebut tidak terpenuhi jika hanya mengandalkan jaringan seluler.

Memasuki era tahun 1990 hingga tahun 2000 masyarakat dunia memasuki era digital, dengan munculnya *internet, digital mobile phones, mobile data, laptop, notebook*. Kemunculan internet kemudian membuat banyak tayangan media melalui tv, radio maupun media cetak memanfaatkan teknologi ini, contohnya saja dengan munculnya internet tv, *internet telephone, video telephones, digital broadcast tv, digital video recording*. Keterbukaan dalam internet merupakan sebuah daya tarik yang sangat kuat. Siapapun bukan hanya dapat membaca apa yang ada di internet melainkan juga dapat memberi sumbangsih pemikiran, komentar-komentar terhadap sajian informasi yang diberitakan. Dalam kehidupan sehari-hari, pengguna internet tak dapat lepas dari apa yang dinamakan internet.

Internet memberikan layanan hiburan dan layanan jejaring sosial seperti: *facebook, twitter, e-mail* dan lain-lain. Hal tersebut yang membuat mereka betah berlama-lama duduk di depan layar untuk menikmati akses internet.

Internet adalah sebuah perpustakaan besar yang di dalamnya terdapat jutaan (bahkan milyaran) informasi atau data yang dapat berupa teks, grafik, audio maupun animasi dalam bentuk media elektronik. Semua orang bisa berkunjung ke perpustakaan tersebut kapan saja serta dari mana saja. Jika dilihat dari segi komunikasi, internet adalah sarana yang sangat efektif dan efisien untuk melakukan pertukaran informasi jarak jauh maupun jarak dekat, seperti di dalam lingkungan perkantoran, tempat pendidikan, ataupun instansi terkait. Pada lembaga pendidikan, khususnya Universitas Negeri wajib memiliki jaringan untuk mengakses internet. Internet telah banyak membantu manusia dalam segala aspek kehidupan sehingga internet mempunyai andil penuh dalam kehidupan sosial. Dengan adanya internet apapun dapat kita lakukan, baik positif maupun negatif. Kemudahan memperoleh informasi yang ada di internet membuat masyarakat tahu apa saja yang terjadi.

Berdasarkan hal tersebut, *provider* internet memberikan layanan internet, berupa layanan internet yang berada di tempat umum, seperti kampus, sekolah, hotel, tempat perbelanjaan, restoran dan tempat umum lainnya. Perkembangan teknologi sangat mempengaruhi gaya hidup masyarakat, terutama mahasiswa. Fenomena ini telah terjadi dalam bidang komunikasi, yakni jaringan internet. Internet memberikan kesempatan

untuk diaplikasikan dalam berbagai bidang termasuk pendidikan tinggi, dalam rangka meningkatkan kualitas pendidikan. Dengan begitu, mahasiswa dapat memanfaatkan media internet tersebut, untuk mendukung kegiatan belajar mereka diantaranya adalah untuk mencari informasi yang mereka butuhkan karena dengan menggunakan buku saja, maka wawasan mereka masih kurang.

Seiring dengan perubahan paradigma pembelajaran, maka keberhasilan kegiatan belajar mengajar tidak hanya ditentukan oleh faktor pengajar/dosen, melainkan sangat dipengaruhi oleh keaktifan mahasiswa itu sendiri. Sumber belajar adalah segala sesuatu atau daya yang dapat dimanfaatkan oleh guru, baik secara terpisah maupun dalam bentuk gabungan, untuk kepentingan belajar mengajar dengan tujuan meningkatkan efektivitas dan efisiensi tujuan pembelajaran (Setiyani: 2010). Menurut Karwono dan Heni Mularsih (2017: 158) sumber belajar adalah segala sesuatu dan dengan mana seseorang mempelajari sesuatu. Sumber belajar meliputi: pesan, orang, bahan, alat, teknik dan latar. Sumber belajar dapat dibedakan menjadi sumber belajar yang didesain dan sumber belajar yang dimanfaatkan. Dalam pemanfaatan sumber belajar, guru mempunyai tanggung jawab membantu peserta didik belajar agar belajar lebih mudah, lebih lancar, lebih terarah. Oleh sebab itu, guru dituntut untuk memiliki kemampuan khusus yang berhubungan dengan pemanfaatan sumber belajar.

Kampus negeri maupun swasta pada umumnya telah dilengkapi dengan berbagai fasilitas untuk mendukung proses pembelajaran, termasuk kampus negeri dan swasta yang ada di Kota Bukittinggi misalnya seperti IAIN, Universitas Fort De Kock, kampus cabang UNP, dan masih banyak lainnya, salah satu bentuknya adalah jaringan internet. Contohnya dengan menggunakan *wireless* (jaringan tanpa kabel) yang memfasilitasi internet di titik-titik tertentu di dalam kampus. Jaringan internet ini, dapat dimanfaatkan oleh mahasiswa, baik itu menggunakan *laptop* maupun menggunakan *handphone* berbasis sistem operasi (*OS*) *android*, *windows phone*, *Iphone (apple)*. Media yang paling banyak digunakan oleh masyarakat untuk memanfaatkan jaringan internet ini adalah *laptop* dan *handphone*.

Akan tetapi, ada kekurangan saat memanfaatkan jaringan internet (*WiFi*) yang berada di kampus, fasilitas jaringan internet ini hanya bisa di akses di sekitaran kampus saja, sehingga ada mahasiswa yang tempat tinggalnya jauh sangat sulit untuk mengakses jaringan internet jika tidak berada di lingkungan kampus. Apalagi ada yang tidak mempunyai kendaraan, mereka hanya dapat menggunakan ketika selesai kuliah atau dari jam 6 sore sampai kampus tutup. Ketika menggunakannya di siang hari, jaringan internet akan sedikit lambat karena banyaknya mahasiswa yang menggunakan jaringan internet tersebut. Kecepatan akses internet hanya cepat saat berada dekat dengan *hotspot*-nya saja, sehingga kecepatan internet yang berada di kampus tidak merata.

Tidak hanya di kampus, saat ini mahasiswa juga dapat mengakses internet di titik-titik tertentu yang sudah disediakan oleh pemerintah Kota Bukittinggi. Salah satunya di Taman Digital Bukittinggi. Pemerintah bekerja sama dengan PT Telekomunikasi Indonesia Tbk (Telkom) menghadirkan *Corner WiFi ID* di Kota Bukittinggi dengan kecepatan akses yang tinggi dan tempat yang nyaman untuk mengakses internet. Pengguna *WiFi ID* bisa mengakses internet dimana pun karena sudah tersebar di seluruh Indonesia.

Pada tanggal 3 Oktober 2020 sampai dengan 5 November 2020 penulis telah melakukan observasi, pengamatan, dan wawancara ke *Corner WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi, penulis menemukan ada beberapa fasilitas yang kurang maksimal diantaranya ada yang peneliti amati stop kontak atau colokan pengisi daya banyak yang tidak berfungsi selain itu bangku yang digunakan tidak mampu menampung banyaknya pengguna *WiFi ID* yang kesana sehingga pengguna banyak tidak mendapatkan tempat duduk.

Jaringan *Corner WiFi ID* di Taman Digital Bukittinggi ini digunakan untuk berbagai kegiatan seperti *chatting*, *browsing*, *e-mail*, *download*, dan bermain *game*, dan ada juga yang menggunakannya untuk mencari tugas perkuliahan, tidak hanya itu ada juga yang memanfaatkan *Corner WiFi ID* di Taman Digital Bukittinggi untuk mengasah kemampuan dan kreatifitasnya di bidang desain, *web*, animasi, pemograman dan juga produk yang menghasilkan uang tambahan. Namun

ketika banyak yang menggunakan jaringan *WiFi ID* tersebut maka jaringannya akan melambat sehingga jaringan yang dihasilkan tidak maksimal.

Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi ini terletak di Jl. Sudirman No.12, Bukit Cangang Kayu Ramang, Kecamatan Guguk Panjang, Kota Bukittinggi, berada di depan PT Telkom Indonesia (Tbk) dan berseberangan dengan Taman Monumen Bung Hatta Kota Bukittinggi. Lokasi ini dipilih karena dekat dengan jalan raya dan kemudahan memasuki situasi. Ada kekurangan pada letak lokasi *WiFi ID* ini yaitu dekat dengan jalan raya sehingga membuat orang yang menggunakan jaringan ini merasakan bising. Hal ini tidak menyurutkan antusias pengguna *WiFi ID* dalam memanfaatkan Corner *WiFi ID* dan Corner *WiFi ID* ini masih tetap ramai dikunjungi oleh pengguna *WiFi ID*.

Ada beberapa orang yang salah memanfaatkan Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi, selama peneliti melakukan observasi dan pengamatan selama kurang lebih satu bulan, peneliti melihat ada beberapa orang yang mengambil keuntungan disela-sela Corner *WiFi ID* ramai dikunjungi, yaitu pengamen yang sedang mengamen disana. Hal ini sangat mengganggu kenyamanan dari pengguna *WiFi ID* sehingga mereka tidak bisa fokus dengan apa yang sedang mereka lakukan dengan adanya pengamen tersebut. Meskipun begitu, masih banyak pengguna *WiFi ID* yang betah berlama-lama berada disana.

Penulis memilih Kota Bukittinggi sebagai tempat penelitian dengan alasan banyaknya tempat wisata yang berada disana sehingga banyak orang luar daerah yang ke Bukittinggi memungkinkan untuk wisatawan tersebut singgah di corner *wifi id* selain itu lokasi corner *wifi id* ini yang strategis, terletak di tengah-tengah kota sehingga mereka mengetahui bahwa *wifi id* ini ada dimana pun termasuk di daerah mereka tinggal. Selain itu jarak antara lokasi penelitian dan tempat tinggal peneliti yang tidak terlalu jauh.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis merasa tertarik untuk melakukan penelitian ini lebih lanjut mengenai judul “Pemanfaatan *Corner WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi oleh Pengguna *WiFi ID*”

A. Identifikasi Masalah

1. Fasilitas yang tersedia tidak memuaskan pengguna *WiFi ID* di Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi .
2. Kecepatan akses internet *WiFi ID* di Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi tidak maksimal .
3. Lokasi *WiFi ID* yang terletak dekat dengan jalan raya membuat penngguna *WiFi ID* merasakan bising.
4. Kehadiran pengamen di Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi membuat pengguna tidak nyaman.
5. Hal yang mendorong pengguna *WiFi ID* memanfaatkan layanan *WiFi ID* di Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi.
6. Hal yang menghambat pengguna *WiFi ID* memanfaatkan layanan *WiFi ID* di Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi.

B. Fokus Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas, cukup banyak ditemukan permasalahan-permasalahan yang harus diteliti, namun penulis membatasi penelitian ini pada satu permasalahan saja agar penelitian ini lebih terarah yaitu: pemanfaatan Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi oleh Pengguna *WiFi ID*.

C. Pertanyaan Penelitian

1. Bagaimana latar belakang pengguna *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi?
2. Bagaimana fasilitas yang tersedia di Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi?
3. Apa hal yang mendorong pengguna *WiFi ID* memanfaatkan layanan Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi?

D. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan permasalahan yang ditemui di lapangan, maka penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan informasi tentang Pemanfaatan Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi oleh Pengguna *WiFi ID*, secara rinci tujuan penelitian ini adalah untuk:

1. Untuk memperoleh gambaran latar belakang pengguna *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi.
2. Untuk memperoleh gambaran mengenai fasilitas yang tersedia di Corner *WiFi ID* Taman Digital Bukittinggi.

LAMPIRAN 5. Surat Izin Penelitian


TERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI PADANG FAKULTAS ILMU
PENDIDIKAN
JURUSAN KURIKULUM DAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN
Jl. Prof. Dr. Hamka Airtawar Telp. 0751-446511 Padang 25131

Nomor : 373/UN35.4.6/TU/2020 4 November 2020
 Lamp. : -
 Hal : Izin Penelitian

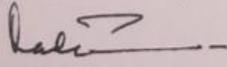
Kepada : Yth. Pimpinan PT. Telkom Tbk
Di
Bukittinggi
 Dengan hormat, kami mohon bantuan Saudara untuk dapat kiranya memberi izin kepada :

Nama : Dia Afrianti
 NIM/BP : 16004099/2016
 Program Studi : Teknologi Pendidikan
 Jurusan : Kurikulum dan Teknologi Pendidikan
 Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Padang

Untuk mengumpulkan data peneliti dalam rangka penyelesaian Penelitian :

Judul Skripsi : "Pemanfaatan Corner Wifi ID Taman Digital oleh Pengguna Wifi ID"
 Subjek Penelitian : Pengguna Corner Wifi ID Taman Digital Bukittinggi
 Lokasi Penelitian : Corner Wifi ID Taman Digital Bukittinggi
 Lama Penelitian : 3 Oktober – 5 November 2020

Atas perhatian dan bantuan Saudara kami sampaikan terima kasih.

Mengetahui
 Wakil Dekan I FIP UNP,

Dr. Hadiyanto, M.Ed
 NIP. 19600416 198603 1 004

Ketua

Dr. Abna Hidayati, M.Pd
 NIP. 19830126200812 2002