



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PENGGUNA DAN  
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI SIMPELDESA  
DENGAN PEMBANGUNAN DESA DIGITAL  
(Kasus : Desa Cibiru Wetan, Kecamatan Cileunyi,  
Kabupaten Bandung, Jawa Barat)**

**NUR LAILI FAJRIYAH**



**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

# IPB University

©Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## **PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Hubungan Karakteristik Pengguna dan Efektivitas Penggunaan Aplikasi Simpeldesa dengan Pembangunan Desa Digital (Kasus: Desa Cibiru Wetan, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat)” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, November 2024

Nur Laili Fajriyah  
I3401201138

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan titik merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

# IPB University

©Hak cipta milik IPB University



**IPB University**  
Bogor, Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

NUR LAILI FAJRIYAH. Hubungan Karakteristik Pengguna dan Efektivitas Penggunaan Aplikasi Simpeldesa dengan Pembangunan Desa Digital (Desa Cibiru Wetan, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat). Di bawah bimbingan MAHMUDI SIWI.

Pengembangan *E-Government* mendorong desa untuk melakukan pengembangan SID berbasis website yang tentunya menunjang informasi desa bagi masyarakat. Pada tahun 2020, PT Telkom membantu digitalisasi desa melalui Smart Village Nusantara dengan layanan pada aplikasi Simpeldesa. Aplikasi ini dirancang untuk mendukung dan mempermudah kinerja pemerintah desa dalam bentuk aplikasi berbasis *Cloud* (web dan *smartphone*) dengan mengusung semangat digitalisasi, partisipasi, dan mandiri. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas penggunaan aplikasi Simpeldesa dalam pembangunan desa digital di Desa Cibiru Wetan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yang didukung kualitatif. Pemilihan responden penelitian menggunakan metode cluster sampling dengan jumlah responden 70 orang yang merupakan pengguna aktif Aplikasi Simpeldesa yang tinggal di Dusun II dan Dusun IV Desa Cibiru Wetan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan sangat nyata antara karakteristik individu responden dengan tingkat efektivitas. Hasil dari penelitian ini terdapat dua indikator efektivitas penggunaan aplikasi yang memiliki hubungan yang nyata dengan indeks pembangunan desa digital yaitu tingkat efisiensi layanan dan tingkat adaptasi terhadap layanan.

Kata kunci : desa digital, efektivitas, *e-government*, simpeldesa

## ABSTRACT

NUR LAILI FAJRIYAH. The Relationship between User Characteristics and the Effectiveness of Using the Simple Village Application for Digital Village Development (Case: Cibiru Wetan Village, Cileunyi District, Bandung Regency, West Java). Supervised By MAHMUDI SIWI.

E-Government development encourages villages to develop a website-based SID that certainly supports village information for the community. In 2020, PT Telkom helped digitize the village through Smart Village Nusantara with services in the Simpeldesa application. This application is designed to support and facilitate the performance of village governments in the form of cloud-based applications (web and smartphone) by carrying out the spirit of digitalization, participation, and independence. Therefore, this study aims to analyze the effectiveness of using the Simpeldesa application in digital village development in Cibiru Wetan Village. This research uses a quantitative approach supported by qualitative. The selection of research respondents used the cluster sampling method with a total of 70 respondents who were active users of the Simpeldesa Application who lived in Hamlet II and Hamlet IV of Cibiru Wetan Village. The results of this study indicate that there are two indicators of application effectiveness that have a real relationship with the digital village development index, namely the level of service efficiency and the level of adaptation to services.

Keywords: digital village, effectiveness, *e-government*, simple village

# IPB University

©Hak cipta milik IPB University



**IPB University**  
Bogor, Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*

# IPB University

©Hak cipta milik IPB University



**IPB University**  
Bogor, Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK PENGGUNA DAN  
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI SIMPELDESA  
DENGAN PEMBANGUNAN DESA DIGITAL  
(Kasus: Desa Cibiru Wetan, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten  
Bandung, Jawa Barat)**

**NUR LAILI FAJRIYAH**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana  
pada  
Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat

**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



## ©Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

**IPB University**  
Zessy Ardinal Barlan, S.K., M.Si  
Rai Sita, S.KPm., M.Si



**Judul Skripsi :** Hubungan Karakteristik Pengguna dan Efektivitas Penggunaan Aplikasi Simpeldesa dengan Pembangunan Desa Digital  
**Nama :** Nur Laili Fajriyah  
**NIM :** I3401201138

**Nama  
NIM**

**@Hak cipta milik IPB University**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**Disetujui Oleh**

**Pembimbing:**

**Mahmudi Siwi, S.P., M.Si**

**Diketahui Oleh**

**Ketua Departemen Sains Komunikasi Dan  
Pengembangan Masyarakat:**

**Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si  
NIP. 196811211997022001**

**Tanggal Ujian:  
8 Oktober 2024**

**Tanggal Pengesahan: 12 DEC 2024**

**IPB University**

# IPB University

©Hak cipta milik IPB University



**IPB University**  
Bogor, Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PRAKATA

Ucapan syukur Alhamdulillah saya sampaikan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari hingga September 2024 ini memiliki judul “Hubungan Karakteristik Pengguna dan Efektivitas Penggunaan Aplikasi Simpeldesa dengan Pembangunan Desa Digital” dengan baik.

Penulis skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Mahmudi Siwi SP., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memotivasi, mengarahkan, memberi masukan dan saran kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Masyarakat Desa Cibiru Wetan yang telah bersedia menjadi responden, informan serta memberi dukungan selama proses penelitian.
3. Pemerintah Desa Cibiru Wetan yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di wilayah Desa Cibiru Wetan
4. Ibu Fatonah dan Bapak Suharjo, orang tua tercinta, Fifi dan Mas Ii yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi bagi Penulis selama penyusunan skripsi.
5. Rafi Yasir Amri dan Finda Dwina Saskia Putri selaku rekan satu bimbingan penulis.
6. Aira, Fawzia, Shafa, Fidia, Mahar, Dhiya, Retno, selaku rekan penulis yang telah banyak membantu dalam proses penulisan, mendengar keluh kesah penulis, memberikan pendapat, dan memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.
7. Teman-teman Mamam, Penjaga Kunci Motor Anty, D’Jasmine Gang yang selalu bersama Penulis dan lainnya yang tidak bisa dituliskan satu persatu.
8. Teman-teman Salute dan member Seventeen, NCT, Stray Kids, Day6, Xdinary Heroes yang selalu menghibur saya dan menjaga semangat saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh Dosen dan Tim Administrasi SKPM yang membantu Penulis selama proses perkuliahan baik secara akademik maupun administratif.
10. Seluruh teman – teman SKPM 57 yang saya cintai.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sehingga kritik dan saran sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Bogor, November 2024

*Nur Laili Fajriyah*

# IPB University

©Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xx</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xx</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>0</b>
1.1    Latar Belakang	1
1.2    Rumusan Masalah	4
1.3    Tujuan Penelitian	5
1.4    Manfaat Penelitian	5
<b>II PENDEKATAN TEORITIS</b>	<b>5</b>
2. 1    Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Karakteristik Masyarakat Desa	5
2.1.2 Efektivitas Penggunaan <i>E-Government</i>	6
2.1.3 Pembangunan Desa Digital	8
2.1.4 Aplikasi Simpeldesa	10
2. 2    Kerangka Pemikiran	14
2. 3    Hipotesis Peneliti	16
<b>III PENDEKATAN LAPANG</b>	<b>17</b>
3.1    Metode Penelitian	17
3.2    Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.3    Teknik Pemilihan Responden dan Informan	17
3.4    Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	20
3.5    Uji Validitas dan Reliabilitas	20
3.6    Teknik Pengolahan dan Analisis Data	21
3.7    Definisi Operasional	22
3.7.1 Karakteristik Pengguna	22
3.7.2 Efektivitas <i>E-Governemnt</i>	24
3.7.3 Pembangunan Desa Digital	27
<b>IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	<b>33</b>
4. 1    Kondisi Geografis	33
4. 2    Kondisi Demografis	34
4. 3    Kondisi Ekonomi, Sosial dan Prasarana	35
<b>V KARAKTERISTIK RESPONDEN</b>	<b>37</b>

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan titik merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
- Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



5.1	Usia Responden	37
5.2	Pendidikan	37
5.3	Pendapatan	38
5.4	Tingkat Akses Internet	39
5.5	Tingkat Kemampuan Menggunakan Teknologi Internet	40
<b>VI TINGKAT EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI SIMPELDESA</b>		43
<b>VII INDEKS PEMBANGUNAN DESA DIGITAL</b>		47
<b>VIII HUBUNGAN KARAKTERISTIK RESPONDEN DENGAN TINGKAT EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI</b>		53
8.1	Hubungan Usia dengan Tingkat Efektivitas Penggunaan Aplikasi	55
8.2	Hubungan Lama Pendidikan dengan Tingkat Efektivitas Penggunaan Aplikasi	58
8.3	Hubungan Pendapatan dengan Tingkat Efektivitas Penggunaan Aplikasi	61
8.4	Hubungan Tingkat Akses Internet dengan Tingkat Efektivitas Penggunaan Aplikasi	64
8.5	Hubungan Tingkat Kemampuan Menggunakan teknologi Internet dengan Tingkat Efektivitas Penggunaan Aplikasi	66
<b>X PENUTUP</b>		84
10.1	Simpulan	84
10.2	Saran	84
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		87
<b>LAMPIRAN</b>		91
<b>RIWAYAT HIDUP</b>		125

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan titik merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## DAFTAR TABEL

1 Matriks jenis dan metode pengumpulan data	20
2 Definisi operasional karakteristik pengguna	22
3 Definisi operasional efektivitas e-government	24
4 Definisi operasional pembangunan desa digital	27
5 Jenis luas wilayah menurut penggunaan Desa Cibiru Wetan tahun 2024	33
6 Penduduk Desa Cibiru Wetan, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung berdasarkan usia tahun 2024	34
7 Kelompok Pendidikan Penduduk Desa Cibiru Wetan, Kecamatan Cileunyi, Kabupaten Bandung tahun 2024	34
8 Jumlah dan persentase berdasarkan pekerjaan penduduk di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	35
9 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kategori usia di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	37
10 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kategori pendidikan di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	37
11 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kategori pendapatan di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	38
12 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kategori tingkat akses internet di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	39
13 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kategori tingkat kemampuan menggunakan teknologi internet di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	40
14 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kategori tingkat efektivitas pada fitur layanan di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	43
15 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kategori tingkat efektivitas pada tingkat efisiensi pelayanan e-government di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	43
16 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kategori tingkat efektivitas pada tingkat adaptasi terhadap pelayanan	44
17 Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat efektivitas pada tingkat pengembangan SDM	44
18 Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat efektivitas pada tingkat kendala	45
19 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kepemilikan teknologi internet	47
20 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kualitas layanan internet di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	48
21 Jumlah dan persentase responden berdasarkan indeks pembangunan desa digital pada aspek penggunaan teknologi digital	49
22 Jumlah dan persentase responden berdasarkan indeks pembangunan desa digital pada aspek kemampuan dalam menggunakan teknologi	50



23 Jumlah dan persentase responden berdasarkan indeks pembangunan desa digital pada aspek dampak yang ditimbulkan	51
24 Hubungan antara karakteristik individu pengguna Simpeldesa dengan tingkat efektivitas aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	53
25 Hubungan usia dan tingkat efektivitas pada fitur layanan aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024sia dan tingkat efektivitas pada fitur layanan aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	55
26 Hubungan usia dan tingkat efektivitas tahap efisiensi pelayanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	56
27 Hubungan usia dan tingkat efektivitas pada tahap adaptasi terhadap pelayanan pada pengguna aktif Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	56
28 Hubungan usia dan tingkat efektivitas melalui tingkat pengembangan SDM pada pengguna aktif Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	57
29 Hubungan usia dan tingkat efektivitas melalui kendala layanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	57
30 Hubungan lama pendidikan dan tingkat efektivitas melalui fitur layanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	58
31 Hubungan lama pendidikan dan tingkat efektivitas melalui efisiensi layanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	59
32 Hubungan lama pendidikan dan tingkat efektivitas melalui efisiensi layanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	59
33 Hubungan lama pendidikan dan tingkat efektivitas melalui tingkat pengembangan SDM pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	60
34 Hubungan lama pendidikan dan tingkat efektivitas melalui tingkat kendala layanan pada aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	60
35 Hubungan tingkat pendapatan dan tingkat efektivitas melalui fitur layanan Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	61
36 Hubungan tingkat pendapatan dan tingkat efektivitas melalui efisiensi pelayanan Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	62
37 Hubungan tingkat pendapatan dan tingkat efektivitas melalui tingkat adaptasi terhadap pelayanan pada Aplikasi Simpeldesa tahun 2024	62
38 Hubungan tingkat pendapatan dan tingkat efektivitas melalui tingkat pengembangan SDM pada responden pengguna Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	63

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



39 Hubungan tingkat pendapatan dan tingkat efektivitas melalui kendala layanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	63
40 Hubungan tingkat akses internet dan tingkat efektivitas melalui fitur layanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	64
41 Hubungan tingkat akses internet dan tingkat efektivitas melalui tingkat efisiensi pelayanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	64
42 Hubungan tingkat akses internet dan tingkat efektivitas melalui tingkat adaptasi terhadap pelayanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	65
43 Hubungan tingkat akses internet dan tingkat efektivitas melalui tingkat pengembangan SDM pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	65
44 Hubungan tingkat akses internet dan tingkat kendala layanan melalui tingkat efisiensi pelayanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	66
45 Hubungan tingkat kemampuan menggunakan teknologi dan tingkat efektivitas aplikasi melalui fitur layanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	67
46 Hubungan tingkat kemampuan menggunakan teknologi dan tingkat efektivitas aplikasi melalui efisiensi layanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	67
47 Nilai uji korelasi, jumlah dan persentase responden menurut tingkat kemampuan menggunakan teknologi dan tingkat efektivitas aplikasi melalui adaptasi terhadap layanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	68
48 Nilai uji korelasi, jumlah dan persentase menurut tingkat kemampuan menggunakan teknologi dan tingkat efektivitas aplikasi melalui tingkat pembangunan SDM pada pengguna Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	68
49 Nilai uji korelasi, jumlah dan persentase responden menurut tingkat kemampuan menggunakan teknologi dan tingkat efektivitas aplikasi melalui tingkat kendala layanan pada Aplikasi Simpeldesa di Desa Cibiru Wetan tahun 2024	69
50 Nilai koefisien korelasi dan signifikan hubungan antara tingkat efektivitas aplikasi dengan indeks pembangunan desa digital di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	72
51 Nilai uji korelasi, jumlah dan persentase responden menurut tingkat efektivitas aplikasi Simpeldesa dan indeks pembangunan desa digital di Desa Cibiru Wetan, Tahun 2024	80



<b>DAFTAR GAMBAR</b>		
Gambar 1	Kerangka Pemikiran	15
Gambar 2	Data Pengguna aktif Aplikasi Simpeldesa di setiap dusun Desa Cibiru Wetan	18

**DAFTAR LAMPIRAN**

1	Lokasi Penelitian	92
2	Jadwal Penelitian Tahun 2024	93
3	Daftar responden	93
4	Kuesioner penelitian	97
5	Panduan wawancara mendalam	106
6	Format catatan harian	111
7	Dummy tabel	113

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.