

LITERASI DIGITAL DAN KESIAPAN DIGITALISASI KOMUNITAS

(Kasus: Kelompok Wanita Tani Azalea, Kota Bogor)

KHAIRUNISA AGUSTINA WULANDARI



**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Literasi Digital dan Kesiapan Digitalisasi Komunitas (Kasus: Kelompok Wanita Tani Azalea, Kota Bogor)” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 saya dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, September 2025

Khairunisa Agustina Wulandari
I3401211055



- 

ABSTRAK

KHAIRUNISA AGUSTINA WULANDARI. Literasi Digital dan Kesiapan Digitalisasi Komunitas (Kasus: Kelompok Wanita Tani Azalea, Kota Bogor). Dibimbing oleh MAHMUDI SIWI

Literasi digital menjadi pendukung dalam tercapainya transformasi digital di bidang pertanian. Di sisi lain, proses tersebut berkaitan dengan kesiapan komunitas, khususnya di kalangan wanita tani yang juga ditentukan oleh digitalisasi program pemberdayaan di bidang pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan antara literasi digital, karakteristik individu, dan kesiapan digitalisasi komunitas di KWT Azalea, Kota Bogor. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif yang didukung oleh data kualitatif. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan wawancara mendalam dengan responden yang merupakan anggota KWT Azalea. Teknik analisis data uji korelasi *Rank Spearman* untuk menguji hubungan antara tingkat literasi digital, karakteristik individu, dan kesiapan digitalisasi komunitas. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan positif dengan nilai koefisien sebesar 0.605 dan nilai signifikansi sebesar 1.000 antara tingkat literasi digital dan kesiapan digitalisasi komunitas. Penelitian ini dapat memberikan kontribusi dan memperkuat dalam peningkatan literasi digital dan kesiapan digitalisasi dalam komunitas ke tahapan yang lebih stabil.

Kata kunci: karakteristik individu, kesiapan digitalisasi komunitas, literasi digital

ABSTRACT

KHAIRUNISA AGUSTINA WULANDARI. Digital Literacy and Community Digitalization Readiness (Case: Woman Farmers Group Azalea, Bogor City). Supervised by MAHMUDI SIWI.

Digital literacy is a key enabler in achieving digital transformation in agriculture. Furthermore, this process is related to community readiness, particularly among women farmers, which is also determined by the digitalization of agricultural empowerment programs. This study aims to examine the relationship between digital literacy, individual characteristics, and community digitalization readiness in the Azalea Women's Farmers Group (KWT Azalea), Bogor City. The research method used is a quantitative approach supported by qualitative data. Data were collected through questionnaires and in-depth interviews with respondents who are members of the Azalea Women's Farmers Group (KWT Azalea). The data analysis technique used the Spearman Rank correlation test to examine the relationship between digital literacy levels, individual characteristics, and community digitalization readiness. The results showed a positive relationship with a coefficient value of 0.605 and a significance value of 1.000 between digital literacy levels and community digitalization readiness. This research can contribute to and strengthen the improvement of digital literacy and digitalization readiness within the community to a more stable stage.

Keywords: community digitalization readiness, digital literacy, individual characteristic





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 2025
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 apapun tanpa izin IPB.



LITERASI DIGITAL DAN KESIAPAN DIGITALISASI KOMUNITAS **(Kasus: Kelompok Wanita Tani Azalea, Kota Bogor)**

KHAIRUNISA AGUSTINA WULANDARI

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
2025



@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:

1. Prof. Dr. Lala M. Kolopaking, MS
2. Heru Purwandari, SP., M.Si



Judul Skripsi : Literasi Digital dan Kesiapan Digitalisasi Komunitas (Kasus:
Kelompok Wanita Tani Azalea, Kota Bogor)
Nama : Khairunisa Agustina Wulandari
NIM : 13401211055

Pembimbing: Disetujui Oleh
Mahmudi Siwi., SP. M.SI

Diketahui oleh
Ketua Program Studi
Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat

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



Tanggal Ujian:
09 September 2025

Tanggal Lulus:

24 SEP 2025



PRAKATA

Ucapan syukur Alhamdulillah penulis sampaikan kepada Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat, karunia, dan keberuntungan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Literasi Digital dan Kesiapan Digitalisasi Komunitas (Kasus: KWT Azalea, Kota Bogor)”. Tak lupa sholawat serta salam kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. Naskah skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat kelulusan Mata Kuliah Skripsi pada Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini dapat terselesaikan atas dukungan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Mahmudi Siwi SP., M. Si selaku dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan bimbingan dan arahan selama proses kepenulisan, serta memudahkan penulis hingga tahap akhir penyelesaian naskah skripsi.
2. Kedua orang tua dan seluruh keluarga inti, Ayah Harry, Mamah Indah, Kakak Ishna, Aa Kevin yang selalu memanjatkan doa dan dukungan serta menjadi sumber motivasi yang besar bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini
3. Muhammad Fasya Ghaffari yang selalu memberikan dukungan moril kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Teman-teman satu bimbingan bersama Bapak Mahmudi Siwi, Sasa, Khansa, Aisyah yang memberikan dukungan.
5. Hana, Javira, Rifqi, Azka, Nafisah, Naufal, Halim, Azzahra yang mendukung selama proses penyusunan skripsi.
6. Seluruh teman-teman “ORVION” SKPM 58 yang telah kebersamai dalam proses perkuliahan di IPB.
7. KWT Azalea yang telah membantu jalannya penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan naskah skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena pengetahuan dan pengalaman penulis yang masih sangat terbatas. Kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Terima kasih penulis ucapkan atas perhatiannya.

Bogor, September 2025

Khairunisa Agustina Wulandari



@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.



- 



@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.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	1
DAFTAR GAMBAR	2
DAFTAR LAMPIRAN	2
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
II PENDEKATAN TEORITIS	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Literasi Digital	5
2.1.2 Digitalisasi	7
2.1.3 Kesiapan Digitalisasi Komunitas	8
2.1.4 Karakteristik Individu	10
2.1.5 Kelompok Wanita Tani	11
2.2 Kerangka Pemikiran	13
2.3 Hipotesis Penelitian	14
III PENDEKATAN LAPANG	15
3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian	15
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.3 Teknik Pemilihan Responden dan Informan	16
3.4 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan	16
3.5 Uji Validitas dan Realibilitas	17
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	18
3.7 Definisi Operasional	19
IV GAMBARAN UMUM	25
4.1 Lokasi Penelitian	25
4.2 Gambaran Umum Kelompok Wanita Tani Azalea Kota Bogor	26
V HASIL DAN PEMBAHASAN	33
5.1 Karakteristik Individu Kelompok Wanita Tani Azalea	33
5.1.1 Usia	33
5.1.2 Tingkat Pendidikan	34
5.1.3 Kepemilikan Perangkat Teknologi	35
5.1.4 Ikhtisar	36
5.2 Tingkat Literasi Digital	36
5.2.1 Tingkat Kemampuan Digital	37
5.2.2 Tingkat Etika Digital	38
5.2.3 Tingkat Keamanan Digital	39
5.2.4 Tingkat Budaya Digital	39
5.2.5 Ikhtisar	40
5.3 Tingkat Kesiapan Komunitas	41
5.3.1 Tingkat Upaya Komunitas	41
5.3.2 Tingkat Pengetahuan Komunitas	42
5.3.3 Tingkat Kepemimpinan	43
5.3.4 Kondisi Komunitas	44
5.3.5 Tingkat Pengetahuan terhadap Isu	45
5.3.6 Tingkat Sumber Daya terkait dengan Isu	45

5.3.7 Ikhtisar	47
5.4 Korelasi Tingkat Literasi Digital dengan Karakteristik Individu	48
5.4.1 Korelasi Tingkat <i>Digital Skills</i> dengan Karakteristik Individu	49
5.4.2 Korelasi Tingkat <i>Digital Ethics</i> dengan Karakteristik Individu	50
5.4.3 Korelasi Tingkat <i>Digital Safety</i> dengan Karakteristik Individu	51
5.4.4 Korelasi Tingkat Digital Culture dengan Karakteristik Individu	52
5.5 Hubungan Karakteristik Individu dengan Tingkat Kesiapan Digitalisasi Komunitas	54
5.5.1 Korelasi Upaya Komunitas dengan Karakteristik Individu	54
5.5.2 Korelasi Pengetahuan Komunitas dengan Karakteristik Individu	55
5.5.3 Korelasi Kepemimpinan dengan Karakteristik Individu	56
5.5.4 Korelasi Tingkat Kondisi Komunitas dengan Karakteristik Individu	57
5.5.5 Korelasi Pengetahuan terhadap Isu dengan Karakteristik Individu	58
5.5.6 Korelasi Tingkat Sumber Daya Terkait dengan Isu dan Karakteristik individu	59
5.6 Hubungan Tingkat Literasi Digital dan Tingkat Kesiapan Digitalisasi Komunitas	60
5.6.1 Korelasi Tingkat Digital Skills dengan Tingkat Kesiapan Digitalisasi Komunitas	62
5.6.2 Korelasi Tingkat Digital Ethics dengan Tingkat Kesiapan Digitalisasi Komunitas	63
5.6.3 Korelasi Tingkat Digital Safety dengan Tingkat Kesiapan Digitalisasi Komunitas	64
5.6.4 Korelasi Tingkat Budaya Digital dengan Tingkat Kesiapan Digital Komunitas	65
5.6.5 Ikhtisar	67
VI PENUTUP	69
6.1 Simpulan	69
6.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	75
RIWAYAT HIDUP	87

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.

DAFTAR TABEL

1 Tingkatan posisi komunitas dalam spektrum kesiapan	9
2 Nilai tingkat kesiapan digitalisasi komunitas	10
3 Jenis dan metode pengumpulan data	17
4 Definisi operasional tingkat literasi digital	19
5 Definisi operasional karakteristik individu	21
6 Definisi operasional kesiapan digitalisasi komunitas	22
7 Jumlah dan persentase responden berdasarkan karakteristik usia di KWT Azalea tahun 2025	33
8 Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat pendidikan di KWT Azalea tahun 2025	34
9 Jumlah dan persentase responden berdasarkan kepemilikan perangkat teknologi di KWT Azalea tahun 2025	35
10 Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat literasi digital KWT Azalea tahun 2025	37
11 Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat kemampuan digital KWT Azalea tahun 2025	37
12 Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat etika digital KWT Azalea tahun 2025	38
13 Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat keamanan digital KWT Azalea tahun 2025	39
14 Jumlah dan persentase responden berdasarkan tingkat budaya digital KWT Azalea tahun 2025	40
15 Jumlah dan persentase responden terhadap tingkat upaya komunitas di KWT Azalea Tahun 2025	42
16 Jumlah dan persentase responden terhadap tingkat pengetahuan komunitas di KWT Azalea tahun 2025	43
17 Jumlah dan persentase responden terhadap tingkat kepemimpinan di KWT Azalea Tahun 2025	43
18 Jumlah dan persentase responden terhadap tingkat kondisi komunitas di KWT Azalea tahun 2025	44
19 Jumlah dan persentase responden terhadap tingkat pengetahuan terhadap isu di KWT Azalea tahun 2025	45
20 Jumlah dan persentase responden terhadap tingkat sumber daya terkait dengan isu di KWT Azalea tahun 2025	46
21 Nilai kesiapan digitalisasi komunitas di KWT Azalea tahun 2025	47
22 Nilai koefisien korelasi dan signifikasi hubungan antara tingkat literasi digital dengan karakteristik individu di KWT Azalea tahun 2025	49
23 Nilai koefisien korelasi dan signifikasi hubungan antara tingkat kesiapan digitalisasi komunitas dengan karakteristik individu di KWT Azalea tahun 2025	54

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

24	Nilai koefisien korelasi tingkat literasi digital dan tingkat kesiapan digitalisasi komunitas di KWT Azalea tahun 2025	61
25	Jumlah dan persentase korelasi tingkat literasi digital dan tingkat kesiapan digitalisasi komunitas di KWT Azalea tahun 2025	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka pemikiran	14
Gambar 2	Peta Kelurahan Bubulak	25
Gambar 3	Persebaran jenis kelamin	26
Gambar 4	Struktur kepengurusan KWT Azalea	27
Gambar 5	Pengurus dan anggota KWT Azalea	28
Gambar 6	Contoh penerapan teknologi di KWT Azalea	30
Gambar 7	Kunjungan wisata dan kunjungan mahasiswa	31

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lokasi penelitian	76
2	Jadwal penelitian	77
3	Catatan Harian Lapang	78
4	Hasil uji validitas dan reliabilitas	82
5	Dokumentasi penelitian	84
6	Riwayat hidup	85