

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, K., Alam, A. S., & Rusli, A. M. 2012. Implementasi Kebijakan Tata Ruang Tentang Kawasan Pendidikan Tinggi Terpadu di Kota Makassar. *Government: Jurnal Ilmu Pemerintahan*, 5(1), 37–46.
- Albino, V., Berardi, U., & Dangelico, R. M. 2015. Smart cities: Definitions, dimensions, performance, and initiatives. *Journal of Urban Technology*, 22(1), 3–21.
- Alfari, S. 2017. Central Business District (CBD). <https://www.arsitag.com>. (terakhir diakses pada 20 Maret 2021).
- Amieq, A. A. B. 2017. Penentuan Rute Potensial Sarana Angkutan Umum Massal Berbasis Analisis Sistem Informasi Geografis di Kawasan Perkotaan Mamminasata. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin. Gowa.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa. 2019. *Kecamatan Bontomarannu dalam Angka Tahun 2019*. Sunggminasa.
- _____. 2019. *Kecamatan Somba Opu dalam Angka Tahun 2019*. Sungguminasa.
- _____. 2020. *Kabupaten Gowa dalam Angka Tahun 2020*. Sungguminasa.
- BAPPEDA Kabupaten Sumedang. 2009. *Laporan Akhir Studi Kelayakan Kawasan Jatinangor Sebagai Kawasan Perkotaan*. Regional Development Planning Agency. Sumedang
- Berrone, P., Ricart, J. E., Carrasco, C., Duch, A., & Cátedra Schneider Electric de Sostenibilidad y Estrategia. 2018. *IESE Cities in Motion Index 2018*. 60.
- Chelviani, K. M., Meitriana, M. A., & Haris, I. A. 2017. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Lokasi Perekonomian. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undksha* 9(2), 257–266.
- Diana. 2003. Teori Lokasi Kegiatan Perdagangan. <https://perencanaankota.blogspot.com>. (terakhir diakses pada 20 Maret 2021).
- Dinas Permukiman dan Perumahan Provinsi Jawa Barat. 2016. *Penyusunan Perencanaan Kawasan Perkotaan Kota Pendidikan Jatinangor*. Bandung.

- Elgazzar, R. F., & El-Gazzar, R. F. 2017. Smart Cities, sustainable cities, or both? a critical review and synthesis of success and failure factors. SMARTGREENS 2017 - Proceedings of the 6th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems, 250–257.
- Ikhwan, M., & Sutriadi, R. 2018. Adaptasi Pengembangan Komponen Ketercapaian *Smart City* (Studi Kasus Pengukuran Tingkat Smart City di Kota Palu). *Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota* 1(1).
- Integrated Laboratory and Research Center. 2019. UI GreenMetric World University Rankings 2019. Universitas Indonesia. Jakarta.
- _____. 2020. UI GreenMetric World University Rankings 2020. *JLTA Journal Kiyoo*, 10(1), 1–41.
- Ismagilova, E., Hughes, L., Dwivedi, Y. K., & Raman, K. R. 2019. Smart cities: Advances in research—An information systems perspective. *International Journal of Information Management*, 47(January), 88–100.
- Jillian., & Mahendra, A. 2019. 3 Permasalahan yang Timbul Akibat Pertumbuhan Kota Tanpa Tata Kelola yang Baik. <https://wri-indonesia.org>. (terakhir diakses pada 8 Januari 2021).
- Joga, N. 2017. *Kota Cerdas Berkelanjutan*. Edisi Pertama. Cetakan Pertama. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Keputusan Menteri Permukiman dan Prasarana Wilayah No 534/KPTS/M/2001. 2001. *Pedoman Standar Pelayanan Minimal Pedoman Penentuan Standar Pelayanan Minimal Bidang Penataan Ruang, Perumahan dan Permukiman dan Pekerjaan Umum*. 18 Desember 2001. Kementerian Permukiman dan Prasanara Wilayah. Jakarta
- Koran Kompas. 2020. Teori Kutub Pertumbuhan dan Wilayah Pembangunan di Indonesia. 20 Februari. Jakarta.
- Kurniawan. 2016. Pengertian Kawasan Strategis. <https://www.scribd.com>. (terakhir diakses pada 27 Januari 2021).

- Munthafa, A., & Mubarak, H. 2017. Penerapan Metode *Analytical Hierarchy Process* dalam Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Mahasiswa Berprestasi. *Jurnal Siliwangi* 3(2), 192–201.
- Musdalifah. 2020. Pengendalian Permukiman Dataran Tinggi Berbasis Mitigasi Bencana Longsor di Kelurahan Tiro Sompe, Kecamatan Bacukiki Barat, Kota Parepare. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin. Gowa.
- Nabila, A. 2020. Penentuan Rute dan Stasiun Transportasi Trem di Kecamatan Somba Opu, Kabupaten Gowa. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin. Gowa.
- Natasha, S. 2016. Penentuan Lokasi Kegiatan Perdagangan dan Jasa (Retail) Studi Kasus Giant Mulyosari dengan Teknik Analisa Gravity Model dan CFA. <https://www.academia.edu>. (terakhir diakses pada 20 Maret 2021).
- Peraturan Daerah Kabupten Gowa Nomor 15 Tahun 2012. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Gowa*. 9 Agustus 2012. Sungguminasa,
- Peraturan Daerah Propinsi Jawa Barat Nomor 22 Tahun 2010. *Rencana Tata Ruang Propinsi Jawa Barat 2009-2029*. Jakarta.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 2 Tahun 1987. *Pedoman Penyusunan Pencana Kota*. Menteri Dalam Negeri. Jakarta.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor: 03/PRT/M/2014. *Pedoman Perencanaan, Penyediaan, dan Pemanfaatan Prasarana dan Sarana Jaringan Pejalan Kaki di Kawasan Perkotaan*. 26 Februari 2014. Menteri Pekerjaan Umum. Jakarta.
- ____ Nomor: 05/PRT/M/2008. *Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Perkotaan*. 26 Mei 2008. Departemen Pekerjaan Umum. Jakarta.
- ____ Nomor: 12/PRT/M/2009. *Pedoman Penyediaan dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Non Hijau di Wilayah Kota/Kawasan Perkotaan*. 24 Juni 2009. Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia. Jakarta.

- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 55 Tahun 2011. *Rencana Tata Ruang Kawasan Perkotaan Makassar, Maros, Sungguminasa, dan Takalar*. 9 September 2011. Jakarta.
- Pratama, A. A. 2020. Konsep Pengembangan Taman Penghubung Edukasi Sebagai RTH Pendukung Kawasan Pendidikan Tinggi Kabupaten Gowa. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Hasanuddin. Gowa.
- Rahayu, F. 2018. Manajemen Operasional Analisis Penentuan Lokasi pada Kerajinan Marmer. *Jurnal Ekonomi Manajemen* (1).
- Rangkuti, F. 2004. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. PT. Graedia, Jakarta.
- Risianti, S. N. 2019. Konsep *Integrated Livable Educational Area* di Kawasan Pendidikan Tinggi Tembalang, Kota Semarang. *JurnalRiptek*, 13(2), 131-136.
- SNI Nomor 03 – 1733 – 2004. *Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan di Perkotaan*. Badan Standarisasi Nasional.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Cetakan ke-19. Alfabeta. Bandung.
- Sulistiawan, H. U., & Dewi, P. S. 2014. Pengaruh Kawasan Pendidikan Tinggi Undip Terhadap Perkembangan Aktivitas Perdagangan dan Jasa di Koridor Jalan Banjarsari Selatan-Mulawarman Raya. *Jurnal Ruang* 2(1), 311–320.
- Technische Universitat Wien. 2015. European Smart Cities 4.0. <http://www.smart-cities.eu>. (terakhir diakses pada 12 Maret 2021).
- Undang-Undang Republik Indonesia No. 22 Tahun 1999. *Pemerintah Daerah*. Tanggal terbit. Lembaran negara. Jakarta.
- _____. No. 26 Tahun 2007. *Penataan Ruang*. Tanggal terbit. Lembaran negara. Jakarta.
- Yigitcanlar, T., Kamruzzaman, M., Buys, L., Ioppolo, G., Sabatini-Marques, J., da Costa, E. M., & Yun, J. H. J. 2018. Understanding ‘smart cities’: Intertwining development drivers with desired outcomes in a multidimensional framework. *Cities*, 81(April), 145–160.

CURRICULUM VITAE



IDENTITAS PRIBADI:

Nama	: Mujaddid Rizqy Ramadhan
Tempat, tanggal lahir	: Ujung Pandang, 31 Desember 1998
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Islam
Kewarganegaraan	: Indonesia
Alamat Sekarang	: Jl. Tanjung Alang No. 65, Mamajang, Makassar
Golongan Darah	: A
Nomor HP	: 082189950636
Email	: mujaramadhan31@gmail.com

PENDIDIKAN FORMAL:

Tahun	Sekolah	Tempat
2004 – 2010	SDN 01 Tilamuta	Gorontalo
2010 – 2013	SMP Pesantren IMMIM Putra	Makassar
2013 - 2016	MA Pesantren IMMIM Putra	Makassar
2016 – sekarang	Dapartemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Unhas	Sulawesi Selatan

ORGANISASI:

Tahun	Organisasi/Komunitas	Jabatan
2017-2019	Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota FT-UH	Anggota, Koordinator Keagamaan, Ketua Badan Eksekutif
2018	Ikatan Mahasiswa Perencana Indonesia Korwil IT	Anggota
2018	Komunitas Kotata	Kepala Bidang Pendidikan dan Pengabdian
2020	Organisasi Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin	Staf PSDA Senat Mahasiswa FT-UH

PENDIDIKAN NON FORMAL:			
Tahun	Kegiatan	Tempat	Posisi
2016	Pelatihan Basic Character Study Skill (BCSS) FT-UH	Fakultas Teknik, Unhas	Peserta
2017	Pelatihan Aplikasi ArcGis HMPWK FT-UH	Departement PWK, Unhas	Peserta
2017	Studi Al Qur'an Intensif (SAINS) UPT MKU UNHAS	Fakultas Teknik, Unhas	Peserta
2017	Seminar Plano ToPics IV “Politik dan Produk Perencanaan dalam Pembangunan Darah”	UIN Alauddin Makassar	Peserta
2018	Seminar Nasional Urban Care “Creating Resilient Cities for Massive Development”	Fakultas Teknik, Unhas	Peserta
2018	Latihan Kepemimpinan dan Keterampilan Manajemen Tingkat Dasar (LK2M-TD) FT-UH	Fakultas Teknik, Unhas	Peserta
2019	Pelatihan Aplikasi Ur-Scape	Fakultas Teknik, Unhas	Peserta
2019	Kongres Ikatan Mahasiswa Perencana Indonesia	Malino, Gowa	Delegasi Unhas
2020	Urban Social Forum: Inklusivitas Kota	Rumahta Art Maassar	Peserta
2020	Kerja Prakter Profesi dalam Program Rencana Detail Tata Ruang Perkotaan Wawo	PT. Angkasa Global Consultant	Asisten Ahli
2020	Kotatalks: Spermonde Riwayatmu Kini	<i>Zoom Meeting</i>	Moderator
2021	Orientasi Anggota Baru Ikatan Alumni Pesantren IMMIM 2021	Malino, Kab. Gowa	Pemateri

LAMPIRAN 1

**REKAP KUESIONER PERBANDINGAN
BERPASANGAN DALAM ANALISIS AHP**

KUESIONER AHP (ANALYTIC HIERARCHY PROCESS)

Nama : Prof. Dr. Ananto Yudono, M.Eng

Jabatan : Guru Besar Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Hasanuddin

Kuesioner ini bertujuan mengetahui bobot dari tiap kriteria/parameter dalam menentukan bobot prioritas untuk diterapkan pada Kawasan Pendidikan Tinggi Mamminasata khususnya Kampus Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin dengan menggunakan skala penilaian berikut::

Tabel 1. Definisi Tiap Nilai

Nilai (n)	Definisi
1	Kedua elemen sama penting
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting dibandingkan elemen yang lain
5	Elemen yang satu lebih penting dibandingkan elemen yang lain
7	Elemen yang satu sangat penting dibandingkan elemen yang lain
9	Elemen yang satu mutlak lebih penting dibandingkan elemen yang lain
2,4,6,8	Nilai-nilai kompromi diantara dua nilai yang berdekatan

Cara pengisian:

Kriteria pada kolom paling kiri dibandingkan dengan kriteria pada kolom paling kanan. Bobot 9 s/d 2 (pada bagian kiri) adalah milik kriteria pada kolom paling kiri, sedangkan bobot 9 s/d 2 (pada bagian kanan) adalah milik kriteria pada kolom paling kanan. Beri tanda silang (x) pada kolom bobot yang sesuai berdasarkan nilai ketergantungan yang telah dijelaskan pada tabel diatas.

Contoh pengisian:

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Pemerintahan cerdas					X													Lingkungan cerdas

Ket: *Pemerintahan cerdas* lebih penting dari *Lingkungan cerdas*

Kriteria Smart City

Kriteria	Diisi jika tujuan kolom sebelah kiri lebih penting dibandingkan tujuan sebelah kanan								Diisi bila sama penting	Diisi jika tujuan kolom sebelah kanan lebih penting dibandingkan tujuan sebelah kiri								Kriteria
	9	8	7	6	5	4	3	2		1	2	3	4	5	6	7	8	
Pemerintahan Cerdas			X															Lingkungan Cerdas
					X													Masyarakat Cerdas
															X			Ekonomi Cerdas
															X			Kehidupan Cerdas
													X					Mobilitas Cerdas
Lingkungan Cerdas												X					Masyarakat Cerdas	
													X				Ekonomi Cerdas	
												X					Kehidupan Cerdas	
												X					Mobilitas Cerdas	
Masyarakat Cerdas														X			Ekonomi Cerdas	
												X					Kehidupan Cerdas	
														X			Mobilitas Cerdas	
Ekonomi Cerdas			X														Kehidupan Cerdas	
					X												Mobilitas Cerdas	
Kehidupan Cerdas					X												Mobilitas Cerdas	

Kriteria Sustainable Campus

Kriteria	Diisi jika tujuan kolom sebelah kiri lebih penting dibandingkan tujuan sebelah kanan								Diisi bila sama penting	Diisi jika tujuan kolom sebelah kanan lebih penting dibandingkan tujuan sebelah kiri									Kriteria
	9	8	7	6	5	4	3	2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Pengaturan Lahan dan Infrastruktur			X															Energi dan Perubahan Iklim	
			X															Persampahan	
					X													Penggunaan Air	
					X													Transportasi	
															X			Edukasi	
Energi dan Perubahan Iklim			X															Persampahan	
												X						Penggunaan Air	
					X													Transportasi	
															X			Edukasi	
Persampahan							X											Penggunaan Air	
					X													Transportasi	
														X				Edukasi	
Penggunaan Air					X													Transportasi	
														X				Edukasi	
Transportasi														X				Edukasi	

KUESIONER AHP (ANALYTIC HIERARCHY PROCESS)

Nama : Jamilah Abbas, SSi., MT

Jabatan : Analis Tata Ruang Dinas PU dan Tata Ruang Prov. Sulsel

Kuesioner ini bertujuan mengetahui bobot dari tiap kriteria/parameter dalam menentukan bobot prioritas untuk diterapkan pada Kawasan Pendidikan Tinggi Mamminasata khususnya Kampus Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin dengan menggunakan skala penilaian berikut::

Tabel 1. Definisi Tiap Nilai

Nilai (n)	Definisi
1	Kedua elemen sama penting
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting dibandingkan elemen yang lain
5	Elemen yang satu lebih penting dibandingkan elemen yang lain
7	Elemen yang satu sangat penting dibandingkan elemen yang lain
9	Elemen yang satu mutlak lebih penting dibandingkan elemen yang lain
2,4,6,8	Nilai-nilai kompromi diantara dua nilai yang berdekatan

Cara pengisian:

Kriteria pada kolom paling kiri dibandingkan dengan kriteria pada kolom paling kanan. Bobot 9 s/d 2 (pada bagian kiri) adalah milik kriteria pada kolom paling kiri, sedangkan bobot 9 s/d 2 (pada bagian kanan) adalah milik kriteria pada kolom paling kanan. Beri tanda silang (x) pada kolom bobot yang sesuai berdasarkan nilai ketergantungan yang telah dijelaskan pada tabel diatas.

Contoh pengisian:

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Pemerintahan cerdas					X													Lingkungan cerdas

Ket: *Pemerintahan cerdas* lebih penting dari *Lingkungan cerdas*

Kriteria Smart City

Kriteria	Diisi jika tujuan kolom sebelah kiri lebih penting dibandingkan tujuan sebelah kanan								Diisi bila sama penting	Diisi jika tujuan kolom sebelah kanan lebih penting dibandingkan tujuan sebelah kiri								Kriteria
	9	8	7	6	5	4	3	2		1	2	3	4	5	6	7	8	
Pemerintahan Cerdas				x														Lingkungan Cerdas?
														x				Masyarakat Cerdras
													x					Ekonomi Cerdas
					x													Tempat Tinggal Cerdas?
													x					Mobilitas Cerdas
Lingkungan Cerdas													x					Masyarakat Cerdas
												x						Ekonomi Cerdas
													x					Tempat Tinggal Cerdas
														x				Mobilitas Cerdas
Masyarakat Cerdas					x													Ekonomi Cerdas
				x														Tempat Tinggal Cerdas
				x														Mobilitas Cerdas
Ekonomi Cerdas					x													Tempat Tinggal Cerdas
					x													Mobilitas Cerdas
Tempat Tinggal Cerdas													x					Mobilitas Cerdas

KUESIONER AHP (ANALYTIC HIERARCHY PROCESS)

Nama : Muhammad Rizal Rahman ST, MSP

Jabatan : Direktur PT. Angkasa Global Consultant

Kuesioner ini bertujuan mengetahui bobot dari tiap kriteria/parameter dalam menentukan bobot prioritas untuk diterapkan pada Kawasan Pendidikan Tinggi Mamminasata khususnya Kampus Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin dengan menggunakan skala penilaian berikut::

Tabel 1. Definisi Tiap Nilai

Nilai (n)	Definisi
1	Kedua elemen sama penting
3	Elemen yang satu sedikit lebih penting dibandingkan elemen yang lain
5	Elemen yang satu lebih penting dibandingkan elemen yang lain
7	Elemen yang satu sangat penting dibandingkan elemen yang lain
9	Elemen yang satu mutlak lebih penting dibandingkan elemen yang lain
2,4,6,8	Nilai-nilai kompromi diantara dua nilai yang berdekatan

Cara pengisian:

Kriteria pada kolom paling kiri dibandingkan dengan kriteria pada kolom paling kanan. Bobot 9 s/d 2 (pada bagian kiri) adalah milik kriteria pada kolom paling kiri, sedangkan bobot 9 s/d 2 (pada bagian kanan) adalah milik kriteria pada kolom paling kanan. Beri tanda silang (x) pada kolom bobot yang sesuai berdasarkan nilai ketergantungan yang telah dijelaskan pada tabel diatas.

Contoh pengisian:

Kriteria	9	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Kriteria
Pemerintahan cerdas					X													Lingkungan cerdas

Ket: *Pemerintahan cerdas* lebih penting dari *Lingkungan cerdas*

Kriteria Smart City

Kriteria	Diisi jika tujuan kolom sebelah kiri lebih penting dibandingkan tujuan sebelah kanan								Diisi bila sama penting	Diisi jika tujuan kolom sebelah kanan lebih penting dibandingkan tujuan sebelah kiri									Kriteria
	9	8	7	6	5	4	3	2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Pemerintahan Cerdas						X													Lingkungan Cerdas
														X					Masyarakat Cerdas
													X						Ekonomi Cerdas
													X						Kehidupan Cerdas
														X					Mobilitas Cerdas
Lingkungan Cerdas													X						Masyarakat Cerdas
												X							Ekonomi Cerdas
												X							Kehidupan Cerdas
													X						Mobilitas Cerdas
Masyarakat Cerdas					X														Ekonomi Cerdas
					X														Kehidupan Cerdas
						X													Mobilitas Cerdas
Ekonomi Cerdas						X													Kehidupan Cerdas
												X							Mobilitas Cerdas
Kehidupan Cerdas													X						Mobilitas Cerdas

Kriteria Sustainable Campus

Kriteria	Diisi jika tujuan kolom sebelah kiri lebih penting dibandingkan tujuan sebelah kanan								Diisi bila sama penting	Diisi jika tujuan kolom sebelah kanan lebih penting dibandingkan tujuan sebelah kiri									Kriteria
	9	8	7	6	5	4	3	2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Pengaturan Lahan dan Infrastruktur													X					Energi dan Perubahan Iklim	
					X													Persampahan	
					X													Penggunaan Air	
						X												Transportasi	
													X					Edukasi	
Energi dan Perubahan Iklim					X													Persampahan	
												X						Penggunaan Air	
							X											Transportasi	
												X						Edukasi	
Persampahan												X						Penggunaan Air	
						X												Transportasi	
													X					Edukasi	
Penggunaan Air					X													Transportasi	
													X					Edukasi	
Transportasi													X					Edukasi	

LAMPIRAN 2

REKAP KUESIONER SURVEI PENILAIAN KONDISI
KAWASAN PENDIDIKAN TINGGI KAMPUS
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS HASANUDDIN
BERDASARKAN KRITERIA PRIORITAS

No.	Nama	Status	Alamat domisili	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	Rizky Chairil Insan Marasabesy	Penduduk lokal	Btp	1	1	1	2	Ya	1	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal	Ya	1	2	2	2	2	Ya	1	1	2	Ya	Ya	Ya	Ya	1
2	Fauzan FA	Civitas Akademika	Jl bonto bila 5 no 15/A mks	3	2	2	4	Tidak tahu	2	Mungkin	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Komunitas	Mungkin	2	2	2	4	2	Ya	3	3	2	Mungkin	Tidak tahu	Mungkin	Ya	3
3	Muh. Farid	Civitas Akademika	Jalan Botolempangan Raya No. 16	3	3	4	3	Mungkin	4	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal	Mungkin	4	3	2	2	2	Tidak	4	4	3	Ya	Mungkin	Tidak	Tidak	3
4	Ahmad Fauzan Khabir	Civitas Akademika	Makassar	3	4	3	4	Tidak tahu	3	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Komunitas	Mungkin	3	1	1	1	3	Tidak	3	3	3	Ya	Ya	Ya	Ya	1
5	Asriansyah Asrul	Civitas Akademika	Bontomarannu, Kabupaten Gowa	3	4	3	4	Tidak tahu	3	Mungkin	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Komunitas	Tidak tahu	4	2	2	3	2	Mungkin	2	4	2	Ya	Tidak tahu	Mungkin	Tidak	4
6	Regita Chahyani Abdul Gani	Civitas Akademika	Provinsi Gorontalo	3	3	4	5	Tidak tahu	4	Mungkin	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Mungkin	3	3	3	1	4	Ya	4	4	4	Ya	Ya	Mungkin	Tidak tahu	2
7	Affifah Nabila	Civitas Akademika	jl andi tonro no.29 gowa	3	2	3	3	Mungkin	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Mungkin	3	2	2	2	4	Tidak	3	3	2	Mungkin	Ya	Ya	Ya	2
8	Muh. Yasir M	Civitas Akademika	Jl. STPP Gowa	1	2	4	3	Tidak	3	Ya	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	3	3	3	4	3	Tidak	3	5	4	Tidak tahu	Tidak tahu	Mungkin	Tidak tahu	3
9	Khofifah	Civitas Akademika	gorontalo	1	3	3	3	Mungkin	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Pemerintah;Komunitas	Ya	4	3	2	3	4	Tidak	3	4	2	Ya	Ya	Ya	Ya	2
10	Muqsith Dzurpil Amin	Civitas Akademika	Perumahan Grand Sulawesi	3	2	4	4	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi	Mungkin	3	2	2	2	2	Tidak	2	4	3	Ya	Mungkin	Tidak tahu	Ya	2
11	Dian Wulandari	Civitas Akademika	Makassar	4	4	4	3	Tidak tahu	3	Mungkin	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Komunitas	Tidak tahu	3	2	3	4	4	Tidak	3	5	4	Mungkin	Ya	Ya	Mungkin	3
12	Femy	Civitas Akademika	pallantikang	2	4	2	3	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi	Mungkin	2	2	1	2	3	Ya	2	2	2	Ya	Ya	Ya	Ya	2
13	azizah putri abdi	Civitas Akademika	arief rate 15 a	3	2	2	4	Tidak tahu	4	Mungkin	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Komunitas	Mungkin	5	3	2	3	5	Tidak	5	2	5	Mungkin	Ya	Mungkin	Ya	1
14	Idzhariadi	Civitas Akademika	Tamarunang	3	4	4	3	Mungkin	3	Ya	Mahasiswa/akademisi	Mungkin	2	2	3	3	3	Ya	3	4	3	Mungkin	Ya	Ya	Ya	3
15	Nur Ismi	Penduduk lokal	Nusa Tamarunang, Kec.Somba Opu Kab.Gowa	4	4	3	3	Tidak tahu	3	Ya	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Tidak tahu	4	3	4	4	3	Tidak	3	3	2	Tidak tahu	Ya	Ya	Tidak tahu	4
16	Attariq Novemberiandi	Civitas Akademika	Desa Tinggimae Kecamatan Barombong Kab Gowa	4	5	4	4	Tidak tahu	3	Ya	Penduduk lokal	Tidak tahu	3	2	1	3	2	Ya	2	2	3	Ya	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	2

17	Andi Dwiki Yulianto	Civitas Akademika	Luwu	3	5	3	3	Mungkin	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Mungkin	3	4	3	3	4	Ya	4	3	4	Mungkin	Mungkin	Ya	Ya	3
18	Muh Mubarak Dimas	Civitas Akademika	JL. Pongtiku 1 No 15 A	1	3	3	3	Tidak tahu	1	Mungkin	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	3	2	2	5	5	Tidak	4	3	3	Ya	Ya	Mungkin	Tidak tahu	3
19	Khofifah	Civitas Akademika	gorontalo	1	3	3	3	Mungkin	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Pemerintah;Komunitas	Ya	4	3	2	3	4	Tidak	3	4	2	Ya	Ya	Ya	Ya	2
20	Said Mahadir	Civitas Akademika	Baruga Antang	3	3	3	3	Tidak tahu	3	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal	Ya	4	3	3	2	4	Tidak	3	4	3	Ya	Ya	Ya	Ya	3
21	Dian	Civitas Akademika	Gowa	2	2	1	4	Tidak tahu	3	Mungkin	Penduduk lokal;Komunitas	Ya	3	3	3	3	3	Tidak	3	4	1	Tidak tahu	Tidak tahu	Ya	Tidak tahu	5
22	Vara Soraya Malawat	Civitas Akademika	Gerhana Alauddin K/9	2	1	1	4	Mungkin	2	Mungkin	Mahasiswa/akademisi	Tidak	2	3	1	2	4	Tidak	2	4	4	Mungkin	Tidak tahu	Tidak	Ya	3
23	Fauzan FA	Civitas Akademika	Jl bonto bila 5 no 15/A mks	3	2	2	4	Tidak tahu	2	Mungkin	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Komunitas	Mungkin	2	2	2	4	2	Ya	3	3	2	Mungkin	Tidak tahu	Mungkin	Ya	3
24	Andi Dwiki Yulianto	Civitas Akademika	Luwu	3	5	3	3	Mungkin	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Mungkin	3	4	3	3	4	Ya	4	3	4	Mungkin	Mungkin	Ya	Ya	3
25	Ayu	Civitas Akademika	Makassar	2	4	3	2	Mungkin	2	Tidak tahu		Ya	2	2	3	4	3	Ya	4	2	2	Mungkin	Mungkin	Mungkin	Mungkin	3
26	Ros	Civitas Akademika	Gowa	3	1	2	3	Mungkin	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Komunitas	Mungkin	3	3	2	3	3	Tidak tahu	2	2	3	Ya	Ya	Ya	Mungkin	2
27	Muhammad Erwin	Civitas Akademika	Perumnas Antang	1	2	3	3	Tidak	2	Ya	Penduduk lokal	Ya	2	1	2	4	2	Tidak	3	5	3	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	3
28	Annisa Fildza Shaffirs	Civitas Akademika	BTN Hartaco Indah Blok IIG No. 3	2	4	3	2	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal	Ya	2	3	2	3	4	Ya	4	3	2	Ya	Ya	Ya	Ya	2
29	Nanda M Zani	Civitas Akademika	Perbatasan gowa-mks	4	4	3	4	Tidak	2	Ya	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	3	2	4	4	4	Ya	2	4	3	Tidak	Tidak tahu	Tidak tahu	Ya	4
30	wahyudi	Civitas Akademika	perumahan fakultas teknik blok 08	1	1	3	4	Tidak	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Tidak tahu	2	1	2	5	2	Mungkin	2	2	3	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	1
31	Dinza	Civitas Akademika	Jln alaudin perum bosowa blok o7	4	3	2	2	Tidak tahu	1	Mungkin	Mahasiswa/akademisi	Mungkin	2	2	2	4	4	Ya	2	1	2	Ya	Mungkin	Ya	Ya	2
32	Veby syahrani	Penduduk lokal	Jl poros malino, sttp gowa	1	5	3	2	Tidak	2	Ya	Penduduk lokal	Ya	3	1	3	2	3	Tidak	1	2	3	Ya	Ya	Tidak	Tidak	4
33	Dinza	Civitas Akademika	Jln alaudin perum bosowa blok o7	4	3	2	2	Tidak tahu	1	Mungkin	Mahasiswa/akademisi	Mungkin	2	2	2	4	4	Ya	2	1	2	Ya	Mungkin	Ya	Ya	2
34	M Ibnu Widodo	Civitas Akademika	Perumahan Teknik	3	4	2	3	Tidak	3	Ya	Pemerintah	Mungkin	3	3	3	4	3	Ya	2	3	2	Ya	Tidak tahu	Mungkin	Mungkin	3
35	Syauqiyah Rahareng	Penduduk lokal	Jl.Minasa upa blok 7/2 , Makassar	4	3	3	4	Mungkin	3	Mungkin	Pemerintah	Mungkin	3	4	3	3	4	Mungkin	3	4	4	Mungkin	Mungkin	Mungkin	Mungkin	4

36	Aidil Fitriawan	Civitas Akademika	Jl. STPP	4	2	5	5	Tidak tahu	3	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	3	4	3	4	3	Ya	4	4	5	Tidak tahu	Ya	Ya	Ya	Ya	3
37	Khofifah	Civitas Akademika	gorontalo	1	3	3	3	Mungkin	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Pemerintah;Komunitas	Ya	4	3	2	3	4	Tidak	3	4	2	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	2
38	Muh. Muammar Mustari	Civitas Akademika	Jl. Abd. Muthalib Dg. Narang 74, Paccinongang, Somba opu, Gowa	4	2	2	3	Tidak	3	Mungkin	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	4	3	4	2	4	Tidak	2	4	3	Mungkin	Mungkin	Ya	Ya	Ya	4
39	Zaky	Civitas Akademika	Jl. Poros Malino Gowa	4	4	5	4	Tidak tahu	4	Tidak		Tidak tahu	5	4	5	1	5	Ya	3	3	5	Tidak	Tidak	Tidak tahu	Ya	Ya	5
40	Iswan Izzulhaq	Penduduk lokal	Gowa	4	3	4	3	Mungkin	2	Mungkin	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Pemerintah	Mungkin	3	3	2	4	2	Ya	1	2	2	Mungkin	Mungkin	Mungkin	Ya	Ya	3
41	Faathir	Civitas Akademika	Jl. Gotong Royong II/17	2	2	4	5	Mungkin	5	Ya	Penduduk lokal;Komunitas	Ya	4	3	5	2	3	Ya	2	3	2	Mungkin	Ya	Ya	Tidak	Tidak	3
42	Adam	Civitas Akademika	Perumahan Graha Mawang Asri, Gowa, Sul-Sel	1	5	1	1	Tidak tahu	3	Ya	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	1	2	2	3	3	Mungkin	4	4	2	Mungkin	Mungkin	Mungkin	Mungkin	Mungkin	3
43	Muh Mubarak Dimas	Civitas Akademika	JL. Pongtiku 1 No 15 A	1	3	3	3	Tidak tahu	1	Mungkin	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	3	2	2	5	5	Tidak	4	3	3	Ya	Ya	Mungkin	Tidak tahu	Tidak	3
44	Amru	Civitas Akademika	makassar	4	4	3	3	Mungkin	3	Ya	Mahasiswa/akademisi;Pemerintah;Komunitas	Ya	3	3	3	2	4	Mungkin	2	3	2	Ya	Mungkin	Mungkin	Ya	Ya	4
45	Angel	Civitas Akademika	Jl. Kelapa	3	2	3	3	Tidak tahu	3	Tidak tahu	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Tidak tahu	3	2	3	3	4	Tidak	4	2	3	Tidak	Tidak tahu	Mungkin	Ya	Ya	4
46	Ayu Lestari Ramadani	Civitas Akademika	Jl. Manggis	3	3	2	2	Tidak tahu	2	Mungkin	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Pemerintah;Komunitas	Mungkin	3	2	3	3	3	Ya	4	2	1	Ya	Ya	Mungkin	Ya	Ya	3
47	Inayah	Civitas Akademika	Jl Meranti PKG	3	5	4	3	Tidak tahu	3	Tidak tahu		Tidak tahu	3	3	3	3	3	Tidak	3	3	3	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	Mungkin	Tidak	4
48	ARMAN BUDI SANTOSO R.	Civitas Akademika	Griya Harapan Pannampu, Makassar	3	4	3	2	Mungkin	4	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	3	3	4	4	3	Ya	1	4	3	Ya	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak	4
49	Khofifah	Civitas Akademika	gorontalo	1	3	3	3	Mungkin	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Pemerintah;Komunitas	Ya	4	3	2	3	4	Tidak	3	4	2	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	2
50	Darul Fikri	Civitas Akademika	Jl. Muhajirin 2	4	2	2	3	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Mungkin	3	2	2	4	2	Mungkin	2	3	2	Ya	Ya	Mungkin	Tidak tahu	Tidak	3

51	Agil Ghozaly	Civitas Akademika	Jl. Abd Muthalib Dg. Narang	4	1	2	2	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	5	4	3	3	4	Tidak	3	5	3	Mungkin	Ya	Mungkin	Mungkin	2
52	Risto	Civitas Akademika	Cyka kost	2	2	2	2	Mungkin	2	Ya	Mahasiswa/akademisi	Ya	2	2	2	3	3	Tidak	2	2	2	Ya	Ya	Ya	Ya	3
53	Shania Ramadhani	Civitas Akademika	Jl. Poros Malino, Kab. Gowa	2	3	3	4	Tidak tahu	4	Mungkin		Tidak tahu	2	2	4	1	4	Tidak	3	4	4	Ya	Ya	Mungkin	Mungkin	3
54	Nurfadliani K	Civitas Akademika	Jl. Poros Malino	4	5	4	3	Mungkin	4	Ya	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Ya	3	2	2	4	2	Ya	2	5	2	Tidak tahu	Ya	Mungkin	Ya	3
55	Yultina Tiku Tasik	Civitas Akademika	Jalan Poros Malino	3	2	2	3	Tidak tahu	3	Mungkin	Pemerintah	Mungkin	4	1	2	3	4	Mungkin	4	3	2	Ya	Ya	Mungkin	Ya	2
56	Agung Alif Pratama	Civitas Akademika	Jalan poros malino	3	3	4	3	Tidak tahu	4	Mungkin	Mahasiswa/akademisi	Mungkin	4	4	2	3	2	Tidak	3	2	4	Mungkin	Ya	Ya	Ya	2
57	Al Fajrin Syawal Pirdaus	Civitas Akademika	Perumahan Teknik C37	1	3	2	3	Tidak tahu	3	Tidak	Pemerintah	Mungkin	3	3	3	3	3	Ya	3	4	3	Mungkin	Mungkin	Mungkin	Mungkin	3
58	Novita kp	Civitas Akademika	Jl. Poros malino	4	2	2	5	Tidak tahu	3	Ya	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Mungkin	4	2	3	2	3	Tidak	4	3	3	Ya	Mungkin	Mungkin	Ya	2
59	Muh Mubarak Dimas	Civitas Akademika	JL. Pongtiku 1 No 15 A	1	3	3	3	Tidak tahu	1	Mungkin	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	3	2	2	5	5	Tidak	4	3	3	Ya	Ya	Mungkin	Tidak tahu	3
60	Agil Ghozaly	Civitas Akademika	Jl. Abd Muthalib Dg. Narang	4	1	2	2	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	5	4	3	3	4	Tidak	3	5	3	Mungkin	Ya	Mungkin	Mungkin	2
61	Mila Alya	Civitas Akademika	Jl poros malino	5	5	5	4	Mungkin	3	Mungkin	Penduduk lokal	Mungkin	3	4	3	3	3	Mungkin	3	3	3	Mungkin	Tidak tahu	Mungkin	Mungkin	3
62	Ayu	Civitas Akademika	Makassar	2	4	3	2	Mungkin	2	Tidak tahu		Ya	2	2	3	4	3	Ya	4	2	2	Mungkin	Mungkin	Mungkin	Mungkin	3
63	Khofifah	Civitas Akademika	gorontalo	1	3	3	3	Mungkin	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Pemerintah;Komunitas	Ya	4	3	2	3	4	Tidak	3	4	2	Ya	Ya	Ya	Ya	2
64	Muh Mubarak Dimas	Civitas Akademika	JL. Pongtiku 1 No 15 A	1	3	3	3	Tidak tahu	1	Mungkin	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	3	2	2	5	5	Tidak	4	3	3	Ya	Ya	Mungkin	Tidak tahu	3
65	Sri Hasnianti Rahman	Civitas Akademika	Jl. Sunu, Makassar	2	1	3	3	Mungkin	3	Ya	Mahasiswa/akademisi	Mungkin	2	1	3	3	2	Ya	2	2	1	Ya	Ya	Ya	Ya	3
66	Hikma	Civitas Akademika	Bulukumba	1	3	3	4	Tidak tahu	1	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal;Pemerintah;Komunitas	Mungkin	4	2	1	3	3	Ya	1	2	1	Ya	Ya	Ya	Ya	2
67	Nur Jayadi	Civitas Akademika	Bontolanra, Kec. Galesong Utara, Kab. Takalar	4	3	3	4	Tidak	4	Mungkin	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal	Ya	2	3	4	5	2	Ya	2	4	2	Ya	Ya	Ya	Tidak	3

68	Dwi Rezki Fauziah	Civitas Akademika	Makassar	1	3	4	3	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal	Ya	4	3	4	3	4	Ya	2	4	4	Mungkin	Ya	Ya	Mungkin	4
69	Muh . Ikhsan Hasan	Civitas Akademika	Jln poros malino	3	4	4	3	Tidak tahu	3	Mungkin	Tidak tahu	Mungkin	3	3	3	3	3	Tidak	2	3	2	Ya	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	3
70	Muhd. Nur Sidik Asdar	Civitas Akademika	Kel. Borongloe, kec. Bontomarannu, Kab. Gowa	2	4	3	3	Tidak tahu	2	Mungkin	Tidak tahu	Ya	1	3	2	2	2	Mungkin	4	4	3	Ya	Tidak tahu	Tidak tahu	Ya	2
71	Fachrial Novri Triyandi	Civitas Akademika	Jl. Hamzah Dg. Tompo lorong 3	3	3	5	4	Tidak	3	Mungkin	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	4	4	3	4	3	Ya	4	5	3	Mungkin	Tidak tahu	Ya	Ya	3
72	Kiki	Civitas Akademika	Gowa	2	2	2	3	Tidak tahu	2	Tidak tahu	Tidak tahu	Mungkin	3	2	2	3	4	Mungkin	4	3	3	Ya	Mungkin	Mungkin	Ya	2
73	Moh. Adhy Fachrudin	Civitas Akademika	BTN. Griya blok b no. 9	3	4	4	4	Mungkin	4	Mungkin	Komunitas	Tidak tahu	4	4	4	2	2	Mungkin	2	4	3	Mungkin	Mungkin	Tidak tahu	Mungkin	4
74	Rainaldi Winarko	Civitas Akademika	Jl. Beringin no.99	3	4	4	4	Mungkin	2	Tidak	Tidak tahu	Mungkin	2	5	3	4	5	Ya	4	4	4	Tidak	Ya	Ya	Ya	3
75	Muh. Fachrul Razy T	Penduduk lokal	Jalan Poros Malino Km 6	4	4	2	3	Mungkin	3	Ya	Mahasiswa/akademisi;Komunitas	Tidak tahu	2	3	3	3	2	Ya	3	4	4	Tidak	Mungkin	Ya	Ya	3
76	Irma	Penduduk lokal	PKG	2	1	4	4	Tidak tahu	2	Tidak		Ya	5	2	5	4	2	Tidak	2	5	3	Tidak	Tidak tahu	Tidak	Ya	5
77	Sawal	Penduduk lokal	PKG	2	4	2	2	Tidak tahu	2	Ya	Pemerintah	Ya	1	3	5	1	3	Tidak	1	1	2	Tidak	Tidak tahu	Tidak	Ya	4
78	Indrawati	Penduduk lokal	STPP	2	4	4	2	Tidak tahu	2	Tidak		Ya	1	4	2	1	4	Ya	4	2	3	Tidak	Tidak tahu	Ya	Ya	4
79	Yuli	Penduduk lokal	PKG	2	4	4	3	Tidak tahu	2	Tidak		Ya	5	2	5	2	3	Tidak	2	2	2	Tidak	Tidak tahu	Tidak	Ya	4
80	Nurul	Penduduk lokal	Sokkolia	2	3	2	2	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Pemerintah	Tidak tahu	1	2	5	1	4	Ya	2	2	3	Tidak	Tidak tahu	Ya	Ya	4
81	Shany Sofiah Fauth	Civitas Akademika	Jl. P. Punggawa (kos pelangi)	3	2	1	2	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi	Tidak tahu	2	2	1	4	4	Ya	2	4	1	Tidak	Tidak tahu	Ya	Tidak tahu	3
82	Afifah liutari	Civitas Akademika	Jl. P. Punggawa Kos Pelangi	4	1	1	2	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal	Tidak tahu	2	2	3	3	4	Ya	2	4	2	Tidak	Tidak tahu	Ya	Ya	3
83	St. Rahmawati	Penduduk lokal	Mawang	3	2	4	4	Ya	4	Tidak		Tidak	4	2	4	3	2	Ya	1	2	4	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	5
84	Maryam dg Tamba	Penduduk lokal	romanglompoa	2	1	5	2	Mungkin	2	Ya	Penduduk lokal;Pemerintah	Ya	2	2	2	1	2	Tidak	1	1	4	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak tahu	5

85	muh. afghan nigara	Civitas Akademika	jl. p. punggawa (kos pelangi)	3	1	1	3	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi;Penduduk lokal	Mungkin	2	2	2	4	5	Mungkin	2	4	2	Tidak	Tidak tahu	Ya	Tidak tahu	3
86	Dg. PaJa	Penduduk lokal	Kec. Mawang	2	2	2	2	Mungkin	2	Tidak		Ya	2	2	3	5	2	Ya	2	2	4	Tidak	Ya	Tidak	Ya	4
87	Soekarno	Penduduk lokal	Jl. Poros malino	4	4	2	2	Ya	4	Tidak		Tidak	2	2	2	2	4	Tidak	4	2	2	Ya	Mungkin	Ya	Ya	2
88	Amran	Penduduk lokal	Jln malino	2	1	2	2	Tidak	2	Tidak		Ya	1	2	5	2	2	Ya	2	2	2	Ya	Mungkin	Ya	Ya	2
89	Azizah	Penduduk lokal	Jl. Poros malino	2	2	4	4	Mungkin	4	Tidak		Tidak	4	4	4	4	2	Ya	4	5	2	Tidak	Mungkin	Tidak	Ya	4
90	nur aimi	Penduduk lokal	citra bontomarannu	2	2	2	4	Tidak tahu	4	Tidak		Ya	5	2	5	2	2	Tidak	2	5	3	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	5
91	Nur hikmah	Penduduk lokal	Batara mawang	2	2	2	2	Mungkin	2	Mungkin		Tidak	4	2	4	4	2	Ya	2	5	3	Ya	Ya	Ya	Ya	2
92	Haswin	Penduduk lokal	Limbung	2	2	2	2	Tidak	3	Tidak		Tidak	5	2	5	2	2	Ya	2	3	2	Tidak	Mungkin	Tidak	Ya	2
93	erniati dg. ngarang	Penduduk lokal	jl. jeruk	2	5	2	1	Tidak tahu	4	Tidak	Mahasiswa/akademisi	Mungkin	2	2	2	5	1	Ya	2	1	2	Ya	Ya	Tidak	Ya	1
94	abd rahman	Penduduk lokal	sungguminasa	2	4	5	4	Tidak tahu	2	Tidak		Tidak	5	2	5	1	2	Ya	2	5	2	Tidak	Tidak tahu	Ya	Tidak	5
95	Andri	Penduduk lokal	Poros malino	4	2	2	4	Tidak	5	Tidak		Ya	1	2	2	3	4	Ya	4	2	2	Tidak	Tidak	Ya	Ya	1
96	tina	Penduduk lokal	samping pondok dhe dhe	2	4	2	2	Tidak tahu	3	Tidak		Mungkin	3	2	3	5	3	Ya	3	1	5	Ya	Mungkin	Mungkin	Mungkin	1
97	bahtiar	Penduduk lokal	perumtek	2	3	4	3	Tidak tahu	2	Ya	Mahasiswa/akademisi	Tidak	5	2	1	3	2	Tidak	1	5	2	Ya	Tidak tahu	Ya	Ya	2
98	Tachmil	Civitas Akademika	Perumahan mega riski	4	4	4	5	Tidak tahu	5	Mungkin	Komunitas	Tidak tahu	5	3	3	2	4	Ya	4	3	3	Ya	Tidak tahu	Tidak tahu	Tidak tahu	3
99	sartika	Penduduk lokal	poros malino	1	4	4	2	Tidak tahu	3	Tidak		Tidak	5	5	5	1	2	Tidak	2	5	5	Ya	Tidak tahu	Ya	Ya	5
100	khalifah	Penduduk lokal	jl. kenari	1	4	4	2	Tidak tahu	3	Tidak	Penduduk lokal	Tidak	5	5	5	1	2	Tidak	2	5	5	Ya	Tidak tahu	Ya	Ya	5
101	Nurdiana	Penduduk lokal	Jl. Salak	2	4	3	2	Tidak tahu	5	Tidak tahu		Ya	2	2	3	5	4	Ya	2	1	3	Mungkin	Ya	Tidak tahu	Tidak tahu	2
102	ibu reski	Penduduk lokal	jl. jeruk	3	5	3	1	Tidak tahu	5	Tidak	Penduduk lokal	Mungkin	4	5	5	5	5	Ya	2	1	2	Ya	Mungkin	Mungkin	Mungkin	1

Keterangan:

- A Pada penggunaan produk lokal, sejauh mana ekonomi sekitaran kawasan kampus berpihak/menggunakan produk lokal?
- B Bagaimana intensitas pelaku ekonomi di sekitar kampus dalam beberapa waktu belakangan ini?
- C Bagaimana karakteristik kawasan sekitar kampus dilihat dari tingginya inovasi dalam berekonomi
- D Sejauh mana kegiatan perekonomian sekitaran kampus berkomitmen pada lingkungan seperti pengelolaan sumber daya alam dan limbah yang baik
- E Apakah terdapat tanggungjawab sosial seperti CSR atau CSV pada pelaku ekonomi khususnya produsen kepada kawasan sekitar kampus?
- F Sejauh mana kesadaran/kepedulian mahasiswa dan penduduk lokal terhadap lingkungan, sosial budaya dan perkembangan perkotaan di sekitar kawasan kampus?
- G Apakah terdapat pembelajaran/kegiatan peduli lingkungan, sosial budaya, dan perkembangan perkotaan yang dilaksanakan secara gotong royong dan sukarela?
- H Jika terdapat, siapa yang berperan besar
- I Apakah pernah pemerintah memfasilitasi berbagai pihak/komunitas yang melakukan kegiatan, riset, dan evaluasi terhadap lingkungan, sosial budaya, dan perkembangan perkotaan?
- J Bagaimana kondisi ruang sosialisasi yang inklusif di kawasan sekitar kampus?
- K Dalam bersosialisasi terhadap sesama, sejauh mana masyarakat dan mahasiswa memiliki wawasan pemikiran yang terbuka terhadap perbedaan sosial?
- L Sejauh mana masyarakat dan mahasiswa ikut berpartisipasi dalam pembangunan dan pengembangan kawasan kampus?
- M Bagaimana rasio antara ruang terbuka dengan total area kampus?
- N Bagaimana kondisi vegetasi di lingkungan kampus?
- O Apakah terdapat hutan kecil pada kawasan sekitar kampus?
- P Bagaimana fungsi penyerapan air oleh vegetasi di kawasan sekitar kampus?
- Q Seberapa sering ruang terbuka hijau dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar kampus?
- R Bagaimana upaya pihak kampus atau pemerintah dalam melestarikan lingkungan sekitar kampus menjadi lebih berkelanjutan?
- S Apakah terdapat program kampus dalam memberikan pendidikan kepada mahasiswa/masyarakat umum terkait lingkungan berkelanjutan?
- T Apakah terdapat penelitian tertentu oleh pihak akademisi terkait kawasan berkelanjutan pada kawasan sekitar kampus?
- U Apakah terdapat kegiatan yang diadakan berkaitan dengan keberlanjutan kawasan kampus?
- V Apakah terdapat organisasi kemahasiswaan yang berkaitan dengan keberlanjutan kawasan kampus?
- W Seberapa besar masyarakat dilibatkan dalam kegiatan yang berkaitan dengan kawasan berkelanjutan?

LAMPIRAN 3

REKAP KUESIONER PENILAIAN BOBOT DALAM ANALISIS EFAS DAN IFAS

Matriks Analisis SWOT untuk Kawasan Pendidikan Tinggi Mamminasata

- Matriks Faktor Internal dan Eksternal

Nama: Prof. Dr. Ir. Ananto Yudono, M.Eng.

Jabatan: Guru Besar Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota FT-UH

Bobot diisi angka dengan interval angka 1-3 yang diasumsikan sebagai berikut:

Angka 1: Tidak penting

Angka 2: Kurang Penting

Angka 3: sangat penting

*Boleh menggunakan angka 1,5/2,7/1,7 yang terpenting tidak melebihi angka bobot 3

Rating: Merupakan angka penilaian yang diisi oleh peneliti

1. Matriks IFAS Kawasan pendidikan tinggi Mamminasata

No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
1	<i>Strenghts</i>	1. Lokasi kawasan yang strategis	3		
		2. Keterbukaan pemikiran masyarakat	2		
		3. Upaya pihak kampus dan pemerintahan dalam keberlanjutan	3		
		4. Fungsi penyerapan air hujan yang baik	2		
		5. Keberadaan organisasi dan program peduli lingkungan berkelanjutan	3		
		6. Ketersediaan lahan dan fasilitas pendukung	3		
Total (A)					
No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
2	<i>Weakness</i>	1. Inovasi dan produktivitas yang rendah	3		
		2. Tidak adanya integrasi antar pelaku usaha	2		
		3. Kondisi vegetasi dan rasio ruang terbuka hijau yang kurang dimanfaatkan	2		
		4. Tidak terdapat situs <i>web</i> kawasan yang terintegrasi terhadap seluruh aspek	3		
Total (B)					

2. Matriks EFAS

No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
1	<i>Opportunities</i>	1. Terdapat landasan hukum dalam pengembangan kawasan pendidikan tinggi	3		
		2. Pertumbuhan penduduk dan migrasi	3		
		3. Tingginya minat berwirausaha	2		
		4. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi	3		
Total (A)					
No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
2	<i>Threats</i>	1. Kurangnya tenaga ahli dan kapasitas sumber daya manusia	2		
		2. Alih fungsi lahan yang tidak terkontrol	3		
		3. Tingkat kriminalitas yang tinggi	3		
Total (B)					

Matriks Analisis SWOT untuk Kawasan Pendidikan Tinggi Mamminasata

- Matriks Faktor Internal dan Eksternal

Nama: Muhammad Rizal Rahman ST, MSP

Jabatan: Direktur Angkasa Global Consultant

Bobot diisi angka dengan interval angka 1-3 yang diasumsikan sebagai berikut:

Angka 1: Tidak penting

Angka 2: Kurang Penting

Angka 3: sangat penting

*Boleh menggunakan angka 1,5/2,7/1,7 yang terpenting tidak melebihi angka bobot 3

Rating: Merupakan angka penilaian yang diisi oleh peneliti

1. Matriks IFAS Kawasan pendidikan tinggi Mamminasata

No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
1	<i>Strenghts</i>	1. Lokasi kawasan yang strategis	3,0		
		2. Keterbukaan pemikiran masyarakat	2,5		
		3. Upaya pihak kampus dan pemerintahan dalam keberlanjutan	2,2		
		4. Fungsi penyerapan air hujan yang baik	1,5		
		5. Keberadaan organisasi dan program peduli lingkungan berkelanjutan	1,8		
		6. Ketersediaan lahan dan fasilitas pendukung	2,8		
Total (A)					
No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
2	<i>Weakness</i>	1. Inovasi dan produktivitas yang rendah	2		
		2. Tidak adanya integrasi antar pelaku usaha	1,5		
		3. Kondisi vegetasi dan rasio ruang terbuka hijau yang kurang dimanfaatkan	2,5		
		4. Tidak terdapat situs <i>web</i> kawasan yang terintegrasi terhadap seluruh aspek	3		
Total (B)					

2. Matriks EFAS

No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
1	<i>Opportunities</i>	1. Terdapat landasan hukum dalam pengembangan kawasan pendidikan tinggi	3		
		2. Pertumbuhan penduduk dan migrasi	2,5		
		3. Tingginya minat berwirausaha	3		
		4. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi	3		
Total (A)					
No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
2	<i>Threats</i>	1. Kurangnya tenaga ahli dan kapasitas sumber daya manusia	2,8		
		2. Alih fungsi lahan yang tidak terkontrol	2,5		
		3. Tingkat kriminalitas yang tinggi	1,5		
Total (B)					

Matriks Analisis SWOT untuk Kawasan Pendidikan Tinggi Mamminasata

- Matriks Faktor Internal dan Eksternal

Nama: Muqsith Dzupril Amin, Andi Aidil Fitriawan, Akhim Tikara

Jabatan: Mahasiswa Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota FT-UH

Bobot diisi angka dengan interval angka 1-3 yang diasumsikan sebagai berikut:

Angka 1: Tidak penting

Angka 2: Kurang Penting

Angka 3: sangat penting

*Boleh menggunakan angka 1,5/2,7/1,7 yang terpenting tidak melebihi angka bobot 3

Rating: Merupakan angka penilaian yang diisi oleh peneliti

1. Matriks IFAS Kawasan pendidikan tinggi Mamminasata

No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
1	<i>Strenghts</i>	1. Lokasi kawasan yang strategis	2.2		
		2. Keterbukaan pemikiran masyarakat	1.8		
		3. Upaya pihak kampus dan pemerintahan dalam keberlanjutan kawasan	3		
		4. Fungsi penyerapan air hujan yang baik	2.5		
		5. Keberadaan organisasi dan program peduli lingkungan berkelanjutan	1.5		
		6. Ketersediaan lahan dan fasilitas pendukung	3		
Total (A)					
No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
2	<i>Weakness</i>	1. Inovasi dan produktivitas yang rendah	1		
		2. Tidak adanya integrasi antar pelaku usaha	3		
		3. Kondisi vegetasi dan rasio ruang terbuka hijau yang kurang dimanfaatkan	1.5		
		4. Tidak terdapat situs <i>web</i> kawasan yang terintegrasi terhadap seluruh aspek	1.5		
Total (B)					

2. Matriks EFAS

No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
1	<i>Opportunities</i>	1. Terdapat landasan hukum dalam pengembangan kawasan pendidikan tinggi	3		
		2. Pertumbuhan penduduk dan migrasi	2		
		3. Tingginya minat berwirausaha	2.5		
		4. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi	2.3		
Total (A)					
No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
2	<i>Threats</i>	1. Kurangnya tenaga ahli dan kapasitas sumber daya manusia	1		
		2. Alih fungsi lahan yang tidak terkontrol	3		
		3. Tingkat kriminalitas yang tinggi	3		
Total (B)					

Matriks Analisis SWOT untuk Kawasan Pendidikan Tinggi Mamminasata

- Matriks Faktor Internal dan Eksternal

Bobot: Merupakan *professional judgement* yang diberikan kepada 5 orang yang terbagi menjadi 1 akademisi, 1 praktisi, dan 3 mahasiswa dengan angka sebagai berikut:

Bobot diisi angka dengan interval angka 1-3 yang diasumsikan sebagai berikut:

Angka 1: Tidak penting

Angka 2: Kurang Penting

Angka 3: sangat penting

*Boleh menggunakan angka 1,5/2,7/1,7 yang terpenting tidak melebihi angka bobot 3

Rating: Merupakan angka penilaian yang diisi oleh peneliti

1. Matriks IFAS Kawasan pendidikan tinggi Mamminasata

No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
1	<i>Strenghts</i>	1. Lokasi kawasan yang strategis	0.19	3	0.56
		2. Keterbukaan pemikiran masyarakat	0.14	2	0.29
		3. Upaya pihak kampus dan pemerintahan dalam keberlanjutan kawasan	0.19	4	0.74
		4. Fungsi lahan penyerap air hujan yang baik	0.14	4	0.55
		5. Keberadaan organisasi dan program peduli lingkungan berkelanjutan	0.14	2	0.29
		6. Ketersediaan lahan dan fasilitas umum	0.20	4	0.80
Total (A)			1.00		3.23
No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
2	<i>Weakness</i>	1. Inovasi dan produktivitas yang rendah	0.29	3	0.87
		2. Tidak adanya integrasi antar pelaku usaha	0.16	2	0.32
		3. Kondisi vegetasi dan ruang terbuka hijau yang kurang dimanfaatkan	0.25	4	0.99
		4. Tidak terdapat situs <i>web</i> kawasan yang terintegrasi terhadap seluruh aspek	0.30	3	0.90
Total (B)			1.00		3.08

2. Matriks EFAS

No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
1	<i>Opportunities</i>	1. Terdapat landasan hukum dalam pengembangan kawasan pendidikan tinggi	0.28	4	1.12
		2. Pertumbuhan penduduk dan migrasi	0.23	4	0.93
		3. Tingginya minat belajar dan berwirausaha	0.23	3	0.70
		4. Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi	0.25	3	0.76
Total (A)			1.00		3.51
No	Aspek	Elemen	Bobot	Rating	Bobot X Rating
2	<i>Threats</i>	1. Kurangnya tenaga ahli dan kapasitas sumber daya manusia	0.25	3	0.76
		2. Alih fungsi lahan yang tidak terkontrol	0.39	4	1.58
		3. Tingkat kriminalitas yang tinggi	0.35	3	1.06
Total (B)			1.00		3.4