LAMPIRAN 1

PEDOMAN WAWANCARA

"ANALISIS KINERJA PRAKIRAWAN CUACA DI STASIUN METEOROLOGI MARITIM PAOTERE MAKASSAR" UNTUK TENAGA PENGAJAR SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA (STMKG)

Data Informan

Nama :

Jabatan :

Jenis Kelamin :

Pendidikan :

1. Bagaimanakah upaya Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika (STMKG) dalam mencetak Sumber Daya Manusia yang handal?
2. Apa visi serta tujuan Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika (STMKG)?

PEDOMAN WAWANCARA

"ANALISIS KINERJA PRAKIRAWAN CUACA DI STASIUN METEOROLOGI MARITIM PAOTERE MAKASSAR"
UNTUK PIMPINAN

Data Informan

Nama :

Jabatan :

Jenis Kelamin :

Pendidikan :

1. Apa visi dan misi Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar?
2. Apa sasaran kegiatan di Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar?
3. Menurut bapak, bagaimana kinerja para prakirawan cuaca di Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar.

PEDOMAN WAWANCARA

"ANALISIS KINERJA PRAKIRAWAN CUACA DI STASIUN METEOROLOGI MARITIM PAOTERE MAKASSAR" UNTUK KOORDINATOR BIDANG OBSERVASI DAN INFORMASI

Data Informan

Nama :

Jabatan :

Jenis Kelamin :

Pendidikan :

1. Apa yang menjadi tugas dan tanggung Jawab Pekerjaan Anda?
2. Apakah pada bidang observasi dan informasi memiliki *job description*?
3. Bagaimanakah cara anda dalam menilai kinerja para prakirawan cuaca ini?
4. Bagaimanakah kegiatan pengamatan, analisis, pengiriman data serta diseminasi cuaca yang dilakukan oleh para prakirawan cuaca kepada stakeholder?
5. Apakah diseminasi informasi cuaca yang telah dilakukan oleh para prakirawan cuaca Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar bermanfaat bagi stakeholder?

PEDOMAN WAWANCARA

"ANALISIS KINERJA PRAKIRAWAN CUACA DI STASIUN METEOROLOGI MARITIM PAOTERE MAKASSAR" UNTUK PRAKIRAWAN CUACA

Data Informan

Nama :

Jabatan :

Jenis Kelamin :

Pendidikan :

1. Mengapa anda tertarik untuk menjadi seorang prakirawan cuaca?
2. Apa saja bidang ilmu yang harus dikuasai untuk dapat menjadi seorang prakirawan cuaca?
3. Menurut anda, bagaimana tantangan dan kendala yang paling sering dihadapi oleh seorang prakirawan cuaca?
4. Menurut anda, bagaimana kinerja yang seharusnya seorang prakirawan cuaca?

PEDOMAN WAWANCARA

"ANALISIS KINERJA PRAKIRAWAN CUACA DI STASIUN METEOROLOGI MARITIM PAOTERE MAKASSAR" UNTUK STAKEHOLDER

Data Informan

Nama :

Jabatan :

Jenis Kelamin :

Pendidikan :

1. Apa manfaat yang dirasakan dari adanya kegiatan diseminasi BMKG?
2. Apa harapan dari adanya kegiatan diseminasi BMKG?

Lampiran 2

PEDOMAN OBSERVASI

Observasi yang dilakukan adalah mengamati kegiatan yang dilaksanakan oleh para prakirawan cuaca di Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar, meliputi:

1. Lokasi Ruangan Kepala Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar
2. Lokasi Teras depan Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar
3. Lokasi Taman Alat Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar
4. Lokasi Dermaga Kantor Distrik Navigasi Makassar
5. Lokasi Ruangan Operasional Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar
6. Lokasi Pelelangan Paotere Makassar
7. Lokasi Pelelangan Ikan Beba Takalar

Lampiran 3

PEDOMAN STUDI DOKUMENTASI

Studi dokumentasi yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan menelaah dokumen – dokumen yang terkait serta dilaksanakan oleh Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar meliputi :

1. Undang – Undasng Nomor 30 Tahun 2019 tentang Penilaian Kinerja Pegawai Negeri Sipil.
2. Laporan Kinerja Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika Tahun 2019 dan 2020.
3. Peraturan Kepala Badan Kepegawaian Negara Nomor 22 Tahun 2011 tentang Pedoman Penyusunan Standar Kompetensi Kerja Pegawai Negeri Sipil Di Lingkungan Badan Kepegawaian Negara.
4. Peraturan Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Nomor 9 Tahun 2014 tentang Uraian Tugas Stasiun Meteorologi.
5. Peraturan Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Nomor 10 Tahun 2015 tentang Statuta Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika.
6. Peraturan Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Nomor 5 Tahun 2020 tentang Organisasi Dan Tata Kerja BMKG
7. Peraturan Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Nomor 7 Tahun 2020 tentang Organisasi Dan Tata Kerja STMKG

Lampiran 4

KURIKULUM PROGRAM STUDI
SEKOLAH TINGGI METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
(STMKG)

Kurikulum Program Studi Diploma-IV Meteorologi

Semester I (19 SKS)		
1	M12001	Pendidikan Agama
2	M12002	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
3	M10203	Bela Negara
4	M13004	Matematika I
5	M13005	Fisika I
6	M10106	Praktik Fisika I
7	M12007	Pendahuluan Meteorologi
8	M12008	Geografi
9	M12009	Pendahuluan Geofisika

Semester II (20 SKS)		
1	M22010	Manajemen Aparatur Sipil Negara (ASN)
2	M23011	Matematika II
3	M23012	Fisika II
4	M22013	Persamaan Diferensial I
5	M22014	Bahasa Inggris
6	M22015	Bahasa Indonesia
7	M20216	Sistem Informasi Geografis
8	M20217	Pengelolaan Informasi Meteorologi
9	M20218	Kuliah Lapangan Meteorologi

Semester III (18 SKS)		
1	M33019	Fisika III
2	M30220	Pemrograman Komputer
3	M32021	Persamaan Diferensial II
4	M30222	Statistika
5	M32023	Klimatologi Umum
6	M32024	Kimia Dasar
7	M30225	Hidrologi
8	M33026	Oseanografi

Semester IV (21 SKS)		
1	M42027	Teknik Komunikasi Publik
2	M43028	Fisika IV
3	M42029	Metode Numerik
4	M40130	Praktik Metode Numerik
5	M42031	Kalkulus Lanjut
6	M40232	Pengamatan Udara Permukaan I
7	M40233	Pengamatan Udara Atas I
8	M40234	Peralatan Pengamatan
9	M42035	Radiasi Optik Atmosfer
10	M43036	Meteorologi Tropis

Semester V (22 SKS)		
1	M50237	Praktik Kerja Lapangan
2	M53038	Fisika Awan
3	M53039	Meteorologi Dinamis I
4	M52040	Meteorologi Sub Tropis dan Kutub
5	M52041	Lapisan Batas Atmosfer
6	M52042	Satelit Cuaca
7	M50243	Praktik Satelit Cuaca
8	M50244	Pengamatan Udara Permukaan II
9	M50245	Pengamatan Udara Atas II
10	M50246	Variabilitas dan Perubahan Iklim

Semester VI (22 SKS)		
1	M62047	Metode Penelitian
2	M60248	Kuliah Kerja Nyata
3	M63049	Meteorologi Dinamis II
4	M60250	Komputasi Meteorologi
5	M62051	Meteorologi Penerbangan
6	M60252	Pengamatan Meteorologi Penerbangan
7	M62053	Radar Cuaca
8	M60154	Praktik Radar Cuaca
9	M60255	Prediksi Cuaca Numerik I
10	M62056	Analisis Cuaca I
11	M60257	Praktik Analisis Cuaca I

Semester VII (18 SKS)		
1	M70258	Proposal Skripsi
2	M72059	Sistem Cuaca Skala Meso
3	M72060	Prediksi Cuaca dan Laut Numerik
4	M70261	Praktik Prediksi Cuaca dan Laut Numerik
5	M72062	Analisis Cuaca II
6	M70263	Praktik Analisis Cuaca II
7	M72064	Meteorologi Maritim
8	M70265	Praktik Meteorologi Maritim
9	M70266	Praktik Operasional Prakiraan Cuaca

Kurikulum Program Studi Diploma-IV Klimatologi

Semester I (19 SKS)		
1	K12001	Pendidikan Agama
2	K12002	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
3	K10203	Bela Negara
4	K13004	Matematika I
5	K13005	Fisika I
6	K10106	Praktik Fisika I
7	K12007	Pendahuluan Meteorologi
8	K12008	Geografi
9	K12009	Pendahuluan Geofisika

Semester II (18 SKS)		
1	K22010	Manajemen Aparatur Sipil Negara (ASN)
2	K23011	Matematika II
3	K23012	Fisika II
4	K22013	Persamaan Diferensial I
5	K22014	Bahasa Inggris
6	K20215	Sistem Informasi Geografis
7	K20216	Pengelolaan Informasi Meteorologi
8	K20217	Kuliah Lapangan Klimatologi

Semester III (20 SKS)		
1	K33018	Fisika III
2	K30219	Pemrograman Komputer
3	K32020	Bahasa Indonesia
4	K32021	Persamaan Diferensial II
5	K30222	Statistika
6	K32023	Klimatologi Umum
7	K32024	Kimia Dasar
8	K30225	Hidrologi
9	K30226	Oseanografi

Semester IV (22 SKS)		
1	K42027	Teknik Komunikasi Publik
2	K43028	Fisika IV
3	K42029	Metode Numerik
4	K40130	Praktik Metode Numerik
5	K42031	Kalkulus Lanjut
6	K40232	Pengamatan Udara Permukaan
7	K43033	Pengantar Meteorologi Dinamis
8	K40234	Peralatan Pengamatan
9	K42035	Radiasi Optik Atmosfer
10	K43036	Meteorologi Tropis

Semester V (19 SKS)		
1	K50237	Praktik Kerja Lapangan
2	K52038	Statistika Terapan
3	K50239	Praktik Statistika Terapan
4	K52040	Pemodelan Iklim Numerik
5	K50241	Praktik Pemodelan Iklim Numerik
6	K50242	Interpretasi Citra Satelit dan Radar Cuaca
7	K50243	Analisis Perubahan Iklim
8	K52044	Klasifikasi Iklim dan Musim Indonesia
9	K50145	Praktik Klasifikasi Iklim dan Musim Indonesia
10	K50246	Praktik Pengamatan Iklim

Semester VI (22 SKS)		
1	K62047	Metode Penelitian
2	K60248	Kuliah Kerja Nyata
3	K60249	Komputasi Klimatologi
4	K60250	Klimatologi Tropis
5	K60251	Analisis Kualitas Udara
6	K62052	Analisis dan Prediksi Iklim I
7	K60253	Praktik Analisis dan Prediksi Iklim I
8	K62054	Variabilitas Iklim dan Musim Indonesia
9	K60255	Praktik Variabilitas Iklim dan Musim Indonesia
10	K62056	Iklim Mikro dan Agroklimat
11	K60257	Praktik Iklim Mikro dan Agroklimat

Semester VII (20 SKS)		
1	K70258	Proposal Skripsi
2	K72059	Pengelolaan Database Cuaca dan Iklim
3	K72060	Iklim Maritim dan Pesisir
4	K72061	Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim
5	K72062	adventure holidays Paleoklimatologi
6	K70263	Proyeksi Iklim
7	K72064	Analisis dan Prediksi Iklim II
8	K70265	Praktik Analisis dan Prediksi Iklim II
9	K72066	Klimatologi Terapan
10	K70267	Praktik Klimatologi Terapan

Semester VIII (10 SKS)		
1	K80468	Skripsi
2	K82069	Pendidikan Anti Korupsi
3	K82070	Diseminasi Informasi Iklim dan Kualitas Udara
4	K82071	Kapita Selekta Klimatologi

(sumber data : Akademik STMKG)

Kurikulum Program Studi Diploma-IV Geofisika

Semester I (20 SKS)		
1	G12001	Pendidikan Agama
2	G12002	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
3	G10203	Bela Negara
4	G13004	Matematika I
5	G13005	Fisika I
6	G10106	Praktik Fisika I
7	G12007	Meteorologi Umum
8	G12008	Pendahuluan Geofisika
9	G12009	Geologi Umum
10	G10110	Praktik Geologi Umum

Semester II (22 SKS)		
1	G23011	Matematika II
2	G23012	Fisika II
3	G22013	Persamaan Diferensial I
4	G22014	Bahasa Indonesia
5	G20215	Sistem Informasi Geografis
6	G20216	Dasar-dasar Elektronika
7	G22017	Geodinamika
8	G20218	Pengamatan Gempabumi dan Tsunami
9	G20219	Pengamatan Geofisika Potensial
10	G20220	Kuliah Lapangan Geofisika

Semester III (19 SKS)		
1	G30221	Pemrograman Komputer
2	G32022	Persamaan Diferensial II
3	G32023	Bahasa Inggris
4	G33024	Gelombang
5	G32025	Seismologi I
6	G30126	Praktik Seismologi I
7	G30227	Statistika Gempabumi
8	G30228	Pengamatan Astronomi dan Tanda Waktu
9	G32029	Pengamatan Seismologi Teknik
10	G30130	Praktik Pengamatan Seismologi Teknik

Semester IV (19 SKS)		
1	G42031	Metode Numerik
2	G40132	Praktik Metode Numerik
3	G42033	Fisika Matematika I
4	G42034	Listrik Magnet
5	G43035	Seismologi II
6	G40236	Praktik Seismologi II
7	G42037	Magnet Bumi dan Listrik Udara
8	G40138	Praktik Magnet Bumi dan Listrik Udara
9	G42039	Tektonik Indonesia
10	G42040	Fisika Batuan

Semester V (20 SKS)		
1	G50241	Praktik Kerja Lapangan
2	G52042	Manajemen Aparatur Sipil Negara (ASN)
3	G52043	Fisika Matematika II
4	G52044	Fisika Modern
5	G52045	Geologi Struktur
6	G52046	Gaya Berat
7	G50247	Praktik Gaya Berat
8	G52048	Seismologi Teknik
9	G50249	Praktik Seismologi Teknik
10	G50250	Aplikasi Komputer Geofisika

Semester VI (20 SKS)		
1	G62051	Metode Penelitian
2	G60252	Kuliah Kerja Nyata
3	G62053	Geofisika Terapan
4	G60254	Praktik Geofisika Terapan
5	G62055	Seismologi Teknik Terapan
6	G62056	Oseanografi
7	G62057	Prediksi Gempabumi
8	G62058	Pengolahan Sinyal Digital
9	G60259	Praktik Pengolahan Sinyal Digital
10	G60260	Sistem Monitoring Gempabumi dan Tsunami

Semester VII (19 SKS)		
1	G70261	Proposal Skripsi
2	G72062	Kapita Selekta Geofisika
3	G72063	Tsunami
4	G70264	Praktik Tsunami
5	G72065	Pendahuluan Inversi Geofisika
6	G70166	Praktik Pendahuluan Inversi Geofisika
7	G72067	Sistem Peringatan Dini Tsunami
8	G70268	Praktik Sistem Peringatan Dini Tsunami
9	G72069	Mekanisme Sumber Gempabumi
10	G70270	Praktik Mekanisme Sumber Gempabumi

Semester VIII (12 SKS)		
1	G80471	Skripsi
2	G82072	Pendidikan Anti Korupsi
3	G82073	Teknik Komunikasi Publik
4	G82074	Bencana Alam Kebumian
5	G80275	Praktik Bencana Alam Kebumian

(sumber data : Akademik STMKG)

Kurikulum Program Studi Diploma-IV Instrumentasi

Semester I (22 SKS)		
1	T12001	Pendidikan Agama
2	T12002	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan
3	T10203	Bela Negara
4	T13004	Matematika I
5	T13005	Fisika I
6	T10106	Praktik Fisika I
7	T12007	Pendahuluan Meteorologi
8	T12008	Klimatologi Umum
9	T12009	Elektronika I
10	T10110	Praktik Elektronika I
11	T10211	Rangkaian Listrik

Semester II (23 SKS)		
1	T23012	Matematika II
2	T23013	Fisika II
3	T22014	Pendahuluan Geofisika
4	T22015	Peralatan Pengamatan Meteorologi Dan Klimatologi
5	T20216	Praktik Peralatan Pengamatan Meteorologi Dan Klimatologi
6	T22017	Pengukuran dan Alat Ukur
7	T20118	Praktik Pengukuran dan Alat Ukur
8	T22019	Sensor I
9	T20120	Praktik Sensor I
10	T22021	Teknik Digital I
11	T20122	Praktik Teknik Digital I
12	T20223	Kuliah Lapangan Instrumentasi

Semester III (23 SKS)		
1	T32024	Bahasa Inggris
2	T33025	Matematika Teknik I
3	T30226	Alogaritma Pemrograman
4	T30227	Komunikasi Data dan Jaringan Komputer
5	T33028	Listrik Magnet
6	T30229	Instalasi Listrik
7	T32030	Elektronika II
8	T30131	Praktik Elektronika II
9	T32032	Peralatan Pengamatan Meteorologi Maritim
10	T30133	Praktik Peralatan Pengamatan Meteorologi Maritim
11	T32034	Peralatan Pengamatan Geofisika 1
12	T30135	Praktik Peralatan Pengamatan Geofisika I

Semester IV (22 SKS)		
1	T42036	Bahasa Indonesia
2	T43037	Matematika Teknik II
3	T43038	Gelombang Mikro
4	T40239	Mikroprosesor dan Sistem Antarmuka
5	T42040	Peralatan Pengamatan Kualitas Udara
6	T40141	Praktik Peralatan Pengamatan Kualitas Udara
7	T42042	Peralatan Pengamatan Udara Atas
8	T40143	Praktik Peralatan Pengamatan Udara Atas
9	T42044	Sensor II
10	T40145	Praktik Sensor II
11	T42046	Teknik Digital II
12	T40147	Praktik STeknik Digital II

Semester V (22 SKS)		
1	T50248	Praktik Kerja Lapangan
2	T50249	Statistika Instrumentasi
3	T50250	Mikrokontroler Dan Sistem Instrumentasi
4	T52051	Sistem Pentanahan Dan Penangkal Petir
5	T50152	Praktik Sistem Pentanahan dan Penangkal Petir
6	T52053	Teknik Kalibrasi Peralatan Meteorologi dan Klimatologi
7	T50254	Praktik Teknik Kalibrasi Peralatan Meteorologi dan Klimatologi
8	T50255	Jaringan Komunikasi BMKG
9	T52056	Sistem Pakar
10	T50157	Praktik Sistem Pakar
11	T52058	Peralatan Pengamatan Geofisika 2
12	T50159	Praktik Peralatan Pengamatan Geofisika 2

Semester VI (19 SKS)		
1	T62060	Metode Penelitian
2	T60261	Kuliah Kerja Nyata
3	T60262	Database MKG
4	T62063	Pemrosesan Sinyal Digital
5	T60164	Praktik Pemrosesan Sinyal Digital
6	T62065	Perancangan Sistem Instrumentasi
7	T60266	Praktik Perancangan Sistem Instrumentasi
8	T62067	Sistem Kendali Dasar
9	T62068	Teknik Kalibrasi Peralatan GeofIsika
10	T60269	Praktik Teknik Kalibrasi Peralatan Geofisika

Semester VII (19 SKS)		
1	T70270	Proposal Skripsi
2	T72071	Pendidikan Anti Korupsi
3	T72072	Manajemen Aparatur Sipil Negara (ASN)
4	T72073	Kapita Selekta Instrumentasi
5	T70274	Sistim Komunikasi Terestrial
6	T70275	Aplikasi Database MKG
7	T70276	Pengembangan Sistem Informasi MKG
8	T72077	Satelit Cuaca

Semester VIII (16 SKS)		
1	T80478	Skripsi
2	T80279	Sistem Keamanan Informasi
3	T82080	Sistem Komunikasi Satelit
4	T82081	Radar Cuaca
5	T80282	Praktik Radar Cuaca

(Sumber data : Akademik STMKG)

LAMPIRAN 5

VERIFIKASI PRAKIRAAN CUACA

PRAKIRAAN								
TGL	JAM (UTC)	CUACA SIGNIFIKAN	ANGIN		SUHU (°C)		RH (%)	
			ARAH(NILAI TENGAH PRAKIRAAN DALAM DERAJAT)	KEC (KNOTS) MAX	MAX	MIN	MAX	MIN
		A	B		C		D	
1	00-12	Hujan Ringan	270	10	30	26	90	75
	12-24	Berawan	135	8	29	26	92	85
2	00-12	Hujan Ringan	315	8	31	26	88	66
	12-24	Berawan	158	8	28	26	94	85
3	00-12	Berawan	270	6	31	28	80	65
	12-24	Cerah Berawan	113	8	29	25	85	75
4	00-12	Cerah Berawan	270	15	32	28	79	64
	12-24	Berawan	90	6	29	26	85	70
5	00-12	Cerah Berawan	270	13	32	27	75	60
	12-24	Cerah Berawan	90	5	30	26	80	70
6	00-12	Berawan	270	8	32	27	80	60
	12-24	Cerah berawan	113	10	28	26	89	84
7	00-12	Berawan	248	8	32	26	84	65
	12-24	Cerah Berawan	90	12	29	26	80	65
8	00-12	cerah	248	15	33	28	67	64
	12-24	Cerah Berawan	90	10	29	26	80	70
9	00-12	Cerah	248	15	32	28	80	65
	12-24	Cerah Berawan	90	10	29	26	85	72
10	00-12	Cerah Berawan	248	13	33	28	75	65
	12-24	Cerah Berawan	90	10	26	24	84	81
11	00-12	Berawan	225	9	33	25	80	60
	12-24	Cerah Berawan	90	10	30	25	80	65
12	00-12	Berawan	270	10	32	28	75	65
	12-24	Berawan	180	8	29	26	80	70
13	00-12	Berawan	270	13	33	28	67	63
	12-24	Berawan	180	8	29	26	80	70
14	00-12	Cerah Berawan	270	14	33	26	76	56
	12-24	Berawan	360	8	29	26	85	75
15	00-12	Cerah Berawan	270	14	33	26	65	55
	12-24	Cerah Berawan	270	10	28	26	87	83
16	00-12	Cerah Berawan	270	10	33	28	75	55
	12-24	Berawan	90	8	30	26	80	65
17	00-12	Hujan Ringan	270	15	33	29	68	65
	12-24	Cerah Berawan	45	12	29	26	85	70
18	00-12	Berawan	270	10	32	27	85	60
	12-24	Berawan	90	8	29	26	79	69
19	00-12	Cerah Berawan	270	13	32	26	80	60
	12-24	Berawan	90	10	29	26	80	70
20	00-12	Cerah Berawan	270	13	33	26	79	69
	12-24	Cerah Berawan	90	10	29	26	80	70
21	00-12	Berawan	270	14	32	27	75	65
	12-24	Cerah Berawan	90	10	29	26	83	67

OBSERVASI								
TGL	JAM	CURAH HUJAN (MM)	ANGIN		SUHU (°C)		RH (%)	
			ARAH DOMINAN (DERAJAT)	KEC (KNOTS) MAX	MAX	MIN	MAX	MIN
		A	B		C		D	
1	00-12	0	270	7	31.4	26.4	88.81	71
	12-24	0	135	6	28.4	26	84.22	79.1
2	00-12	0	270	6	31.2	28	80.3	65.29
	12-24	0	135	4	29.3	25.1	85.9	74.53
3	00-12	0	270	8	32.4	27	75	62
	12-24	0	90	4	29.8	26	81	67.71
4	00-12	0	270	11	32.3	27.4	72.94	59.82
	12-24	0	135	6	29	25.9	81.71	59.69
5	00-12	0	270	8	31.4	27.8	77.4	58.2
	12-24	0	90	4	29	26	90.7	72.26
6	00-12	0	225	9	32.2	27.2	83.67	62.89
	12-24	0	90	8	28.9	25.7	85.49	80
7	00-12	0	270	8	31.4	26.9	80	66.24
	12-24	0	0	8	28.8	25.6	83.97	70
8	00-12	0	270	11	31	28	70	64.75
	12-24	0	135	9	28.8	25.6	84.32	71.91
9	00-12	0	225	12	34.2	28.5	75	58.56
	12-24	0	135	5	28.3	25	80.99	69.3
10	00-12	1.2	270	9	33.2	28.4	80	59.19
	12-24	0	135	6	29.6	25	80.99	66.93
11	00-12	0	270	9	32	28.3	69	55.8
	12-24	0	90	5	29.6	26	80.1	65
12	00-12	0	225	9	32.8	29.4	71.62	51.77
	12-24	0	90	9	29	26.2	95.11	68.23
13	00-12	1	270	9	31.8	27.7	70	59.19
	12-24	0	315	4	29.6	26.5	82.7	70
14	00-12	0	270	12	33.6	27	74.24	46.74
	12-24	0	90	6	30	25.8	83.04	57.02
15	00-12	0	270	9	33.3	27	66.56	49.68
	12-24	0	270	5	29	26	76.7	65.58
16	00-12	0	270	9	32.8	27	75.9	54.29
	12-24	0	90	11	29.3	27	78.74	64.72
17	00-12	6.5	270	6	32.4	28	86.57	57.04
	12-24	0	90	3	28	25.4	90.15	83.97
18	00-12	6.5	270	9	31	26.8	81	65.29
	12-24	0	135	6	28.8	25.2	85.32	70.78
19	00-12	0	270	8	31	26	82.51	64.54
	12-24	0	90	10	29	26.4	82.67	68.49
20	00-12	0	270	9	32	27	75	62.29
	12-24	0	90	8	29.6	26	82.55	66.73
21	00-12	0	270	7	31.6	27.7	80	64.4
	12-24	0	90	3	27.4	25	88.86	70

HASIL VERIFIKASI								
TGL	JAM	CURAH HUJAN	ANGIN		SUHU		RH	
			ARAH	KEC MAX	MAX	MIN	MAX	MIN
		A			C		D	
1	00-12	0	B	B	S	B	B	B
	12-24	0	B	B	B	B	S	S
2	00-12	0	B	B	B	S	S	B
	12-24	0	B	B	S	B	S	S
3	00-12	0	B	B	S	B	B	B
	12-24	0	B	B	B	B	B	S
4	00-12	0	B	B	B	B	S	B
	12-24	0	B	B	B	B	B	S
5	00-12	0	B	B	B	B	B	B
	12-24	0	B	B	B	B	S	B
6	00-12	0	B	B	B	B	B	B
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
7	00-12	0	B	B	B	B	B	B
	12-24	0	S	B	B	B	B	B
8	00-12	0	B	B	S	B	B	B
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
9	00-12	0	B	B	S	B	B	S
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
10	00-12	1.2	B	B	B	B	B	S
	12-24	0	B	B	S	B	B	S
11	00-12	0	B	B	B	S	S	B
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
12	00-12	0	B	B	B	S	B	S
	12-24	0	S	B	B	B	S	B
13	00-12	1	B	B	S	B	B	B
	12-24	0	S	B	B	B	B	B
14	00-12	0	B	B	B	B	B	S
	12-24	0	S	B	B	B	B	S
15	00-12	0	B	B	B	B	B	S
	12-24	0	B	B	B	B	S	S
16	00-12	0	B	B	B	B	B	B
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
17	00-12	6.5	B	S	B	B	S	S
	12-24	0	B	S	B	B	S	S
18	00-12	6.5	B	B	B	B	B	S
	12-24	0	B	B	B	B	S	B
19	00-12	0	B	B	B	B	B	B
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
20	00-12	0	B	B	B	B	B	S
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
21	00-12	0	B	S	B	B	B	B
	12-24	0	B	S	S	B	S	B

22	00-12	Cerah berawan	270	15	33	29	67	63
	12-24	Berawan	90	8	29	26	85	75
23	00-12	Cerah Berawan	90	10	32	28	75	62
	12-24	Berawan	90	10	29	26	85	75
24	00-12	Cerah Berawan	225	15	32	27	80	64
	12-24	Cerah	113	6	29	26	85	75
25	00-12	Berawan	270	8	32	27	75	60
	12-24	Cerah Berawan	270	10	26	24	83	80
26	00-12	Hujan Ringan	113	4	33	27	78	60
	12-24	Berawan	135	6	29	24	85	75
27	00-12	Hujan Sedang	248	15	30	26	80	72
	12-24	Hujan Ringan	180	3	28	26	85	75
28	00-12	Hujan Ringan	180	12	31	28	85	72
	12-24	Berawan	135	6	28	25	90	80
29	00-12	Hujan Ringan	270	13	30	26	85	65
	12-24	Hujan Ringan	135	6	28	25	90	80
30	00-12	Berawan	270	8	32	26	85	70
	12-24	Berawan	135	6	29	26	90	80
31	00-12	Cerah Berawan	270	13	31	25	80	70
	12-24	Cerah Berawan	135	6	29	26	87	80

22	00-12	0	270	8	31	28	71	63.52
	12-24	0	135	4	28.6	25.2	84.39	75
23	00-12	0	270	9	31.4	27.4	72.01	59.42
	12-24	0	135	6	29.6	25.2	83.9	72.83
24	00-12	0	225	8	32.8	26.6	75	61.11
	12-24	0	180	5	29.6	25.7	80.32	70.5
25	00-12	11.1	225	7	33	26.8	79	47.8
	12-24	0	270	3	27	24.2	91.61	80.83
26	00-12	0	315	8	31	26.4	75.23	58.71
	12-24	0	225	3	28.8	26.2	82.67	75
27	00-12	20.6	180	6	30.5	25	93.33	70.55
	12-24	7.7	90	4	24.8	23.9	94.85	89.13
28	00-12	20.6	315	9	29.8	25	85	64.87
	12-24	0	90	4	28	25	90.06	78.92
29	00-12	0.1	270	7	31	28.2	81	64.75
	12-24	22	90	6	29.2	25.9	91.88	78.06
30	00-12	0	270	8	31	27.3	83.75	65.85
	12-24	0	90	6	29.4	25.6	87.14	79
31	00-12	0	270	8	32	27.6	78.24	58.19
	12-24	0	135	3	29.4	25.4	83.97	76

22	00-12	0	B	S	S	B	B	B
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
23	00-12	0	S	B	B	B	B	B
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
24	00-12	0	B	S	B	B	B	B
	12-24	0	S	B	B	B	B	B
25	00-12	11.1	B	B	B	B	B	S
	12-24	0	B	S	B	B	S	B
26	00-12	0	S	B	S	B	B	B
	12-24	0	S	B	B	S	B	B
27	00-12	20.6	S	S	B	B	S	B
	12-24	7.7	S	B	S	S	S	S
28	00-12	20.6	S	B	S	S	B	S
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
29	00-12	0.1	B	S	B	S	B	B
	12-24	22	B	B	S	B	B	B
30	00-12	0	B	B	B	S	B	B
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
31	00-12	0	B	B	B	S	B	S
	12-24	0	B	B	B	B	B	B
Total Benar			51	53	49	53	47	42
Total Salah			11	9	13	9	15	20

Hasil Verifikasi :

Cuaca	:	**88.71**	**%**
Arah Angin	:	**82.26**	**%**
Kec. Angin	:	**85.48**	**%**
Suhu	:	**82.26**	**%**
RH	:	**71.77**	**%**
Rata-rata	:	**82.10**	**%**



(sumber : Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar)

FILM DOKUMENTER

FORECASTER HANDAL
DI SATSIUN METEOROLOGI MARITIM PAOTERE MAKASSAR

PROGRAM	:	Video Tesis Karya
KATEGORI/SERI	:	Film Dokumenter
TOPIK/JUDUL	:	FORECASTER HANDAL
SASARAN (Jenjang/Kelas/Semester)	:	Program Magister / Kelas H / Semester 4
PENULIS NASKAH	:	Sri Wahyunigsih
PENGKAJI MEDIA	:	Dr. Frida Chairunisa, M.Si. Dan Dr. Alam Tauhid Syukur, S.Sos, M. Si
DURASI	:	10 – 15 Menit (maksimal 30 menit)
Narator dan PAKAR	:	

SKENARIO

FORECASTER HANDAL
DI STASIUN METEOROLOGI MARITIM PAOTERE MAKASSAR

Scene	Visual	Audio	Durasi
1	Eksterior Cuplikan Kejadian cuaca ekstrem dari media televisi	Musik *Opening*	30 Detik

Scene	Visual	Audio	Durasi
2	Cuplikan pentingnya informasi cuaca bagi kehidupan sehari-hari	Narator : Penerbangan dan pelayaran Informasi yang akurat tentang keadaan cuaca menjadi bagian yang sangat penting bagi dunia penerbangan dan	30 detik

2	Cuplikan profil BMKG secara umum	pelayaran di seluruh dunia. Pertanian Kurangnya ketersediaan air bisa berdampak terjadinya kekeringan dan sebaliknya jika kelebihan air dapat menimbulkan banjir. Untuk di pertanian sendiri, informasi unsur cuaca dan iklim yang penting adalah curah hujan, suhu udara, kelembapan udara dan angin, radiasi matahari. Narator: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, yang	1 menit

		yang menghasilkan Taruna-Taruni terbaik dibidang MKG.	
Scene	Visual	Audio	Durasi
3	Cuplikan Profil Stasiun Meteorologi Maritim Paotere	Visi Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar sebagai berikut : Terwujudnya pelayanan jasa dan informasi Meteorologi Maritim yang cepat, tepat, akurat, berjangkauan luas dan dapat dipahami di 16 wilayah perairan (L). Misi Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar sebagai berikut :	1 menit

		1. Mengamati dan memahami fenomena meteorolgi di stasiun meteorologi Maritim Paotere Makassar 2. Menyediakan data dan pelayanan informasi meteorologi Maritim yang handal dan terpercaya di Wilayah Perairan (L) 3. Meningkatkan pemahaman informasi meteorologi maritim untuk kepentingan pembangunan dan pengurangan resiko bencana guna kesejahteraan masyarakat di wilayah perairan (L)	

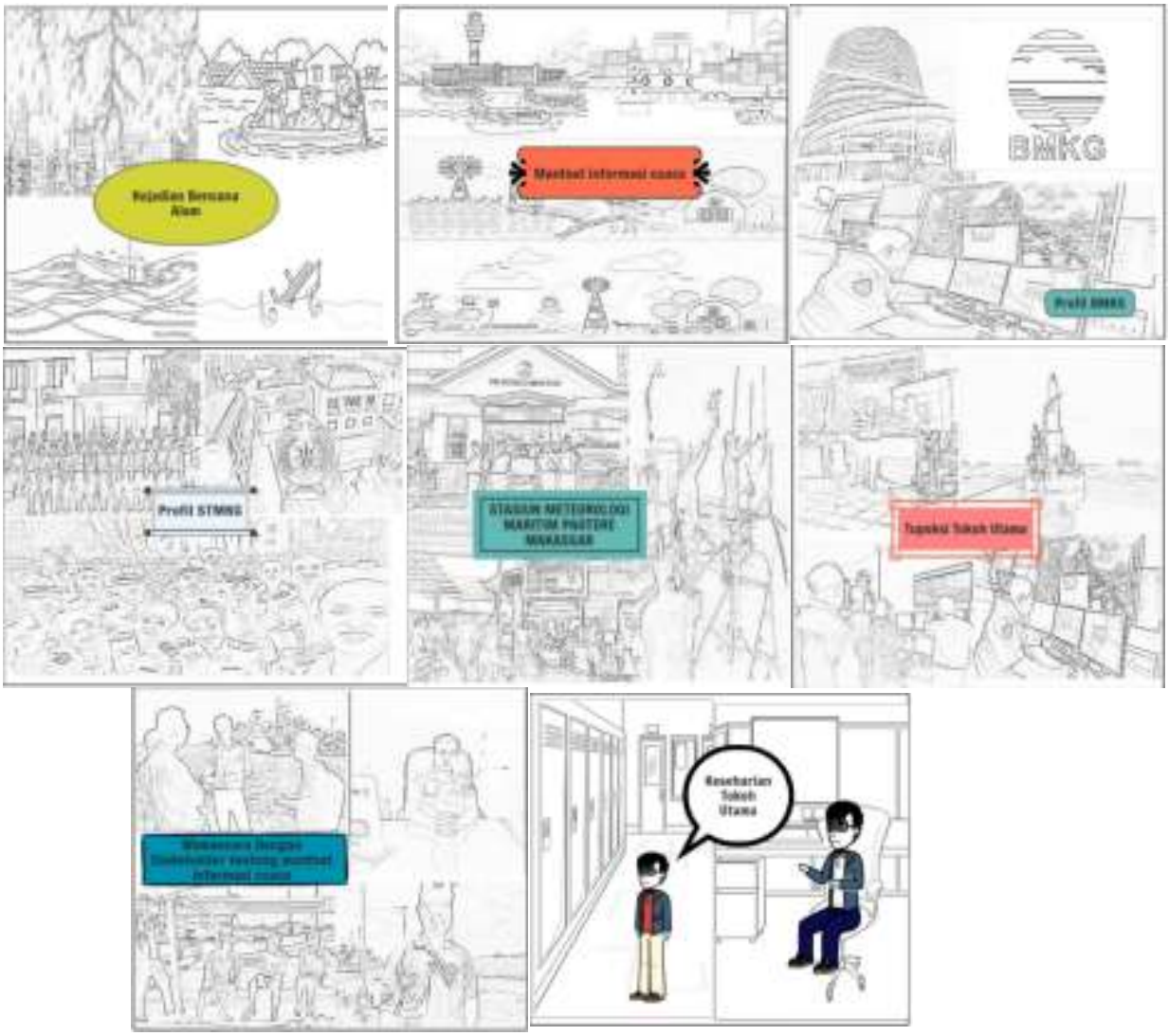
		1. Mengamati dan memahami fenomena meteorolgi di stasiun meteorologi Maritim Paotere Makassar 2. Menyediakan data dan pelayanan informasi meteorologi Maritim yang handal dan terpercaya di Wilayah Perairan (L) 3. Meningkatkan pemahaman informasi meteorologi maritim untuk kepentingan pembangunan dan pengurangan resiko bencana guna kesejahteraan masyarakat di wilayah perairan (L)	

Scene	Visual	Audio	Durasi
Lanjutan 3	Cuplikan tupoksi seorang forecaster/prakirawan cuaca Kegiatan Sekolah Lapang Cuaca Nelayan (SLCN) Kegiatan Paccarita Cuaca dan diseminasi informasi cuaca ke kapal – kapal yang sedang bersandar.		1 menit

Scene	Visual	Audio	Durasi
3	Testimoni oleh stakeholder sebagai pengguna	Stake holder sebanyak 2 orang : pendapat tentang manfaat informasi cuaca yang diberikan oleh Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar	1 menit

Scene	Visual	Audio	Durasi
4	Medium Close up, pengamatan dan pengolahan data cuaca oleh tokoh utama	Tugas dan keseharian tokoh utama	3 menit
Scene	Visual	Audio	Durasi
5	Closing Narator.	Narator: ulasan kesimpulan dan saran atas hasil penelitian wawancara dari berbagai sumber yang telah di tampilkan	1 Menit

STORY BOARD


Kejadian Bencana Alam
Manfaat informasi cuaca
BMKG
Profil STMKG
STASIUN METEOROLOGI MARITIM PAOTERE MAKASSAR
Kesehatan Sekolah Utama

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Sri Wahyuningsih, dilahirkan di Kota Palopo pada hari Jumat Tanggal 19 Desember 1979, merupakan anak keempat dari lima bersaudara pasangan dari (Alm) Darmudji dan (Almh) Marsikem. Penulis menyelesaikan pendidikan di SD Negeri 233 Batara pada tahun 1991. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 2 Palopo dan tamat pada tahun 1994 setelah tamat di SMP, penulis melanjutkan pendidikan di SMU Negeri 07 Makassar dan tamat pada tahun 1997. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Hasanuddin Fakultas Teknik Jurusan teknik perkapalan. Pada tahun 2005 penulis menjadi pegawai negeri sipil (PNS) di Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika dengan penempatan kerja di Provinsi Sulawesi Tenggara lebih tepatnya di Stasiun Geofisika Kendari, kemudian pada tahun 2014 penulis mutasi ke Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar. Untuk meningkatkan kompetensi dibidang sumber daya manusia (SDM), pada tahun 2020 penulis melanjutkan kuliah di Program Magister Administrasi Terapan Politeknik STIA LAN Makassar dengan konsentrasi Manajemen Sumber Daya Manusia Aparatur.

Akhir kata penulis mengucapkan rasa syukur yang sebesar-besarnya atas terselesainya tesis ini yang berjudul “Analisis Kinerja Prakirawan Cuaca di Stasiun Meteorologi Maritim Paotere Makassar”.