

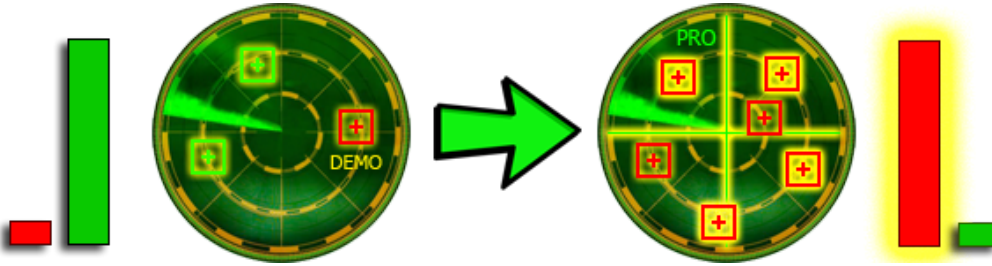
# Plagiarism Detector v. 1864 - Originality Report 13/03/2021 7:33:28

Analyzed document: abstrak MARIA SKOLASTIKA DEMOR.doc Licensed to: Originality report generated by unregistered Demo version!

? Comparison Preset: Rewrite ? Detected language:  
? Check type: Internet Check

Warning: Demo Version - reports are incomplete!

Detect **more Plagiarism** with **Licensed Plagiarism Detector**:



Order your **Lifetime License** packed with features:

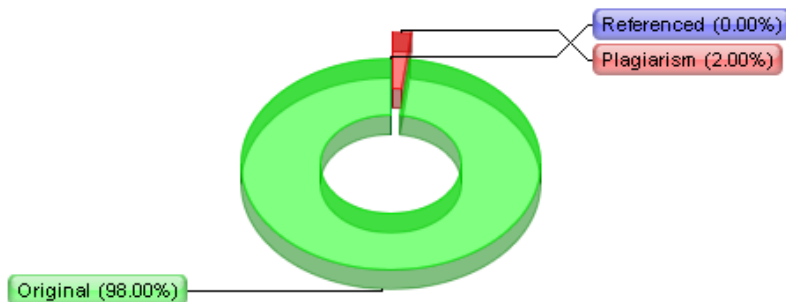
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

? Relation chart:



? Distribution graph:

### Plagiarism Detector v. 1864 - Originality Report 13/03/2021 7:25:45

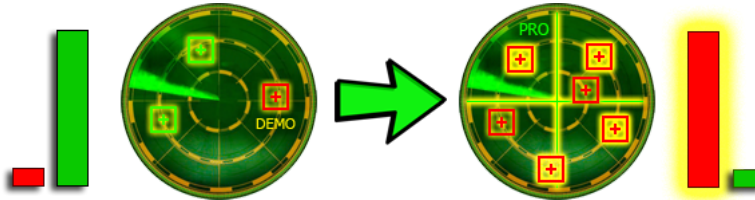
Analyzed document: Skripsi MARIA SKOLASTIKA DEMOR.doc Licensed to: Originality report generated by unregistered Demo version!

Comparison Preset: Rewrite Detected language:

Check type: Internet Check

Warning: Demo Version - reports are incomplete!

Detect more Plagiarism with Licensed Plagiarism Detector:



Order your **Lifetime License** packed with features:

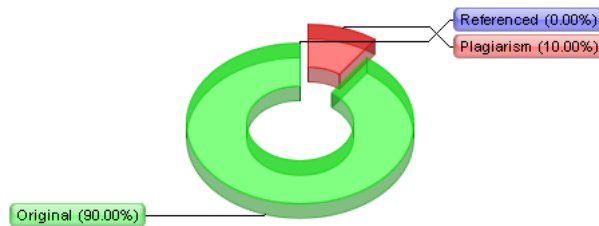
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount:**



Detailed document body analysis:

Relation chart:



Distribution graph:



Top sources of plagiarism: 18

12%	1176	1. URL will be available only with a License! Order a License
2%	155	2. URL will be available only with a License! Order a License
1%	126	3. URL will be available only with a License! Order a License

Processed resources details: 46 - Ok / 5 - Failed

Important notes:

Wikipedia:	Google Books:	Ghostwriting services:	Anti-cheating:
[not detected]	[not detected]	[not detected]	[not detected]

Active References (Urls Extracted from the Document):



**LAMPIRAN - LAMPIRAN**

**Lampiran 1 Bentuk Penampang dan Nama Saluran Irigasi**

NO	NAMA SALURAN	BENTUK PENAMPANG	p (m)	b	h1	h2
1.	WK (Saluran Primer)		800	1.2	0,40	0,65
		Titik 1 ± 2 m				
2.	WK1 (Saluran Sekunder 1)		650	0,95	0,35	0,57
		Titik 1 ± 2 m				
3.	WK2 (Saluran Sekunder 2)		400	0,95	0,33	0,60
		Titik 1 ± 2 m				

Lampiran 2 Sambungan Dari lampiran 1

No	NAMA SALURAN	BENTUK PENAMPANG	P (m)	b	h1	h2
4.	WKNC1 Kanan (Saluran Tersier 1)		400	0,85	0,30	0,70
5.	WKN1 Kiri (Saluran Tersier 2)		500	0,85	0,25	0,70
6.	WKNC2 Kanan (Saluran Tersier 3)		900	0,75	0,25	0,65

Lampiran 3 Sambungan Dari lampiran 2

No	NAMA SALURAN	BENTUK PENAMPANG	P (m)	b	h1	h2
7.	WKNC2 Kiri (Saluran Tersier3)	<p>Titik 1 ± 2 m titik 2 ± 600 m titik 3 ± 1200 m</p>	1200	0,75	0,20	0,65
8.	WKNC 3 Kanan (Saluran Tersier)	<p>Titik 1 ± 2 m titik 2 ± 400 m titik 3 ± 800 m</p>	800	0,90	0,30	0,70
9.	WKNC3 Kanan (Saluran Tersier)	<p>Titik 1 ± 2 m titik 2 ± 300 m titik 3 ± 600 m</p>	600	0,90	0,25	0,70

Lampiran 4 Luas Penampang Basah dan Jumlah Debit Yang Masuk

LUAS PENAMPANG BASAH DAN Q MASUK						
Titik Pengukuran	Percobaan	Kecepatan Aliran (detik)	Jarak Lintasan (m)	Kecepatan (M/Dtk) V= JARAK /WAKTU	Luas Penampang Basah (M <sup>2</sup> )	Debit Masuk (M <sup>3</sup> /Dtk)
DAS	T1	4,12	10	2,4272	0,81	1,9660
	T2	4,2	10	2,3810	0,81	1,9286
	T3	4,1	10	2,4390	0,81	1,9756
	T4	4,15	10	2,4096	0,81	1,9518
	T5	4,17	10	2,3981	0,81	1,942
						9,7645
						<b>1,95289</b>
WK	T1	5,1	10	1,961	0,48	0,941
	T2	5,12	10	1,95	0,48	0,938
	T3	5,15	10	1,94	0,48	0,932
	T4	5,48	10	1,825	0,48	0,876
	T5	5,12	10	1,953	0,48	0,938
		25,97		9,634		4,624
		5,19		1,927		0,925
WK 1	T1	7,3	10	1,370		0,333
	T2	7,25	10	1,379	0,33	0,459
	T3	7,45	10	1,342	0,33	0,446
	T4	7,56	10	1,323	0,33	0,440
	T5	7,6	10	1,316	0,33	0,438
		37,16		6,730		2,115

Lampiran 5 Sambungan Dari Lampiran 4

LUAS PENAMPANG BASAH DAN Q MASUK

Titik Pengukuran	Percobaan	Kecepatan Aliran (detik)	Jarak Lintasan (m)	Kecepatan (M/Dtk) V= JARAK /WAKTU	Luas Penampang Basah (M <sup>2</sup> )	Debit Masuk (M <sup>3</sup> /Dtk)
WK2	T1	7,432 7,43	10	1,346 1,346	0,31	0,423 0,422
	T2	7,54	10	1,326	0,31	0,416
	T3	7,6	10	1,316	0,31	0,413
	T4	7,62	10	1,312	0,31	0,411
	T5	7,58	10	1,319	0,31	0,414
WKNC 1 KANAN		37,77		6,620		2,075
	T1	7,554 8,15	10	1,324 1,227	0,26	0,4150 0,208
	T2	8,19	10	1,221	0,26	0,209
	T3	8,23	10	1,215	0,26	0,210
	T4	8,17	10	1,224	0,26	0,208
titik 1	T5	8,25	10	1,212	0,26	0,210
		40,99		6,099		1,045
	T1	8,198 9,45	10	1,220 1,058	0,26	0,2090 0,241
	T2	9,56	10	1,046	0,26	0,244
	T3	9,48	10	1,055	0,26	0,242
titik 2	T4	9,59	10	1,043	0,26	0,245
	T5	9,6	10	1,042	0,26	0,245
		47,68				1,2158
	9,536				0,2432	



Lampiran 6 Sambungan Dari Lampiran 5

LUAS PENAMPANG BASAH DAN Q MASUK

Titik Pengukuran	Percobaan	Kecepatan Aliran	Jarak Lintasan (M)	Kecepatan (M/Dtk)	Luas Penampang Basah (M <sup>2</sup> )	Debit Masuk (M <sup>3</sup> /Dtk)
		(Detik)		V= JARAK /WAKTU		
TITIK 3	T1	10,14	10	0,986	0,26	0,2586
	T2	10,26	10	0,975	0,26	0,2616
	T3	10,19	10	0,981	0,26	0,2598
	T4	10,27	10	0,974	0,26	0,2619
	T5	10,26	10	0,975	0,26	0,2616
WKNC1 KIRI		51,12				1,3036
		10,224				0,2607
	T1	9,43	10	1,060	0,21	0,200
	T2	9,56	10	1,046	0,21	0,203
	T3	9,45	10	1,058	0,21	0,201
Titik 1	T4	9,51	10	1,052	0,21	0,202
	T5	9,56	10	1,046	0,21	0,203
		47,51		5,262		1,010
		9,502		1,052		0,202
	Titik 2	T1	10,35	10	0,966	0,21
T2		10,26	10	0,975	0,21	0,218
T3		10,32	10	0,969	0,21	0,219
T4		10,2	10	0,980	0,21	0,217
T5		10,28	10	0,973	0,21	0,218
		51,41		4,863		1,092
		10,282				0,218

Lampiran 7 Sambungan Dari Lampiran 6

LUAS PENAMPANG BASAH DAN Q MASUK						
Titik Pengukuran	Percobaan	Kecepatan Aliran (Detik)	Jarak Lintasan (M)	Kecepatan (M/Dtk) V= JARAK /WAKTU	Luas Penampang Basah (M <sup>2</sup> )	Debit Masuk (M <sup>3</sup> /Dtk)
Titik 3	T1	10,76	10	0,929	0,21	0,226
	T2	10,69	10	0,935	0,21	0,224
	T3	11,05	10	0,905	0,21	0,232
	T4	11,16	10	0,896	0,21	0,234
	T5	10,98	10	0,911	0,21	0,231
WKNC2 KANAN Titik 1		54,64		4,577		1,147
		10,928		0,915		0,229
						0,650
	T1	11,56	10	0,865	0,19	0,217
	T2	11,62	10	0,861	0,19	0,218
	T3	11,64	10	0,859	0,19	0,218
	T4	11,6	10	0,862	0,19	0,218
	T5	11,69	10	0,855	0,19	0,219
		11,622		0,860		0,218
						0,218
Titik 2	T1	12,12	10	0,825	0,19	0,227
	T2	12,04	10	0,831	0,19	0,226
	T3	12,14	10	0,824	0,19	0,228
	T4	12,08	10	0,828	0,19	0,227
	T5	12,16	10	0,822	0,19	0,228
TITIK 3		60,54		4,130		1,135
		12,108		0,826		0,227
	T1	12,24	10	0,817	0,19	0,230
	T2	12,19	10	0,820	0,19	0,229
	T3	12,23	10	0,818	0,19	0,229

Lampiran 8 Sambungan Dari Lampiran 7

LUAS PENAMPANG BASAH DAN Q MASUK							
Titik Pengukuran	Percobaan	Kecepatan Aliran (Detik)	Jarak Lintasan (M)	Kecepatan (M/Dtk) V= JARAK /WAKTU	Luas Penampang Basah (M <sup>2</sup> )	Debit Masuk (M <sup>3</sup> /Dtk)	
	T4	12,2	10	0,820	0,19	0,229	
	T5	12,14	10	0,824	0,19	0,228	
		61		4,098		1,144	
		12,2		0,820		0,229	
WKNC 2 KIRI	T1	11,76	10	0,850	0,15	0,176	
	T2	11,82	10	0,846	0,15	0,177	
	Titik 1	T3	11,79	10	0,848	0,15	0,177
		T4	11,75	10	0,851	0,15	0,176
		T5	11,86	10	0,843	0,15	0,178
		58,98		4,239		0,885	
		11,796		0,8478		0,177	
Titik 2	T1	12,23	10	0,818	0,15	0,183	
	T2	12,09	10	0,827	0,15	0,181	
	T3	12,21	10	0,819	0,15	0,183	
	T4	12,13	10	0,824	0,15	0,182	
	T5	12,2	10	0,820	0,15	0,183	
			60,86		4,108		0,913
		12,172		0,822		0,183	
	T1	12,56	10	0,79618	0,15	0,188	

Lampiran 9 Sambungan Dari Lampiran 8

LUAS PENAMPANG BASAH DAN Q MASUK						
Titik Pengukuran	Percobaan	Kecepatan Aliran (Detik)	Jarak Lintasan (M)	Kecepatan (M/Dtk) V= JARAK /WAKTU	Luas Penampang Basah (M <sup>2</sup> )	Debit Masuk (M <sup>3</sup> /Dtk)
Titik 3	T2	12,49	10	0,80064	0,15	0,187
	T3	12,53	10	0,79808	0,15	0,188
	T4	12,49	10	0,80064	0,15	0,187
	T5	12,53	10	0,79808	0,15	0,188
			62,6		3,994	
WKNC 3 KANAN Titik 1	T1	12,52		0,799		0,188
		9,34	10	1,071	0,27	0,252
	T2	9,32	10	1,073	0,27	0,252
	T3	9,37	10	1,067	0,27	0,253
	T4	9,36	10	1,068	0,27	0,253
TITIK 2	T5	9,38	10	1,066	0,27	0,253
		46,77		5,345		1,263
		9,354		1,0691		0,2526
	T1	10,15	10	0,9852	0,27	0,2741
	T2	10,2	10	0,9804	0,27	0,2754
TITIK 2	T3	10,18	10	0,9823	0,27	0,2749
	T4	10,12	10	0,9881	0,27	0,2732
	T5	10,2	10	0,9804	0,27	0,2754
		50,85		4,9165		1,3730
		10,17		0,9833		0,2746

Lampiran 10 Sambungan Dari Lampiran 9

LUAS PENAMPANG BASAH DAN Q MASUK

Titik Pengukuran	Percobaan	Kecepatan Aliran (Detik)	Jarak Lintasan (M)	Kecepatan (M/Dtk) V= JARAK /WAKTU	Luas Penampang Basah (M <sup>2</sup> )	Debit Masuk (M <sup>3</sup> /Dtk)
Titik 3	T1	10,63	10	0,9407	0,27	0,2870
	T2	10,54	10	0,9488	0,27	0,2846
	T3	10,6	10	0,9434	0,27	0,2862
	T4	10,69	10	0,9355	0,27	0,2886
	T5	10,67	10	0,9372	0,27	0,2881
WKNC3 KIRI Titik 1		53,13		4,7056		1,4345
		10,626		0,9411		0,2869
	T1	10,58	10	0,945	0,225	0,238
	T2	10,56	10	0,947	0,225	0,238
	T3	10,6	10	0,943	0,225	0,239
	T4	10,65	10	0,939	0,225	0,240
	T5	10,63	10	0,941	0,225	0,239
		53,02		4,715		1,193
		10,60		0,943		0,239
	T1	11,09	10	0,9017	0,225	0,2495
Titik2	T2	11,12	10	0,8993	0,225	0,2502
	T3	11,17	10	0,8953	0,225	0,2513
	T4	11,19	10	0,8937	0,225	0,2518
	T5	11,16	10	0,8961	0,225	0,2511
		55,73		4,486		1,2539
Titik 3		11,146		0,8972		0,2508
	T1	11,45	10	0,8734	0,225	0,2576
	T2	11,65	10	0,8584	0,225	0,2621
	T3	11,52	10	0,8681	0,225	0,2592
	T4	11,48	10	0,8711	0,225	0,2583
Titik 3	T5	11,56	10	0,8651	0,225	0,2601
		57,66		4,3359		1,2974
		11,532		0,8672		0,2595

## Lampiran 11 Penyinaran Matahari (%) Dan Kecepatan Angin (Knots)

### Penyinaran Matahari (%)

Month	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rata-rata
JANUARI	29	62	50	63	48	30	32	55	46
PEBRUARI	40	45	45	44	46	43	56	53	47
MARET	73	69	65	65	50	63	39	50	59
APRIL	71	71	57	75	69	84	69	78	72
MEI	64	74	83	65	65	88	82	63	73
JUNI	57	72	93	74	94	73	86	85	79
JULI	78	74	84	72	80	90	89	90	82
AGUSTUS	92	90	88	80	42	79	90	95	82
SEPTEMBER	90	94	93	77	84	83	87	-	87
OKTOBER	81	95	92	72	73	95	91	-	86
NOPEMBER	60	77	84	71	50	71	82	-	71
DESEMBER	44	51	66	36	44	58	75	-	53

### Kecepatan Angin (Knots)

Month	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rata-Rata
JANUARI	6	6	5	4	4	4	4	4	5
PEBRUARI	4	8	3	4	4	4	4	4	4
MARET	5	6	4	3	3	3	3	3	4
APRIL	3	3	3	4	4	4	4	4	3
MEI	3	4	4	4	4	4	4	4	4
JUNI	3	6	4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4
JULI	3	3	5	4	4	4	4	4	4
AGUSTUS	3	5	5	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4
SEPTEMBER	4	7	6	4,1	4,1	4,1	4,1	-	5
OKTOBER	4	4	5	4	4	4	4	-	4
NOPEMBER	4	3	4	4	4	4	4	-	4
DESEMBER	4	2	5	5	5	5	5	-	4

## Lampiran 12 Kelembaban Udara (%) dan Suhu Udara Minimum (°c)

Kelembaban Udara (%)									
Month	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rata-rata
JANUARI	91	90	89	89	89	89	89	89	89,4
PEBRUARI	92	90	88	93	93	93	93	93	91,9
MARET	87	90	89	91	91	91	91	91	90,1
APRIL	87	88	90	91	91	91	91	91	90,0
MEI	91	79	83	91	91	91	91	91	88,5
JUNI	92	86	78	88	88	88	88	88	87,0
JULI	87	82	82	90	90	90	90	90	87,6
AGUSTUS	79	80	79	89	89	89	89	89	85,4
SEPTEMBER	70	78	72	84	84	84	84	-	79,4
OKTOBER	75	81	66	86	86	86	86	-	80,9
NOPEMBER	87	85	80	87	87	87	87	-	85,7
DESEMBER	93	91	86	91	91	91	91	-	90,6

Suhu Udara Minimum (°c)									
Month	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rata-Rata
JANUARI	18,5	16,8	17,6	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,9
PEBRUARI	16,4	18,0	16,0	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
MARET	16,8	17,0	16,4	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,0
APRIL	15,7	16,4	16,2	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,2
MEI	16,6	12,7	13,8	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	15,7
JUNI	16,4	13,6	13,3	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	14,9
JULI	14,0	12,1	12,5	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	14,3
AGUSTUS	12,5	12,5	11,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	13,8
SEPTEMBER	13,7	12,2	12,5	14,8	14,8	14,8	14,8	-	13,9
OKTOBER	14,4	15,3	14,8	15,6	15,6	15,6	15,6	-	15,3
NOPEMBER	15,6	16,1	16,0	16,5	16,5	16,5	16,5	-	16,2
DESEMBER	16,1	17,5	17,1	19,8	19,8	19,8	19,8	-	18,6

### Lampiran 13 Suhu Udara Maksimum (°C) dan Suhu Udara Rata-rata (°C)

Suhu Udara Maksimum (°C)									
Month	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rata-rata
JANUARI	23,9	24,5	24,3	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	24,8
PEBRUARI	23,1	22,8	23,2	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,1
MARET	25,1	25,1	24,9	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,5
APRIL	25,1	24,5	25,0	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,5
M E I	25,0	25,0	25,1	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,4
JUNI	24,4	24,0	25,0	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,0
JULI	23,7	23,9	24,3	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	25,4
AGUSTUS	24,7	24,4	25,0	25,9	25,9	25,9	25,9	25,9	25,5
SEPTEMBER	26,1	25,5	26,5	25,7	25,7	25,7	25,7	-	25,8
OKTOBER	26,9	25,5	27,1	26,0	26,0	26,0	26,0	-	26,2
NOPEMBER	25,4	24,9	27,4	26,5	26,5	26,5	26,5	-	26,2
DESEMBER	24,0	25,0	25,9	24,3	24,3	24,3	24,3	-	24,6

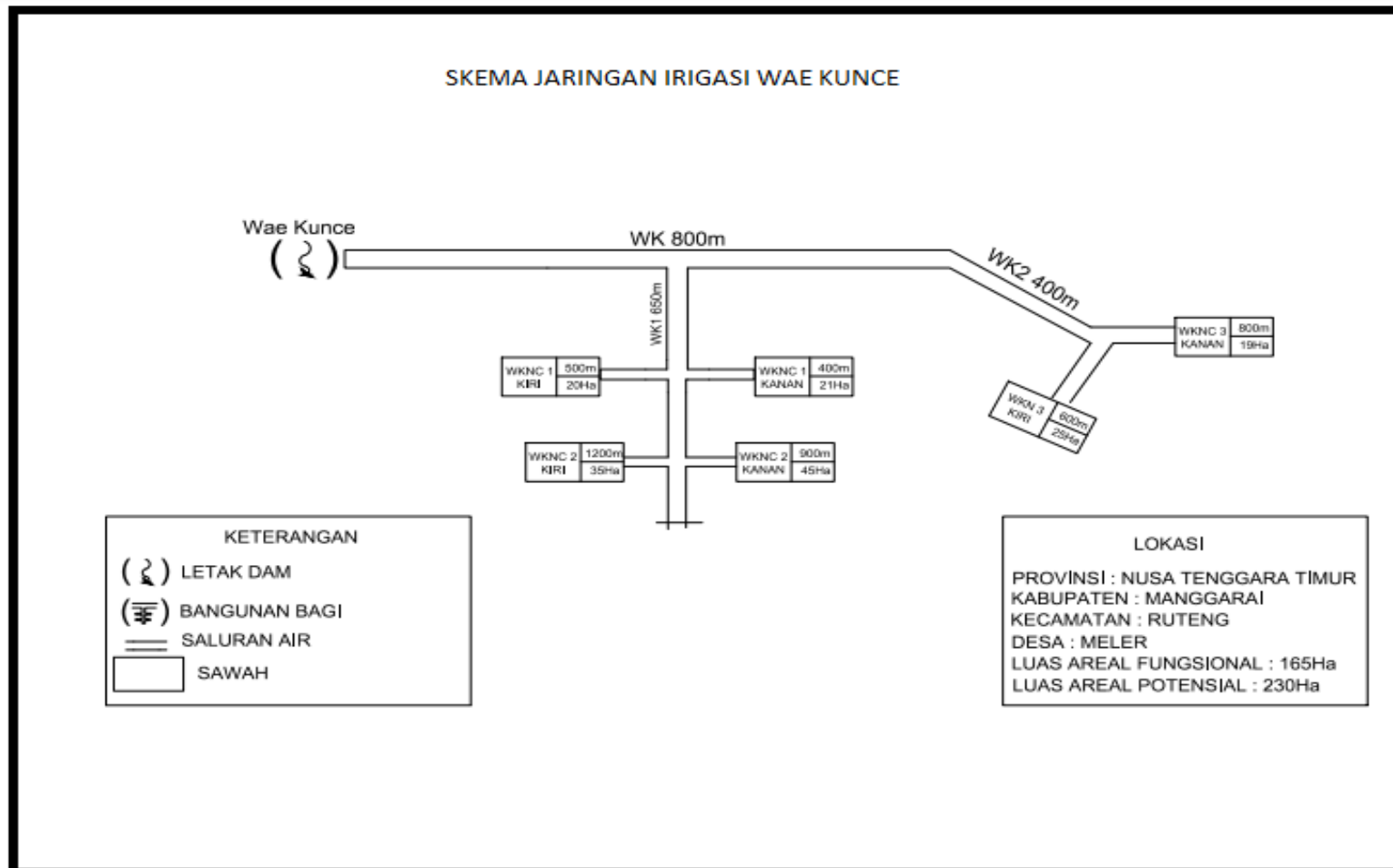
Suhu Udara Maksimum (°C)									
Month	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rata-Rata
JANUARI	20,6	20,4	20,3	20,8	20,6	20,0	20,3	20,8	20,5
PEBRUARI	19,3	20,0	19,6	20,4	19,9	20,2	19,2	20,5	19,9
MARET	20,7	19,9	19,8	19,8	20,2	19,7	20,3	20,3	20,1
APRIL	20,0	20,2	19,7	20,3	20,2	19,9	20,2	19,8	20,0
M E I	20,1	19,7	19,0	20,4	19,9	20,3	29,8	20,2	21,2
JUNI	19,7	19,2	18,8	19,6	18,9	19,2	18,9	19,1	19,2
JULI	18,6	18,3	17,9	19,1	18,7	18,5	18,0	18,1	18,4
AGUSTUS	18,2	18,1	19,1	18,5	19,7	19,4	19,6	18,7	18,9
SEPTEMBER	19,9	19,9	20,5	20,3	20,9	20,7	19,6	-	20,3
OKTOBER	21,1	21,6	22,2	20,9	21,6	22,5	21,9	-	21,7
NOPEMBER	21,0	21,5	21,6	21,3	20,7	21,9	21,4	-	21,3
DESEMBER	20,3	20,5	21,3	20,6	20,3	21,0	21,4	-	20,8



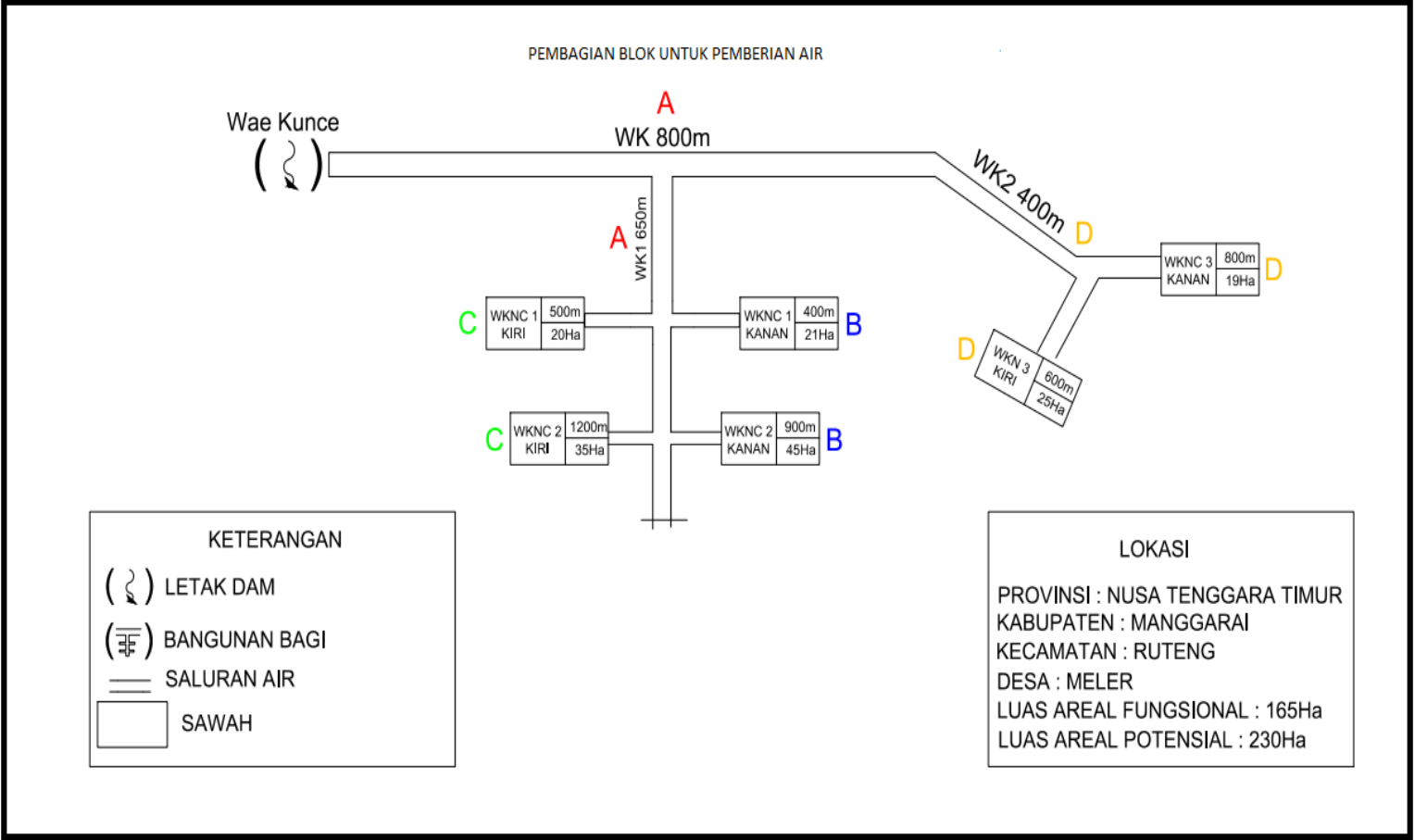
**Lampiran 14 Curah Hujan (Mm)**

Month	Suhu Udara Maksimum (°c)								Rata-Rata
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
JANUARI	791	295	340	824	359	716	534	528	548
PEBRUARI	644	143	624	538	649	393	380	432	475
MARET	262	293	373	354	542	240	776	465	413
APRIL	339	471	530	519	459	464	501	533	477
M E I	500	298	159	406	304	136	203	237	280
JUNI	167	102	90	152	254	41	13	83	113
JULI	98	30	5	180	80	21	23	64	63
AGUSTUS	41	76	0	131	84	13	0	88	54
SEPTEMBER	39	137	12	464	131	127	95	-	144
OKTOBER	269	307	58	343	406	71	205	-	237
NOPEMBER	355	462	217	408	749	401	481	-	439
DESEMBER	948	20	377	582	537	440	423	-	475

## Lampiran 15 Skema Jaringan Irigasi



Lampiran 16S kema Pembagian Blok Air Irigasi



## Lampiran 17 Luas Area Sawah Yang Harus Diairi Dan Rekapitulasi Kecepatan Aliran Setiap Saluran

### Luas Area Sawah Yang Harus Diairi

Nama	Luas (Ha)	Blok	Jumlah
WK	26	A	47
WK1	21		
WKNC 1 KANAN	20	B	55
WKNC 2 KANAN	35		
WKNC 2 KIRI	45	C	66
WKNC 1 KIRI	21		
WKNC 3 KANAN	25	D	62
WK2	18		
WKNC 3 KIRI	19		
TOTAL	230		230

### rekapitulasi kecepatan aliran setiap saluran

No	Kode Saluran	v titik 1 (m/s)	v titik 2 (m/s)	titik 3 (m/s)	v (m/s)
1	WK	0,346	-	-	0,346
2	WK1	0,242	-	-	0,242
3	WK2	0,238	-	-	0,238
4	WKNC1 KANAN	0,195	0,167	0,156	0,518
5	WKNC1 KIRI	0,168	0,155	0,16	0,469
6	WKNC2 KANAN	0,137	0,132	0,131	0,4
7	WKNC2 KIRI	0,135	0,131	0,134	0,4
8	WKNC3 KANAN	0,171	0,157	0,15	0,478
9	WKNC 3 KIRI	0,15	0,143	0,138	0,431

**Lampiran 18 Rekapitulasi Perhitungan Kecepatan Rata-Rata dan Rekapitulasi Perhitungan Debit Air Aktual**

Rekapitulasi Perhitungan Kecepatan Rata-Rata				
NO	Kode Saluran	Kecepatan Aliran Air (V) (Cm/S)	Koefisien Kecepatan (K)	Kecepatan Rata-Rata Vav (Cm/S)
1	WK	34,6	0,9	31,14
2	WK1	24,2	0,9	21,78
3	WK2	23,8	0,9	21,42
4	WKNC 1 KANAN	51,8	0,9	46,62
5	WKNC 1 KIRI	46,9	0,9	42,21
6	WKNC 2 KANAN	40	0,85	34
7	WKNC 2 KIRI	40	0,85	34
8	WKNC 3 KANAN	47,8	0,85	40,63
9	WKNC 3 KIRI	43,1	0,85	36,635

**Rekapitulasi Perhitungan Debit Air Aktual**

NO	KODE SALURAN	A (m <sup>2</sup> )	Vav (m/s)	Q Aktual	
				(m <sup>3</sup> /dtk)	(ltr/dtk)
1	WK	0,48	0,311	0,14928	149,28
2	WK1	0,332	0,217	0,072044	72,044
3	WK2	0,313	0,214	0,066982	66,982
4	WKNC 1 KANAN	0,255	0,466	0,11883	118,83
5	WKNC 1 KIRI	0,212	0,422	0,089464	89,464
6	WKNC 2 KANAN	0,187	0,34	0,06358	63,58
7	WKNC 2 KIRI	0,15	0,34	0,051	51
8	WKNC 3 KANAN	0,27	0,406	0,10962	109,62
9	WKNC 3 KIRI	0,225	0,366	0,08235	82,35

### Lampiran 19 Rencana Rotasi Dan Pola Pembagian Air Dengan 3 Blok Terairi 2 Blok Dan 1 Blok

---

Rotasi 3 Blok Terairi		
Rotasi	Blok	Luas (Ha)
Rotasi I	A + B+C	168
Rotasi II	A+B+D	164
Rotasi III	A+C+D	175
Rotasi IV	B+C+D	183
TOTAL		690

---

---

Rotasi 2 Blok Terairi		
Rotasi	Blok	Lua Ha
Rotasi 1	A + C	113
Rotasi II	B + D	117
Rotasi III	A + C	113
Rotasi Iv	B + D	117
TOTAL		460

---

---

Rotasi 1 Blok Terairi		
Rotasi	Blok	Luas
Rotasi 1	A	47
Rotasi II	B	55
Rotasi III	C	66
Rotasi Iv	D	62
TOTAL		230

---

## Lampiran 20 Rekapitulasi Perhitungan Pembagian Air Wae Kunce

PEMBAGIAN AIR DI WAE KUNCE											
Q = 75%-100%			Q = 50% -75%			Q = 25%- 50%			Q = 25%		
BLOK	LUAS	WAKTU	BLOK	LUAS	WAKTU	BLOK	LUAS	WAKTU	BLOK	LUAS	WAKTU
			A + B +C	168	81,809	A + C	113	82,539	A	47	34,3304
			A + B+D	164	79,861	B + D	117	85,461	B	55	40,1739
Air Diairi Secara Terus Menerus			A + C+D	175	85,217	A + C	113	82,539	C	66	48,2087
			B + C +D	183	89,113	B +D	117	85,461	D	62	45,2870

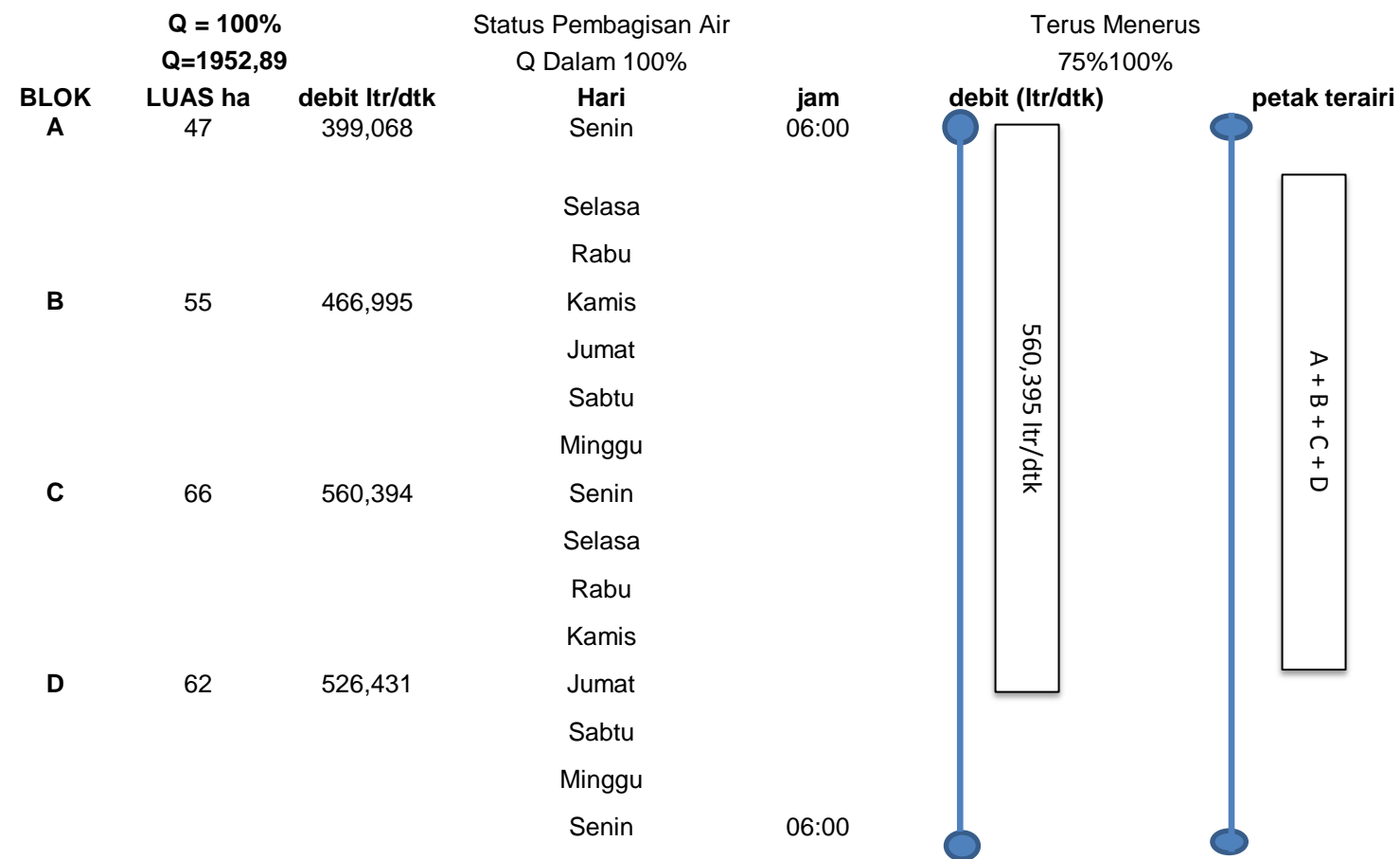
## Lempiran 21 Rekapitulasi Perhitungan Kapasitas Rencana Untuk Pola Pembagian Air

<b>Q = 75%</b> Q = 1464,667 ltr/ dtk			<b>Q = 50%</b> Q = 976,445 ltr/dtk			<b>Q = 25%</b> 488,222 ltr/dtk		
<b>Blok</b>	<b>Luas ha</b>	<b>Debit (ltr/dtk)</b>	<b>Blok</b>	<b>Luas (ha)</b>	<b>Debit (ltr/dtk)</b>	<b>Blok</b>	<b>Luas (ha)</b>	<b>Debit ltr/dtk</b>
<b>A</b>	47	409,75	<b>A</b>	47	406,132			
<b>B</b>	55	479,504	<b>C</b>	66	570,313	<b>A</b>	47	488,222
<b>C</b>	66	575,404	<b>A + C</b>	113	570,313			
<b>A + B + C</b>	168	479,504						
<b>A</b>	47	419,752	<b>B</b>	55	459,0126			
<b>B</b>	55	491,199	<b>D</b>	62	517,4324	<b>B</b>	55	488,222
<b>D</b>	62	553,715	<b>B + D</b>	117	517,4324			
<b>A + B + D</b>	164	553,715						
<b>A</b>	47	393,368	<b>A</b>	47	406,132			
<b>C</b>	66	552,389	<b>C</b>	66	570,313	<b>C</b>	66	488,222
<b>D</b>	62	518,911	<b>A + C</b>	113	570,313			
<b>A + C + D</b>	175	552,389						
<b>B</b>	55	440,200	<b>C</b>	66	503,4795			
<b>C</b>	66	528,241	<b>D</b>	62	472,9655	<b>D</b>	62	488,222
<b>D</b>	62	496,226	<b>C + D</b>	128	503,4795			
<b>B + C + D</b>	183	528,241						



## Lampiran 22 Rekapitulasi Kapasitas Rencana dan Pola Pembagian Air Secara Terus Menerus

### Kapasitas Rencana Dan Pola Pembagian Air Secara Terus Menerus



### Lampiran 23 Rekapitulasi Pola Pembagian Air Secara Rotasi

Status Pembagian Air	Rotasi			Rotasi			Rotasi			
	Q Dalam %	50%-75%	Petak Terairi	25%50%	Petak Terairi	Q 25%	Petak Terairi			
Hari	jam	Debit Ltr/Dtk		Jam	Debit Ltr/Dtk		Jam	Debit Ltr/Dtk	Petak Terairi	
Senin	06:00	479,504	●	06:00	570,313	●	06:00	488,222	●	A
Selasa				21:00			●			
Rabu		553,715	●	18:00	517,4324	●			19:00	C
Kamis	23:00						552,289			
Jumat		528,241	●	16:00	503,479	●			21:00	B
Sabtu							528,241			
Minggu	09:00	528,241	●	06:00	503,479	●			19:00	D
Senin	09:00						528,241			
Selasa		528,241	●	06:00	503,479	●			21:00	B
Rabu							528,241			
Kamis	16:00	528,241	●	06:00	503,479	●		19:00	D	
Jumat							528,241			●
Sabtu		528,241	●	06:00	503,479	●		06:00	B	
Minggu	06:00						528,241			●
Senin	06:00	528,241	●	06:00	503,479	●		06:00	D	

**Lampiran 24 Rekapitulasi Perhitungan Evapotranspirasi (Perhitungan *Cropwat*) dan Perhitungan Curah Hujan Bulan Basah, Kering, Normal**

**Rekapitulasi Perhitungan Evapotranspirasi (Perhitungan *Cropwat*)**

Bulan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	Total
ET <sub>o</sub>	3,6	3,6	3,84	4	3,39	3,2	3,37	3,72	4,26	4,62	4,31	3,81	45,48

**Perhitungan Curah Hujan Bulan Basah, Kering, Normal**

No	Tahun2013-2020	Bulan											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
1	P <sub>av</sub>	492,8	492,8	492,8	492,8	492,8	3517	492,8	492,8	492,8	492,8	492,8	492,8
2	P <sub>wet</sub>	383,6	332,5	289,1	333,9	196	79,1	44,1	37,8	100,8	165,9	307,3	332,3
3	P <sub>i net</sub>	548	475	413	477	280	113	63	54	144	237	439	475
4	P <sub>i nor</sub>	384	333	389	334	196	79	44	38	100	166	307	333
5	P <sub>i dry</sub>	269	233	202	234	137	55	31	27	70	116	215	233

Keterangan :

P<sub>av</sub> = Curah hujan rata-rata tahunan

P<sub>i av</sub> = Curah hujan bulanan rata-rata pada bulan i

P<sub>i dry</sub> = Curah hujan bulanan dalam tahun kering pada bulan i

P<sub>dry</sub> = Curah hujan tahunan pada 80% kemungkinan terlampaui

P<sub>i nor</sub> = Curah hujan bulanan dalam tahun normal pada bulan i

P<sub>nor</sub> = Curah hujan tahunan pada 50% kemungkinan terlampaui

P<sub>i wet</sub> = Curah hujan bulanan dalam tahun basah pada bulan i

P<sub>wet</sub> = Curah hujan tahunan pada 20 % kemungkinan terlampaui

**Lampiran 25 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air Irigasi Untuk Padi Di Tahun Basah Dimulai Pada Bulan Agustus dan Bulan Januari  
Pada Software Cropwat 8.0**

Musim Tanam	Bulan	PRIODE	Eto	P	Re	Etc	IR	DR		
				mm/hr	mm/hr	mm/hari		mm(dec)	mm/hari	ltr/dtk/ha
L	AGUST	1	3,72	3	1,2	3,96	28,5	2,85	0,33	0,99
		2				4,09	31,6	3,16	0,37	1,10
		3				4,31	30,0	3,00	0,35	1,04
	SEP	1	4,26	3	3,3	4,55	19,0	1,90	0,22	0,66
		2				4,79	14,4	1,44	0,17	0,50
		3				4,94	8,6	0,86	0,10	0,30
	OKT	1	4,62	3	5,4	5,08	5,1	0,51	0,06	0,18
		2				5,22	0,5	0,05	0,01	0,02
		3				5,09	0,0	0,00	0,00	0,00
	NOV	1	4,31	3	9,9	4,8	0,0	0,00	0,00	0,00
		2				4,46	0,0	0,00	0,00	0,00
		3				4,09	0,0	0,00	0,00	0,00
	DES	1	3,81	3	10,7	0,45	0,0	0,00	0,00	0,00
		2				3,20	0,0	0,00	0,00	0,00
		3				3,20	0,0	0,00	0,00	0,00
JAN	1	3,60	3	31	3,8	89,6	8,96	1,04	3,11	
	2				3,9	6,1	0,61	0,07	0,21	
	3				3,92	0,0	0,00	0,00	0,00	
FEB	1	3,60	3	11,9	3,92	0,0	0,00	0,00	0,00	
	2				4,03	0,0	0,00	0,00	0,00	
	3				4,14	0,0	0,00	0,00	0,00	
Mar	1	3,84	3	9,3	4,25	0,0	0,00	0,00	0,00	
	2				4,25	0,0	0,00	0,00	0,00	
	3				4,24	0,0	0,00	0,00	0,00	
Apr	1	4,0	3	10,8	4,24	0,0	0,00	0,00	0,00	
	2				4,24	0,0	0,00	0,00	0,00	
	3				4,01	0,0	0,00	0,00	0,00	
May	1	3,39	3	6,3	3,69	0,0	0,00	0,00	0,00	
	2				3,37	2,2	0,22	0,03	0,08	
	3				3,21	6,4	0,64	0,07	0,22	

Lampiran 26 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air Irigasi untuk Padi Di Tahun Normal Dimulai Pada Bulan Agustus dan Bulan Januari Pada Software Cropwat 8.0

MUSIM TANAM	BULAN	PRIODE	Eto	P mm/hr	Re mm/hr	Etc mm/hari	IR		DR		
							mm(dec)	mm/hari	ltr/dtk/ha	m <sup>3</sup> /dtk	
I	Agust	1				3,96	31,8	3,18	0,368	1,10	
		2	3,72	3	0,9	4,09	34,3	3,43	0,397	1,19	
		3				4,31	35,2	3,52	0,407	1,22	
	Sep	1				4,55	27,1	2,71	0,314	0,94	
		2	4,26	3	2,2	4,79	24,7	2,47	0,286	0,86	
		3				4,94	21,0	2,1	0,243	0,73	
	Okt	1				5,08	18,8	1,88	0,218	0,65	
		2	4,62	3	3,7	5,22	15,9	1,59	0,184	0,55	
		3				5,09	7,9	0,79	0,091	0,27	
	Nov	1				4,8	0,0	0	0,000	0,00	
		2	4,31	3	6,9	4,46	0,0	0	0,000	0,00	
		3				4,09	0,0	0	0,000	0,00	
	Des	3	3,81	3	7,5	0,45	0,0	0	0,000	0,00	
		Jan	1				3,20	26,3	2,63	0,304	0,91
			2	3,60	3	8,6	3,8	95,4	9,54	1,104	3,31
	3					3,9	60,1	6,01	0,696	2,09	
	Feb	1				3,92	0,0	0	0,000	0,00	
		2	3,60	3	8,3	3,92	0,0	0	0,000	0,00	
3					4,03	0,0	0	0,000	0,00		
Mar	1				4,14	0,0	0	0,000	0,00		
	2	3,84	3	6,5	4,25	0,0	0	0,000	0,00		
	3				4,25	0,0	0	0,000	0,00		
Apr	1				4,24	0,0	0	0,000	0,00		
	2	4,0	3	7,5	4,24	0,0	0	0,000	0,00		
	3				4,01	0,0	0	0,000	0,00		
Mey	1				3,69	0,0	0	0,000	0,00		
	2	3,39	3	4,4	3,37	2,2	0,22	0,025	0,08		
	3				3,21	6,4	0,64	0,074	0,22		

Lampiran 27 Rekapitulasi Perhitungan Kebutuhan Air Irigasi untuk Padi di Tahun Kering dimulai Pada Bulan Agustus dan Bulan Januari Pada Software Cropwat 8.0

Musim Tanam	Bulan	Priode	Eto	P Mm/Hr	Re Mm/Hr	Etc Mm/Hari	IR		DR	
							Mm(Dec)	Mm/Hari	Ltr/Dtk/Ha	M <sup>3</sup> /Dtk
I	Agust	1				3,96	34,1	3,41	0,39	1,184
		2	3,72	3	0,6	4,09	36,2	3,62	0,42	1,257
		3				4,31	38,8	3,88	0,45	1,347
	Sep	1				4,55	32,6	3,26	0,38	1,132
		2	4,26	3	1,5	4,79	31,7	3,17	0,37	1,101
		3				4,94	29,6	2,96	0,34	1,028
	Okt	1				5,08	28,5	2,85	0,33	0,990
		2	4,62	3	1,5	5,22	26,8	2,68	0,31	0,931
		3				5,09	22,4	2,24	0,26	0,778
	Nov	1				4,8	38	3,8	0,44	1,319
		2	4,31	3	2,6	4,46	0,0	0,0	0,00	0,000
		3				4,09	0,0	0,0	0,00	0,000
	Des	3	3,81	3	5,2	0,45	0,0	0,0	0,0	0,000
	Jan	1				3,20	41,7	4,2	0,48	1,448
		2	3,60	3	6,07	3,8	98,0	9,8	1,13	3,403
3					3,9	60,3	6,0	0,70	2,094	
Feb	1				3,92	0,0	0,0	0,00	0,000	
	2	3,60	3	5,2	3,92	0,0	0,0	0,00	0,000	
	3				4,03	0,0	0,0	0,00	0,000	
Mar	1				4,14	0,0	0,0	0,00	0,000	
	2	3,84	3	6	4,25	0,0	0,0	0,00	0,000	
	3				4,25	0,0	0,0	0,00	0,000	
Apr	1				4,24	0,0	0,0	0,00	0,000	
	2	4,0	3	5,25	4,24	0,0	0,0	0,00	0,000	
	3				4,01	0,0	0,0	0,00	0,000	
May	1				3,69	0,0	0,0	0,00	0,000	
	2	3,39	3	3,09	3,37	2,2	0,2	0,03	0,076	
	3				3,21	2,2	0,2	0,03	0,000	



# **DOKUMENTASI**



**Daerah Aliran Sungai /DAS Wae Kunce**



**Saluran Primer**





**Saluran Sekunder**



**Saluran Tersier**



**Lokasi Penelitian**



**Bersama Aparat Desa Meler Di Kantor Desa**