

**PERHITUNGAN CURAH HUJAN RATA-RATA
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU
PROVINSI SUMATERA SELATAN**



TUGAS AKHIR

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Ujian Sarjana
Program Studi Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Palembang**

Oleh

Vira Sonia 112017109

**FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI SIPIL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG
2023**

**PERHITUNGAN CURAH HUJAN RATA-RATA
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU
PROVINSI SUMATERA SELATAN**



TUGAS AKHIR

Diajukan Oleh :

VIRA SONIA

112017109

Telah Diterbitkan Oleh :

**Dekan Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah
Palembang**

**Ketua Prodi Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas
Muhammadiyah Palembang**

Prof. Dr. Ir. Kgs. A. Roni, S.T., M.T., IPM, Asean, Eng.

NIDN : 0227077004

Ir. Lukman Muizzi, M.T.
NIDN : 0220016004

**PERHITUNGAN CURAH HUJAN RATA-RATA
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU
PROVINSI SUMATERA SELATAN**



TUGAS AKHIR

Diajukan Oleh :

VIRA SONIA

112017109

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Ir. Erny agusri, M.T.

NIDN. 00229086301

Dosen Pembimbing II

Ir. Nurnilam Oemiati, M.T.

NIDN. 0220106301

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERHITUNGAN CURAH HUJAN RATA-RATA KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU PROVINSI SUMATERA SELATAN**

Dipersiapkan dan Di Susun Oleh :

VIRA SONIA
NIM : 11 2017 109

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji Sidang Komprehensif
Pada Tanggal, 23 Agustus 2023

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

1. Ir. Noto Royan, M.T.
NIDN. 0203126801

(.....)

2. Ir. Jonizar, M.T.
NIDN. 0024115701

(.....)

3. Mira Setiawati, S.T, M.T.
NIDN. 0006078101

(.....)

Laporan tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar sarjana sipil (S.T)
Palembang, 23 Agustus 2023
Program Studi Sipil

Ketua

Ir. Lukman Munzqi, M.T.
NIDN. 0220016004

LEMBAR PENGESAHAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : VIRA SONIA

NIM : 11 2017 109

Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir dengan judul
"PERHITUNGAN CURAH HUJAN RATA – RATA KABUPATEN OKU
SELATAN PROVINSI SUMATERA SELATAN" merupakan karya saya sendiri
dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan
di suatu perguruan tinggi, dan dalam sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya
atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan oleh orang lain, kecuali diacu
dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Palembang, Agustus 2023



VIRA SONIA

NRP. 112017109

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

*"Barang siapa yang bersungguh sungguh,
sesungguhnya kesungguhan tersebut
untuk kebaikan dirinya sendiri"*

(Qs. Al-Ankabut: 6)

*"kerjakan segera mungkin apa yang akan dikerjakan,
manfaatkanlah waktu atau bias jadi waktu yang akan
memanfaatkanmu"*

*"dari melihat kita bias memikirkan apa yang harus kita tujukan
kemudian dengan gerakan dan kerjakan hal yang bermanfaat
akan menjadi sesuatu yang dahsyat"*

Tugas Akhir ini aku persembahkan untuk :

- ❖ *Ayah (Yunias Aini) dan Ibu (Titin Surtini) yang tiada hentinya selalu mendoakanku, yang telah membesarkanku dengan penuh kasih sayang, penuh pengorbanan dan penuh kerja keras untuk bisa membawaku pada jenjang cita-citaku.*
- ❖ *Wilgan Arya Putra Pratama yang telah memberi dukungan dan suport, terima kasih juga telah memberi semangat selama proses penyusunan tugas akhir ini*
- ❖ *Para mentor-mentor terhebatku sekaligus saudara yang terus memotivasiku, safira irdania, S.T*
- ❖ *Guru-guru beserta dosen-dosenku yang telah banyak berjasa atas perjalanan ini*
- ❖ *Teman-teman teknik sipil angkatan 2017 serta sahabatku yang tak di sebut satu persatu*
- ❖ *Serta almamaterku tercinta*

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur penulis hanturkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik tugas akhir ini, dengan judul **“PERHITUNGAN CURAH HUJAN RATA-RATA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU PROVINSI SUMATERA SELATAN”**. Serta tidak lupa shalawat dan salam kepada Rasulullah SAW yang telah menjadi suri tauladan bagi kita semua.

Adapun tujuan dari pembuatan Tugas ini adalah sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan jenjang Pendidikan Strata I pada Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Muhammadiyah Palembang. Dalam penulisan Proposal ini penulis banyak mendapatkan bantuan yang sangat berharga, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini sesuai dengan waktu yang ditentukan. Pada kesempatan ini tak lupa penulis mengucapkan terimakasih yang teramat dalam kepada semua pihak yang telah membant, membimbing, dan memberikan motivasi dalam penulisan Tugas Akhir ini terutama kepada: Allah SWT atas segala rahmat, ridho dan karunia yang diberikan.

1. Allah SWT atas segala rahmat, ridho dan karunia yang di berikan
2. Ibu Ir. Erny Agusri, M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah berkenan memberikan bimbingan selama penyusunan proposal
3. Ibu Ir. Hj. Nurnilam Oemiati, M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah berkenan memberikan bimbingan selama penyusunan proposal.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan juga kepada semua pihak yang ikut serta membantu sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yaitu kepada Bapak dan Ibu :

1. Dr. Abid Djazuli, S.E., M.M., selaku rektor Universitas Muhammadiyah Palembang
2. Dr. Ir. Kiagus A. Roni, M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas

Muhammdiyah Palembang.

3. Ir. Revisdah, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Palembang Palembang, 20 Juni 2021
4. Seluruh dosen jurusan teknik sipil dan staf karyawan fakultas teknik Muniversitas Muhammadiyah Palembang
5. Sahabat-sahabat dalam hidupku yang telah banyak memberi masukan dan semangat untukku serta seluruh rekan-rekan khususnya Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil

Akhir nya penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik serta saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk penyusunan karya yang lebih baik di masa yang akan datang, Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.
Waasalamu'alaikum Wr. Wb

Palembang, 2023



Vira sonia

Nrp. 11 2017 109

INTISARI

Adapun tujuan dari penelitian ini untuk mendapatkan perhitungan curah hujan rata-rata pada Tiga wilayah kabupaten Ogan Komering Ulu. Peneliti ingin mengetahui curah hujan rata-rata pada Tiga wilayah kabupaten Ogan Komering Ulu dan metode yang nilai selisihnya berdekatan.

Dalam menghitung rata-rata curah hujan, ada beberapa metode perhitungan yang dapat digunakan untuk melakukan perhitungan. pada penelitian ini peneliti melakukan perhitungan curah hujan rata - rata dengan metode rata - rata aljabar, metode poligon thiessen dan metode ishoyet, curah hujan rata – rata kabupaten Oku dirata – ratakan kembali, kemudian didapatkan hasil curah hujan bulanan di tahun di tahun 2018 adalah 55,1961 mm, di tahun 2019 adalah 58,5116 mm, di tahun 2020 adalah 53,2963 mm, di tahun 2021 adalah 55,354 mm, dan di tahun 2022 adalah 56,380 mm. nilai selisih rata -rata 2018 ke 2019 adalah sebanyak 5,3274%, Tahun 2019 ke 2020 adalah sebanyak 8,8262%, Tahun 2020 ke 2021 sebanyak 3,4293% %, dan Tahun 2021 ke 2022 sebanyak 3,9244%

Hasil perhitungan tidak ada perbedaan yang signifikan dengan nilai rata – rata Perbedaan hujan Tahun 2018 ke 2019 adalah sebanyak 5,3274%, Tahun 2019 ke 2020 adalah sebanyak 8,8262%, Tahun 2020 ke 2021 sebanyak 3,4293% %, dan Tahun 2021 ke 2022 sebanyak 3,9244%.. Nilai selisih yang berdekatan ditahun 2018-2022 adalah metode polygon thiessen dan metode ishoyet.

Kata kunci: Sungai, Hujan, Metode Rata – rata Aljabar, Metode Poligon Thiessen, dan Metode Ishoyet.

ABSTRACT

The purpose of this study is to obtain average rainfall calculations in the three districts of Ogan Komering Ulu. The researcher wanted to know the average rainfall in three areas of Ogan Komering Ulu district and the methods where the difference values are close together.

In calculating the average rainfall, there are several calculation methods that can be used to perform the calculation. in this study the researchers calculated the average rainfall using the algebraic average method, the Thiessen polygon method and the isohyet method, the average rainfall for Oku district was averaged again, then the monthly rainfall results were obtained in 2018 was 55.1961 mm, in 2019 was 58.5116 mm, in 2020 was 53.2963 mm, in 2021 was 55, 354 mm, and in 2022 it is 56,380 mm. the average difference between 2018 and 2019 is 5.3274%, 2019 to 2020 is 8.8262%, 2020 to 2021 is 3.4293%, and 2021 to 2022 is 3.9244%

The result of the calculation is that there is no significant difference with the average value. The difference in rainfall for 2018 to 2019 is 5.3274%, 2019 to 2020 is 8.8262%, 2020 to 2021 is 3.4293%, and 2021 to 2022 is 3.9244%. are thiessen polygon method and isohyet method.

Keywords: Rivers, Rain, Algebraic Average Method, Thiessen Polygon Method, and Isohyet Method.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
PERNYATAAN	v
Motto	vi
KATA PENGANTAR	vii
INTISARI	ix
ABSTRACK	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABLE	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR NOTASI	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Maksud Dan Tujuan.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Analisa Hidrologi	5
2.1.2 Curah Hujan	7
2.1.3 Jenis – Jenis Hujan	8
2.1.4 Alat Pengukuran Hujan	10
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Metode Rerata Aljabar (Aritmetik)	14
2.2.2 Metode Poligon Thiessen	15
2.2.3 Metode Isohyet (Garis).....	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
3.1. Wilayah Studi.....	19
3.2. Pengumpulan Data	20
3.2.1 Data Primer	21
3.2.2 Data Sekunder	21
3.3. Studi Pustaka.....	22
3.4. Metode Penyajian.....	22
3.4.1 Gambar	22
3.4.2 Tabel.....	22
3.4.3 Grafik	22
3.5. Pengolahan Data	22

3.5.1	Normalisasi Data	22
3.5.2	Pemodelan Data Hilang.....	23
3.6.	Proses Data.....	24
3.7.	Bagan Alir Penelitian.....	33
BAB IV34 ANALISA DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Analisa Data Curah Hujan	34
4.1.1	Metode Rata-rata Aljabar	35
4.1.2	Metode Poligon Thiessen	41
4.1.3	Metode isohyet	48
4.2	Pembahasan.....	57
BAB V KESIMPULAN		59
5.1	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		62
LAMPIRAN		63

DAFTAR TABLE

Tabel 3. 1 Luas Wilayah Menurut Kecamatan di kabupaten Ogan Komering Ulu	19
Tabel 3. 3 Metode Thiessen	27
Tabel 4. 1 Data Curah Hujan Maksimum (mm) di stasiun Lubuk Batang Kec Lubuk batang, Kab Oku	34
Tabel 4. 2 Data Curah Hujan Maksimum (mm) Di Stasiun Raksajiwa, Kec Semidang Aji, Kab Oku.....	34
Tabel 4. 3 Data Curah Hujan Maksimum (mm) Di Stasiun Pasar Lama, Kec Baturaja Timur, Kab Oku	35
Tabel 4. 4 Metode Rata-rata Aljabar Di Stasiun Lubuk Batang, Kec Lubuk Batang, Kab Oku	35
Tabel 4. 5 Metode Rata-rata Aljabar Di Stasiun Raksajiwa, Kec Semidang Aji, Kab Oku	36
Tabel 4. 6 Metode Rata-rata Aljabar Di Stasiun Pasar Lama, Kec Baturaja Timur, Kab Oku	36
Tabel 4. 7 Rata-Rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2019 Metode Poligon Thiessen.....	44
Tabel 4. 8 Rata-Rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2020.....	45
Tabel 4. 9 Rata-Rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2021 Metode Poligon Thiessen.....	46
Tabel 4. 10 Rata-Rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2022 Metode Poligon Thiessen.....	47
Tabel 4. 11 Rata-Rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2018 Metode Isohyet	49
Tabel 4. 12 Rata-Rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2019 Metode Isohyet	51
Tabel 4. 13 Rata-Rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2020 Metode Isohyet	53
Tabel 4. 14 Rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2021 Metode Isohyet.....	55
Tabel 4. 15 Rata-Rata Curah Hujan Bulanan Tahun 2022 Metode Isohyet	56
Tabel 4. 16 Hasil Perhitungan Curah Hujan Bulanan Rata-Rata Di Tiga Stasiun Kabupaten Oku Tahun 2018 - 2021 Dengan Tiga Metode	57
Tabel 4. 17 Selisih % Curah Hujan Rata-Rata Di Tiga Stasiun Kabupaten Oku Tahun 2018- 2022.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Hidrologi	6
Gambar 2. 2 Hujan Orografis	8
Gambar 2. 3 Hujan Konvensi	9
Gambar 2. 4 Hujan Frontal.....	9
Gambar 2. 5 Alat Ombrometer	11
Gambar 2. 6 Alat Tipe Hellman	12
Gambar 2. 7 Alat Tipe Weighing Bucket	13
Gambar 2. 8 Alat Tipe Optical	14
Gambar 2. 9 Metode Rata-rata Aljabar	15
Gambar 2. 10 Metode Thiessen.....	16
Gambar 3. 1 Metode Isohyet.....	17
Gambar 3. 2 lokasi penelitian.....	18
Gambar 3. 3 Metode Rata-rata Aljabar	24
Gambar 3. 4 Metode Rata-rata Aljabar	24
Gambar 3. 5 Metode Poligon Thiessen	26
Gambar 3. 6 Metode Poligon Thiessen	26
Gambar 3. 7 Metode Poligon Thiessen	28
Gambar 3. 8 Metode Poligon Thiessen	28
Gambar 3. 10 Bagan Alir Penelitian	33
Gambar 4. 1 Metode Rata-Rata Aljabar Tahun 2018	37
Gambar 4. 2 Metode Rata-Rata Aljabar Tahun 2019	38
Gambar 4. 3 Metode Rata-Rata Aljabar Tahun 2020	39
Gambar 4. 4 Metode Rata-Rata Aljabar Tahun 2021	40
Gambar 4. 5 Metode Rata-Rata Aljabar Tahun 2022	41
Gambar 4. 6 Metode Poligon Thiessen Tahun 2018.....	42
Gambar 4. 7 Metode Poligon Thiessen Tahun 2019.....	43
Gambar 4. 8 Metode Poligon Thiessen Tahun 2020.....	44
Gambar 4. 9 Metode Poligon Thiessen Tahun 2021.....	45
Gambar 4. 10 Metode Poligon Thiessen Tahun 2022.....	46
Gambar 4. 11 Metode Isohyet Tahun 2018	48
Gambar 4. 12 Metode Isohyet Tahun 2019	50
Gambar 4. 13 Metode Isohyet Tahun 2020	52
Gambar 4. 14 Metode Isohyet Tahun 2021	54
Gambar 4. 15 Metode Isohyet Tahun 2022	55

DAFTAR NOTASI

P	= Curah Hujan Rata – Rata
P_i	= Tinggi Curah Hujan Distasiun i , $i = 1, \dots, n$
A_n	= Luas Poligon
P_n	= Hujan Rata – Rata x Luas Poligon
P	= Besar curah hujan rerata daerah (mm)
A_1, A_2, \dots, A_n	= Luas bagian – bagian antara garis – garis isohyets (km^2)
I_1, I_2, \dots, I_n	= Besar curah hujan rata – rata pada bagian A_1, A_2, \dots, A_n
A_{1-n}	= Luasan daerah isohyet.

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1.....	62
LAMPIRAN 2.....	68
LAMPIRAN 3.....	72

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Data curah hujan sangat penting untuk perencanaan teknik khususnya untuk bangunan air misalnya irigasi, bendungan, drainase perkotaan, pelabuhan, dermaga, dan lain-lain. Pencatatan data curah hujan yang dilakukan pada suatu DAS dilakukan di beberapa titik stasiun pencatat curah hujan untuk mengetahui besaran hujan yang turun apakah merata atau tidak. Maka diperlukan data curah hujan setiap tahunnya. Sebaran curah hujan di suatu wilayah bisa dihitung dan diprediksi untuk wilayah lain yang tidak memiliki data curah hujan pada periode tertentu menggunakan metode Aljabar, Thiessen polygon, dan Isohyet.

Curah hujan adalah jumlah air jatuh di permukaan tanah datar selama periode tertentu diukur dengan satuan tinggi milimeter (mm) di atas permukaan horizontal. Curah hujan dapat diartikan sebagai ketinggian air hujan yang terkumpul dalam tempat yang datar, tidak menguap, tidak meresap, dan tidak mengalir. Curah hujan 1 (satu) milimeter, artinya dalam luasan satu meter persegi pada tempat yang datar tertampung air setinggi satu milimeter tempat yang datar tertampung air setinggi satu milimeter atau tertampung air setinggi 1 mililiter. Data curah hujan yang tercatat diproses berdasarkan areal yang mendapatkan hujan sehingga didapat tinggi curah hujan rata – rata dan kemudian meramalkan besarnya curah hujan pada periode tertentu. Dalam menentukan curah hujan areal yang berasal dari pencatatan penakaran hujan.

Curah hujan setiap hari yang direkam dari stasiun curah hujan digunakan sebagai masukan untuk pemodelan konsep periode pertumbuhan yang dihitung berdasarkan curah hujan dengan metode interpolasi spasial. Interpolasi adalah suatu metode atau fungsi matematika yang menduga nilai pada lokasi-lokasi yang datanya tidak tersedia. Dalam beberapa titik stasiun pencatat curah hujan terkadang terdapat data yang hilang. Hilangnya data tersebut disebabkan oleh kelalaian dari petugas pencatat maupun rusaknya alat pencatat curah hujan akibat kurangnya perawatan. Atau hilang, maka dapat dilakukan perhitungan dengan perhitungan metode rata – rata aljabar, metode Thiessen dan metode isohyet.

Kabupaten Ogan Komering Ulu adalah salah satu kabupaten yang terletak di Sumatera Selatan. Luas Kabupaten Ogan Komering Ulu 4.797,06 km². Dan Kabupaten Ogan Komering Ulu memiliki 13 kecamatan salah satunya Baturaja. Baturaja adalah ibukota Kabupaten Ogan Komering Ulu, yang terbagi menjadi 2 kecamatan, yaitu Kecamatan Baturaja Timur (terdiri atas 9 kelurahan dan 5 desa) dan Kecamatan Baturaja Barat (terdiri atas 5 kelurahan dan 7 desa). Kota ini terletak pada jalur strategis, karena Baturaja merupakan salah satu kota transit yang terletak di Jalan Lintas Tengah Sumatera, menghubungkan Bandar Lampung dan Bengkulu ke kota Palembang. Kabupaten OKU berjarak 204 KM dari ibu kota provinsi Sumatera Selatan.

Ogan Komering Ulu mempunyai 3 alat ukur curah hujan yang masih aktif yaitu di stasiun Lubuk Batang, Raksa Jiwa, Pasar Lama. Sehingga dari penjelasan latar belakang di atas penulis tertarik untuk melakukan penelitian terkait dengan

“PERHITUNGAN CURAH HUJAN RATA-RATA KABUPATEN OGAN KOMERING ULU PROVINSI SUMATERA SELATAN“.

1.2 Maksud Dan Tujuan

Adapun maksud dari penelitian ini bertujuan untuk:

1. Maksud dari penelitian ini adalah Peneliti ingin mengetahui curah hujan rata-rata pada Tiga wilayah kabupaten Ogan Komering Ulu dan metode yang nilai selisihnya berdekatan.
2. Tujuan dari penelitian ini untuk mendapatkan perhitungan curah hujan rata-rata pada Tiga wilayah kabupaten Ogan Komering Ulu.

1.3 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah Mencari dan menentukan nilai curah hujan rata-rata di 3 stasiun kabupaten Ogan Komering Ulu dengan menggunakan metode rata-rata aljabar, metode poligon thiessen dan metode isohyet.

1.4 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini pembatasan masalah terutama pada :

1. Data yang dipergunakan dalam penelitian ini dari 3 stasiun curah hujan yang ada di kabupaten Ogan Komering Ulu di stasiun lubuk batang, raksa jiwa , pasar lama. Data yang digunakan adalah data hujan curah hujan maksimum bulanan dalam lima tahun.
2. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode rata-rata aljabar, metode poligon thiessen dan metode isohyet.

1.5 Sistematika Penulisan

Adapun sistematika dalam penulisan ini adalah sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

dalam bab ini diuraikan latar belakang dari penulisan, rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, batasan masalah yang akan dikemukakan, serta sistematika dari penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

dalam bab ini membahas tentang uraian umum atau teori-teori pendukung yang berhubungan dengan permasalahan yang dibahas.

BAB III METODE PENELITIAN

dalam bab ini membahas tentang langkah-langkah dalam menghitung perhitungan distribusi curah hujan rata-rata dari pengumpulan data.

BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN

dalam bab ini membahas mengenai pengolahan data dan perhitungan curah hujan pada tiga Wilayah di Kabupaten Ogan Komering Ulu.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Dalam bab ini membahas tentang kesimpulan dan saran dari hasil perhitungan curah hujan pada tiga Wilayah di Kabupaten Ogan Komering Ulu.

DAFTAR PUSTAKA

(2012). Ningsih, D. H. U. Metode Thiessen Polygon untuk ramalan sebaran curah hujan periode tertentu pada wilayah yang tidak memiliki data curah hujan. *Dinamik*, 17(2).

(2019). Pratama, M. Y. *Perhitungan Curah Hujan Rata - Rata Kabupaten Lahat Sumatera Selatan Pada 5 Stasiun Hujan*. Fakultas Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Palembang.

(2016). Prawaka, F., Zakaria, A., & Tugiono, S. *Analisis Data Curah Hujan yang Hilang Dengan Menggunakan Metode Normal Ratio, Inversed Square Distance, dan Cara Rata-Rata Aljabar* (Studi Kasus Curah Hujan Beberapa Stasiun Hujan Daerah Bandar Lampung).

(2012). Ritawati, S., Mawardi, M., dan Goenadi, S. Kesesuaian Model Infiltrasi Philips Untuk Prediksi Limpasan Permukaan Menggunakan Metode Bilangan Kurva. *Agritech*, 32(3), 331-339

(1990). Seyhan, Ersin, *Dasar-dasar Hidrologi*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

(2022). Statistik, B. P. Kabupaten OKU : (BPS).

www.google.com/siklushidrologi