



# **DAFTAR PUSTAKA**



## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementrian and Kesehatan, “Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2019,” p. 55, 2019.
- [2] Kementrian Kesehatan, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2019*. 2019.
- [3] M. Rusdiana, *Sistem Informasi Manajemen*, 1st ed. Bandung: CV Pustaka Setia, 2014.
- [4] K. D. Wijoyo, Hadion. Ariyanto, Aris. Sudarsono, Agus. Wijayanti, *Sistem Informasi Manajemen*, 1st ed. Solok: Insan Cendekia Mandiri, 2021.
- [5] R. A. Putri, *Basis Data*, 2nd ed. Bandung: Penerbit CV. MEDIA SAINS INDONESIA, 2022.
- [6] S. Muharni and A. Candra, *Visualisasi Data Menggunakan Data Studio*, 1st ed. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi, 2022.
- [7] N. Kurniasih, “Infografik,” p. 9, 2017, doi: 10.1007/978-3-662-53850-0\_5.
- [8] B. Hartono, *Cara Mudah dan Cepat Belajar Pengembangan Sistem Informasi*, 1st ed. Semarang: Yayasan Prima Agus Teknik, 2021.
- [9] M. Prabowo, “Metodologi Pengembangan Sistem Informasi,” *LP2M Press IAIN Salatiga*. LP2M IAIN Salatiga, Salatiga, p. 158, 2020.
- [10] N. Khesya, “Mengenal Flowchart dan Pseudocode dalam algoritma dan Pemrograman,” *Definitions*, p. 15, 2020, doi: 10.32388/tf77dy.
- [11] S. T. Arisantoso *et al.*, *Perancangan Dan Pemrograman Web: Memahami Html, Css, Javascript, Php, Serta Web Hosting Secara Praktis*, 1st ed. Purbalingga: CV.EUREKA MEDIA AKSARA, 2023.
- [12] O. Widodo Purbo, “A Systematic Analysis: Website Development using Codeigniter and Laravel Framework,” *Enrich. J. Manag.*, vol. 12, no. 1, pp. 1008–1014, 2021.
- [13] R. S. Hasanah, Fitria Nur; Untari, *Rekayasa Perangkat Lunak*, 1st ed. Sidoarjo,: UMSIDA Press, 2020.



# LAMPIRAN

## LAMPIRAN

### A. Surat Izin Permohonan Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**POLITEKNIK NEGERI CILACAP**  
Jalan Dr. Soetomo No. 1, Sidakaya - CILACAP 53212 Jawa Tengah  
Telepon: (0282) 533329, Fax: (0282) 537992  
[www.pnc.ac.id](http://www.pnc.ac.id), Email: [sekretariat@pnc.ac.id](mailto:sekretariat@pnc.ac.id)

---

Nomor : 0809 /PL.43/PK.03.08/2023  
Hal : **Permohonan Ijin**

11 April 2023

Yth.  
Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap  
Di - Tempat

Sebagai salah satu syarat kelulusan bagi mahasiswa di Politeknik Negeri Cilacap adalah melaksanakan Tugas Akhir. Untuk keperluan tersebut kami mohon ijin dapat melakukan Observasi Project Tugas Akhir di Dinas Kesehatan Kabupaten Cilacap. Adapun mahasiswa yang akan melakukan observasi adalah

NO	NAMA	NPM	PROGRAM STUDI
1.	Nabilah Oktafia Zahara	210202061	Teknik Informatika

Dalam pelaksanaan observasi ini mahasiswa diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan dan pengalamannya untuk kepentingan akademik dan tidak untuk dipublikasikan kepada umum.  
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, Atas bantuan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

a.n Direktur  
Wakil Direktur Bidang Akademik  
CILACAP  
Bayu Aji Grawan, S.T.,M.T.  
NIP.197903252021211002

**Tembusan Yth :**

1. Direktur (sebagai laporan).
2. Ka. Jurusan Teknik Informatika.
3. Arsip

### LAMPIRAN A Surat Izin Permohonan Penelitian

## B. Bukti Wawancara

Wawancara ini adalah bukti bahwa penulis telah melakukan wawancara untuk proses pengumpulan data yang akan digunakan untuk penelitian penulis yaitu membangun Sistem Informasi Data Pelayanan Kesehatan Puskesmas Kabupaten Cilacap. Narasumber dari Dinas Kesehatan adalah salah satu pegawai yang bekerja di Dinas Kesehatan bidang pelayanan kesehatan. Berikut adalah percakapan wawancara yang dilaksanakan pada 4 Februari 2024 :

Penulis : Halo, selamat siang. Saya Nabilah Oktafia Zahara mahasiswa Politeknik Negeri Cilacap yang ingin melakukan wawancara serta observasi mengenai pelaporan pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh puskesmas. Sebelumnya, bagaimana proses pelaporan saat ini berjalan?

Yankes : Selamat siang, saya Triyono dari bidang pelayanan kesehatan. Untuk pelaporan pelayanan kesehatan yang dilakukan puskesmas saat ini masih dilakukan secara manual. Puskesmas akan menginputkan target dan capaian perbulan kedalam sebuah aplikasi pengolahan angka, dalam 1 lembar inputan itu diisi oleh 38 puskesmas dengan jumlah inputan 24 data. Setelah semua Puskesmas menginputkan kedalam lembar pelaporan di aplikasi pengolahan angka tersebut, data akan diolah oleh tim IT untuk dikelompokkan menjadi data pertriwulan. Data pertriwulan itu akan dilaporkan ke Kementerian Kesehatan dan dijadikan evaluasi kesehatan juga oleh Dinas Kesehatan Cilacap.

Penulis : Apakah ada kendala saat proses pelaporan pelayanan kesehatan dari Puskesmas?

Yankes : Ada, Puskesmas sering kali tidak melakukan pelaporan tepat waktu sehingga proses pengumpulan data dari puskesmas sering tertunda lama yang mengakibatkan proses pelaporan ke Kementerian Kesehatan juga tertunda. Sering juga Puskesmas salah dalam menginputkan data, contohnya puskesmas yang seharusnya mengisi data di baris 10 dalam lembar input bulan Januari malah melakukan input di baris 11 sehingga sering terjadinya Puskesmas menginputkan ulang karena kesalahan letak input tersebut.

Penulis : Berapa lama waktu yang puskesmas butuhkan untuk menginputkan data?

Yankes : Mungkin sekitar 15 menit karena harus teliti dalam penginputan agar tidak salah letak penginputan lapor pelayanan kesehatan. Tapi karena kurang pemantauan pada lembar pelaporan, terkadang puskesmas juga kelupaan untuk melaporkan data.

Penulis : Jika saya membuat sistem untuk menangani permasalahan pada pelaporan pelayanan kesehatan ini, dari Dinas Kesehatan ingin memiliki fitur apa?

Yankes : Mungkin bisa dibuatkan agar Puskesmas bisa login kedalam akunnya sendiri dan tidak

bisa mengakses milik Puskesmas lain. Selain itu, bisa ditambahkan notifikasi pesan singkat untuk mengingatkan Puskesmas agar melaporkan pelayanan tepat waktu. Dibuatkan juga agar Puskesmas bisa mengisi target perbulan, capaian perhari dan melaporkan pelayanan kesehatan setiap 3 bulan sekali dengan form yang berbeda. Tolong juga agar dibuatkan pembacaan data yang lebih mudah ya, tampilkan juga visualisasi datanya menggunakan grafik untuk mempermudah saat evaluasi kesehatan masyarakat.

Penulis : Apakah ada tambahan lain?

Yankes : Sudah cukup.

Penulis : Baik, terimakasih mas karena sudah menyempatkan waktu untuk melakukan wawancara dan observasi untuk tugas akhir saya.

Yankes : Baik, sama sama.

### C. Bukti Observasi

No	Nama Puskesmas	PELAYANAN KESEHATAN IBU HAMIL			PELAYANAN KESEHATAN IBU BERSALIN			PELAYANAN KESEHATAN BAYI BARU LAHIR			PELAYANAN KESEHATAN BALITA			PENDIDIKAN KESEHATAN PADA USIA PENDIDIKAN DASAR			PELAYANAN KESEHATAN PADA USIA PRODUKTIF			PELAYANAN KESEHATAN PADA USIA LANJUT			PELAYANAN KESEHATAN PENDERITA HIPERTENSI			PELAYANAN KESEHATAN PENDERITA DIABETES MELITUS (DM)			PELUKESHA DENGAN JWA (DK)
		RESEPT N ISI AWAL ZODIUM	CAPAIAN	CAPAIAN (%)	SASARAN	CAPAIAN	CAPAIAN (%)	SASARAN	CAPAIAN	CAPAIAN (%)	SASARAN	CAPAIAN	CAPAIAN (%)	SASARAN	CAPAIAN	CAPAIAN (%)	SASARAN	CAPAIAN	CAPAIAN (%)	SASARAN	CAPAIAN	CAPAIAN (%)	SASARAN	CAPAIAN	CAPAIAN (%)	SASARAN			
1	Dageuhukur I	50	6	12	50	5	10	50	12	24	50	20	40	50	20	40	50	30	60	50	20	40	50	14	28	50	20	40	50
2	Dageuhukur II	50	4	8	50	6	12	50	2	4	50	15	30	50	12	24	50	45	90	50	15	30	50	36	72	50	15	30	50
3	Kanareja I	50	4	8	50	1	2	50	15	30	50	18	36	50	8	16	50	30	60	50	25	50	50	25	50	50	18	36	50
4	Kanareja II	50	7	14	50	2	4	50	9	18	50	25	50	9	18	50	18	36	50	12	24	50	52	104	50	25	50	50	
5	Majenang I	50	3	6	50	0	0	50	8	16	50	14	28	50	11	22	50	20	40	50	11	22	50	25	50	14	28	50	
6	Majenang II	50	5	10	50	5	10	50	3	6	50	21	42	50	36	72	50	25	50	50	14	28	50	14	28	50	21	42	50
7	Cimanggung I	50	1	2	50	0	0	50	5	10	50	12	24	50	17	34	50	26	52	50	18	36	50	36	72	50	12	24	50
8	Cimanggung II	50	3	6	50	5	10	50	4	8	50	8	16	50	15	30	50	28	56	50	26	52	50	25	50	50	8	16	50
9	Karangpucung I	50	5	10	50	5	10	50	4	8	50	8	16	50	20	40	50	28	56	50	26	52	50	14	28	50	8	16	50
10	Karangpucung II	50	7	14	50	5	10	50	4	8	50	8	16	50	20	40	50	28	56	50	26	52	50	36	72	50	8	16	50
11	Cipari	50	9	18	50	5	10	50	4	8	50	8	16	50	20	40	50	28	56	50	26	52	50	24	48	50	36	72	50
12	Sidareja	50	11	22	50	5	10	50	4	8	50	8	16	50	20	40	50	28	56	50	26	52	50	36	72	50	25	50	50
13	Kedungreja	50	13	26	50	5	10	50	4	8	50	8	16	50	20	40	50	28	56	50	26	52	50	25	50	50	1	2	50
14	Palimanan	50	15	30	50	5	10	50	4	8	50	8	16	50	20	40	50	28	56	50	26	52	50	14	28	50	3	6	50

LAMPIRAN B Bukti Observasi

## BIODATA PENULIS



Nama : Nabilah Oktafia Zahara  
 Tempat, tanggal lahir : Cilacap, 11 Oktober 2003  
 Alamat : Jl. Laban No.42 Gumilir, Cilacap Utara  
 No. Hp : 089638831958  
 Email : nabilahoktafia@gmail.com  
 Hobi : Memasak  
 Motto : 1. Hari ini, kamu sudah memberikan yang terbaik, biarkan esok menjadi milik takdir.  
 1. Menjalani hidup dengan langkah sendiri, tanpa terganggu oleh irama orang lain.

### Riwayat Pendidikan

- SD Negeri 02 Cilacap : Tahun 2009-2015
- SMP Negeri 04 Cilacap : Tahun 2015-2018
- SMA Negeri 02 Cilacap : Tahun 2018-2021
- Politeknik Negeri Cilacap : Tahun 2021-2024

Penulis telah mengikuti seminar Tugas Akhir pada tanggal sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya (A,Md).

