

**GAMBARAN PELAPORAN 10 BESAR PENYAKIT (LB 1)
MENGUNAKAN *GOOGLE DATA STUDIO* DI PUSKESMAS
PARIGI KABUPATEN PANGANDARAN**

KARYA TULIS ILMIAH



NAIDA SALSABILA

P2.06.37.0.19.017

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TASIKMALAYA
2022**

HALAMAN JUDUL

**GAMBARAN PELAPORAN 10 BESAR PENYAKIT (LB 1)
MENGUNAKAN *GOOGLE DATA STUDIO* DI PUSKESMAS
PARIGI KABUPATEN PANGANDARAN**

KARYA TULIS ILMIAH



NAIDA SALSABILA

P2.06.37.0.19.017

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TASIKMALAYA
2022**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah swt., karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Proposal KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, penyusunan KTI ini sangatlah sulit bagi saya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Hj. Ani Radiati R., S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang telah memberikan izin penelitian;
2. Dedi Setiadi, SKM, M.Kes, selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Diploma III RMIK Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya yang telah memberikan izin penelitian;
3. Oyat Hidayat, S.Kep., Ners, selaku Kepala UPTD Puskesmas Parigi yang telah memberikan izin studi pendahuluan dan membantu proses pengambilan data yang diperlukan dalam penelitian;
4. Ari Sukawan, S.St., M.Kes, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini;
5. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan baik banuan material maupun moral; serta
6. Sahabat yang telah banyak membantu dan memberikan semangat pada penyusunan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Allah swt. Berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, Mei 2022

Penulis

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Tasikmalaya
2022

Naida Salsabila

GAMBARAN PELAPORAN 10 BESAR PENYAKIT (LB1) MENGGUNAKAN
GOOGLE DATA STUDIO DI PUSKESMAS PARIGI KABUPATEN PANGANDARAN
47 Halaman, V BAB, 11 Gambar, 11 Tabel, 22 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Sistem Pencatatan dan Pelaporan Terpadu Puskesmas (SP2TP) merupakan kegiatan dan pelaporan data umum, sarana, tenaga dan upaya pelayanan kesehatan di masyarakat. Puskesmas Parigi dalam pembuatan pelaporan masih belum sepenuhnya dijalankan, melainkan pelaporan di lakukan apabila pihak dinas kesehatan meminta pelaporan bulanan tersebut yang menyebabkan terlambatnya pengiriman pelaporan ke dinas kesehatan. Laporan bulanan data Kesakitan (LB1) juga tidak bisa di akses dimana saja mengingat bahwa di puskesmas saat ini tidak menggunakan sistem E-Puskesmas. Aplikasi yang dapat mempermudahnya adalah *Google data studio*. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran pelaporan 10 besar penyakit (LB1) menggunakan *Google data studio* di Puskesmas Parigi Kabupaten Pangandaran.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini menggunakan kuantitatif dengan desain penelitian Deskriptif. Populasi yang digunakan adalah seluruh data kunjungan pasien bulan September 2021-Februari 2022.

Hasil Penelitian: Pelaporan bulanan menggunakan aplikasi *google data studio* merupakan solusi alternatif yang dapat digunakan oleh Puskesmas untuk menghasilkan *dashboard* yang informatif. Penyajian laporan 10 besar penyakit berupa *dashboard* berbasis *online* yang dapat diperbarui secara otomatis oleh sistem sehingga tidak akan mengalami kesalahan data maupun kesalahan hasil akhir. Data yang terkoneksi akan membantu petugas pelaporan dalam pengiriman laporan ke dinkes. *Dashboard* laporan 10 besar penyakit ini dapat memberikan informasi yang lebih mudah dan informatif terkait penyakit tertinggi yang ada di Puskesmas setiap bulannya.

Kata Kunci: Pencatatan dan Pelaporan, SP2TP, LB 1, 10 Besar Penyakit, Google Data Studio

Daftar Pustaka: 26 (2011-2021)

*Ministry of Health Indonesian Republic
Health Polytechnic of Tasikmalaya
Study Program of Medical Record and Health Information*

2022

Naida Salsabila

OVERVIEW OF REPORTING THE TOP 10 DISEASES (LB1) USING GOOGLE DATA STUDIO AT THE PARIGI HEALTH CENTER, PANGANDARAN REGENCY

47 Pages, III Chapter, 11 Images, 11 Tables, 22 Attachments

ABSTRACT

Background: *The Integrated Health Center Recording and Reporting System (SP2TP) is an activity and reporting of general data, facilities, personnel and health service efforts in the community. Parigi Health Center in making reporting is still not fully implemented, but reporting is done if the health office requests the monthly report which causes delays in sending reports to the health office. The monthly report on Sickness data (LB1) also cannot be accessed anywhere, considering that the puskesmas currently do not use the E-Puskesmas system. An application that can make it easier is Google data studio. The purpose of this study is to find out the description of the reporting of the top 10 diseases (LB1) using Google data studio at the Parigi Health Center, Pangandaran Regency.*

Research Methods: *This type of research will use a quantitative with a descriptive research design. The population used is all data on patient visits in September 2021-februari 2022.*

Research Result: *Monthly reporting using the Google Data Studio application is an alternative solution that can be used by Puskesmas to produce informative dashboards. The presentation of the top 10 disease reports in the form of an online-based dashboard that can be updated automatically by the system so that there will be no data errors or final results errors. The connected data will assist reporting officers in sending reports to the health office. The dashboard of the top 10 disease reports can provide easier and more informative information regarding the highest disease in the Puskesmas every month.*

Keyword: *Recording and Reporting, SP2TP, LB 1, Top 10 Diseases, Google data studio*

Bibliography: *26 (2011-2021)*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Puskesmas	7
2. Rekam Medis.....	8
3. Sistem Pencatatan dan Pelaporan Terpadu Puskesmas (SP2TP).....	11
4. Laporan Data Kesakitan (LB1).....	14
5. Pengolahan, Penyajian Sistem Pencatatan dan Pelaporan Terpadu Puskesmas (SP2TP).....	15
6. Google Data Studio.....	15
B. Kerangka Teori.....	18

C. Kerangka Konsep.....	19
BAB III	23
METODOLOGI PENELITIAN	23
A. Jenis dan Desain Penelitian	23
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
C. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	23
E. Definisi Operasional	24
F. Cara Pengumpulan Data.....	24
G. Pengolahan Data.....	25
H. Rencana Analisis Data	26
I. Etika Penelitian.....	26
J. Keterbatasan Penelitian	26
K. Jalannya Penelitian.....	27
BAB IV	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Gambaran Puskesmas.....	29
B. Hasil.....	30
C. Pembahasan.....	40
BAB V	46
PENUTUP	46
A. Simpulan	46
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	18
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	19
Gambar 4. 1 Google Spreadsheet 10 besar penyakit.....	35
Gambar 4. 2 Pengaturan Data Chart pada Google Data Studio	36
Gambar 4. 3 Dashboard 10 besar penyakit keseluruhan.....	37
Gambar 4. 4 Dashboard 10 Besar Penyakit Bulan September 2021	37
Gambar 4. 5 Dashboard 10 Besar Penyakit Bulan Oktober 2021	38
Gambar 4. 6 Dashboard 10 Besar Penyakit Bulan November 2021.....	38
Gambar 4. 7 Dashboard 10 Besar Penyakit Bulan Desember 2021	39
Gambar 4. 8 Dashboard 10 Besar Penyakit Bulan Januari 2022.....	39
Gambar 4. 9 Dashboard 10 Besar Penyakit Bulan Februari 2022.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. 1 Jenis Laporan Puskesmas	14
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	24
Tabel 3. 2 Jadwal Kegiatan.....	28
Tabel 4. 1 10 Besar Penyakit Bulan September 2021	31
Tabel 4. 2 10 Besar Penyakit Bulan Oktober 2021	31
Tabel 4. 3 10 Besar Penyakit bulan November 2021	32
Tabel 4. 4 10 Besar Penyakit bulan Desember 2021.....	33
Tabel 4. 5 10 Besar penyakit bulan Januari 2022	33
Tabel 4. 6 10 Besar penyakit bulan Februari 2022	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Kunjungan Pasien Bulan Februari 2022	49
Lampiran 2 Data kunjungan pasien bulan Sep 2021	28
Lampiran 3 Data Kunjungan pasien bulan Okt 2021	28
Lampiran 4 Data kunjungan pasien bulan Nov 2021	29
Lampiran 5 Data kunjungan pasien bulan Des 2021.....	29
Lampiran 6 Data Kunjungan pasien bulan Jan 2022.....	30
Lampiran 7 Data kunjungan pasien bulan Feb 2022.....	30
Lampiran 8 Pengolahan filter dan pivot table.....	31
Lampiran 9 Pivot table field.....	31
Lampiran 10 Pengolahan jumlah persentase keseluruhan	32
Lampiran 11 Pengolahan kasus tertinggi ke terendah.....	32
Lampiran 12 Pengolahan 10 besar penyakit terbanyak.....	33
Lampiran 13 Surat Studi Pendahuluan ke Puskesmas.....	34
Lampiran 14 Surat permohonan izin penelitian ke Dinas Kesehatan Kabupaten Pangandaran.....	35
Lampiran 15 Surat Izin Penelitian	36
Lampiran 16 Lembar Rekomendasi Sidang Karya Tulis Ilmiah.....	37
Lampiran 17 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah	38
Lampiran 18 Laporan Kunjungan Pasien Rawat Jalan.....	39
Lampiran 19 Ruang Pendaftaran Pasien	40
Lampiran 20 UPTD Puskesmas Parigi.....	41
Lampiran 21 Surat Rekomendasi Ujian Proposal	42
Lampiran 22 Lembar Bimbingan Proposal Penelitian	43