



Kemenkes
Poltekkes Tasikmalaya

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS PEMANFAATAN RME UNTUK IMPLEMENTASI PROGRAM
PTM (DM) DI PUSKESMAS KARANGNUNGGAL (2026)**

SUCI SULISTIAWATI

P2.06.37.023.075

**PRODI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026**

HALAMAN JUDUL

ANALISIS PEMANFAATAN RME UNTUK IMPLEMENTASI PROGRAM PTM (DM) DI PUSKESMAS KARANGNUNGGAL (2026)

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan Pendidikan Diploma
III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



SUCI SULISTIAWATI

P2.06.37.0.23.075

**PRODI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2026**

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, taufik, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini sebagai salah satu svarat untuk memperoleh gelar Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Hadiana, S.Kep.,Ners selaku Kepala Puskesmas Karangnunggal
2. Dr. Dini Mariani, S.Kep, Ners, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya,
3. Andi Suhenda, SKM, MPH selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
4. Ida wahyuni, Amd. PerKes, SKM, MHPM selaku pembimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini:
5. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya:
6. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral maupun materi, serta motivasi selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini:
7. Sahabat seperjuangan, Kos Kuning, Terima kasih sudah menjadi teman bertukar pikiran dan bercerita juga saling mensupport satu sama lain;
8. Kepada seluruh teman-teman yang selalu memberikan semangat, serta menjadi teman yang menyenangkan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Tasikmalaya
2026
Suci Sulistiawati

**ANALISIS PEMANFAATAN RME UNTUK IMPLEMENTASI PROGRAM PTM (DM)
DI PUSKESMAS KARANGNUNGGAL (2026)**

Halaman 106 , Bab 5, Tabel 2, Gambar 2, Lampiran 22

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit Tidak Menular (PTM) menjadi permasalahan kesehatan utama di Indonesia, dengan *Diabetes Mellitus* (DM) sebagai penyakit dengan prevalensi yang terus meningkat dan berdampak pada kualitas hidup masyarakat. Tingginya kasus DM memerlukan pengelolaan program yang efektif di tingkat pelayanan primer seperti Puskesmas. Salah satu upaya yang dilakukan adalah pemanfaatan Rekam Medis Elektronik (RME) sebagai bagian dari transformasi digital kesehatan. RME berperan dalam pencatatan data pasien secara sistematis, pemantauan kondisi secara berkelanjutan, serta mendukung pengambilan keputusan berbasis data. Namun, pemanfaatan data RME di Puskesmas Karangnunggal masih belum optimal.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain deskriptif. Penelitian dilaksanakan pada Desember 2025-Februari 2026 dengan tujuh informan yang dipilih secara purposive. Data dikumpulkan melalui wawancara mendalam, observasi, dan dokumentasi, kemudian dianalisis melalui reduksi, penyajian, dan penarikan kesimpulan.

Hasil Penelitian: Data RME dimanfaatkan untuk pencatatan, pelaporan, pemantauan kondisi pasien, analisis tren, penentuan prioritas masalah, serta evaluasi program. Namun, masih terdapat kendala seperti kualitas data, gangguan sistem, keterbatasan fitur, dan kemampuan SDM.

Simpulan: Pemanfaatan data RME telah mendukung implementasi Program PTM DM, namun perlu peningkatan melalui perbaikan sistem, kualitas data, dan kapasitas SDM agar lebih optimal dan berkelanjutan.

Kata Kunci: *Diabetes Mellitus*, Pemanfaatan RME, Program PTM, Puskesmas

Daftar Pustaka: 28 (2018–2026)

Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Tasikmalaya Health Polytechnic
Department of Medical Records and Health Information
Diploma Study Program D-III Medical Records and Health Information
Tasikmalaya
2026
Suci Sulistiawati

**IMPLEMENTATION OF RME DATA USE IN DETERMINING INTERVENTION
PRIORITIES FOR DIABETES MELLITUS CASES AT PUSKESMAS (2026)**

Pages 106, Chapters 5 , Table 2, Figure 2 , Appendix 22

ABSTRACT

Background: Non-communicable diseases (NCDs) are a major health problem in Indonesia, with diabetes mellitus (DM) having a steadily increasing prevalence and impacting people's quality of life. The high prevalence of DM requires effective program management at the primary care level, such as community health centers (Puskesmas). One effort is the use of Electronic Medical Records (EMR) as part of the digital transformation of healthcare. EMR plays a role in systematically recording patient data, continuously monitoring conditions, and supporting data-driven decision-making. However, the utilization of EMR data at the Karangnunggal Community Health Center remains suboptimal.

Methods: This study used a qualitative approach with a descriptive design. The study was conducted from December 2025-February 2026 with seven informants selected purposively. Data were collected through in-depth interviews, observation, and documentation, then analyzed through reduction, presentation, and drawing conclusions.

Results: EMR data was used for recording, reporting, monitoring patient conditions, analyzing trends, determining problem priorities, and program evaluation. However, challenges remain, such as data quality, system disruptions, feature limitations, and human resource capacity.

Conclusion: The use of EMR data has supported the implementation of the DM Non-Communicable Diseases (NPC) Program, but improvements are needed through system improvements, data quality improvements, and human resource capacity improvements to ensure optimal and sustainable outcomes.

Keywords: Community Health Centers, Diabetes Mellitus, EMR Utilization, NCD Program

Bibliography: 28 (2018–2026)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO	vi
UNGKAPAN TERIMAKASIH	vii
PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat	3
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka.....	7
B. Kerangka Teori	13
C. Kerangka Konsep.....	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	14
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	14
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
C. Subjek Penelitian	15
D. Objek Penelitian.....	15
E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	15
F. Definisi Konseptual	17
G. Triangulasi Data.....	18
H. Teknik analisis Data.....	18
I. Pengolahan Data	19
J. Etika Penelitian	20

K. Jalannya Penelitian	20
1. Tahap Persiapan.....	20
I. Jadwal Penelitian	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Gambaran Umum Puskesmas.....	23
B. Hasil Penelitian.....	24
C. Pembahasan	45
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	57
A. Simpulan.....	57
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	60
RIWAYAT HIDUP PENULIS	63
LAMPIRAN	64

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul
- Lampiran 2 Lembar Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Lembar Bimbingan Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI)
- Lampiran 4 Lembar Rekomendasi Ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 5 Pedoman Wawancara Studi Pendahuluan
- Lampiran 6 Lembar Persetujuan Sebelum Penelitian
- Lampiran 7 Formulir Penjelasan Untuk Informan
- Lampiran 8 Lembar Persetujuan Setelah Penelitian
- Lampiran 9 Lembar Persetujuan Informan (Informed Consent)
- Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian ke Dinkes
- Lampiran 11 Surat Ijin Penelitian Dari Dinkes Kabupaten
- Lampiran 12 Surat Ijin Penelitian Ke Puskesmas Karangnunggal
- Lampiran 13 Surat Keterangan Izin Penelitian Dari Puskesmas
- Lampiran 14 Lembar Keterangan Layak Etik
- Lampiran 15 Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah (KTI)
- Lampiran 16 Matriks Wawancara
- Lampiran 17 Lembar Observasi
- Lampiran 18 Hasil Dokumentasi
- Lampiran 19 Triangulasi Teknik
- Lampiran 20 Tampilan Menu Laporan pada ePUS (RME)
- Lampiran 21 Surat Rekomendasi Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 22 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 23 Turnitin KTI