



LAPORAN BIMBINGAN TA/SKRIPSI

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Jl. Diponegoro No 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang - Jawa Tengah
Email: ngudiwaluyo@unw.ac.id, Telp: Telp. (024) 6925408 & Fax. (024) -6925408

Nomor Induk Mahasiswa : 051221112

Nama **Salma Rizqia Salsabila**

Mahasiswa :

Ketua Program **Apt. Abdul Roni, S.Farm, M.Farm.**

Studi :

Dosen **Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si**

Pembimbing (1)

:

Dosen **Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si**

Pembimbing (2)

:

Judul Ta/Skripsi **Studi Evaluasi Penggunaan Sistem Resep Elektronik (E PRESCIBING)
dalam Meningkatkan Kualitas Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit**

Abstrak : Di era digitalisasi kesehatan yang semakin maju, pelayanan farmasi di rumah sakit memainkan peran krusial dalam memastikan keselamatan pasien, efisiensi operasional, dan kualitas perawatan secara keseluruhan. Namun, sistem resep tradisional yang masih bergantung pada metode manual sering kali menimbulkan berbagai tantangan, seperti kesalahan penulisan resep, keterlambatan distribusi obat, dan risiko interaksi obat yang tidak terdeteksi. Menurut data dari World Health Organization (WHO, 2020), kesalahan obat akibat resep manual berkontribusi terhadap sekitar 10% insiden medis yang merugikan di fasilitas kesehatan global, termasuk di negara berkembang seperti Indonesia. Di Indonesia, survei Kementerian Kesehatan (Kemenkes RI, 2022) menunjukkan bahwa lebih dari 60% rumah sakit masih menggunakan sistem resep konvensional, yang menyebabkan inefisiensi pelayanan farmasi dan peningkatan beban kerja apoteker.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, penerapan Sistem Resep Elektronik atau E-Prescribing muncul sebagai solusi inovatif. E-Prescribing merupakan teknologi berbasis informasi yang memungkinkan dokter untuk mengirimkan resep secara digital langsung ke apotek rumah sakit, dengan fitur-fitur seperti verifikasi otomatis, peringatan interaksi obat, dan integrasi dengan rekam medis elektronik (Electronic Medical Record/EMR). Studi internasional, seperti yang dilakukan oleh Kaushal et al. (2003) di Journal of the American Medical Informatics Association, menunjukkan bahwa implementasi E-Prescribing dapat mengurangi kesalahan resep hingga 55% dan meningkatkan kepuasan pasien melalui proses yang lebih cepat dan akurat. Di tingkat nasional, Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 24 Tahun 2022 tentang Rekam Medis Elektronik mendorong adopsi teknologi ini di rumah sakit untuk mendukung transformasi digital kesehatan, sejalan dengan visi Indonesia Emas 2045.

Meskipun demikian, evaluasi penggunaan E-Prescribing di rumah sakit Indonesia masih terbatas. Banyak implementasi yang dilakukan secara parsial tanpa penilaian mendalam terhadap dampaknya terhadap kualitas pelayanan farmasi, seperti akurasi resep, waktu tunggu pasien, dan kepatuhan terhadap

standar klinis. Penelitian sebelumnya, seperti yang dilakukan oleh Sari et al. (2021) di Jurnal Farmasi Indonesia, menemukan bahwa meskipun E-Prescribing meningkatkan efisiensi, tantangan seperti kurangnya pelatihan pengguna, masalah integrasi sistem, dan resistensi dari tenaga kesehatan masih menjadi hambatan utama. Oleh karena itu, diperlukan studi evaluasi komprehensif untuk mengukur efektivitas E-Prescribing dalam meningkatkan kualitas pelayanan farmasi, termasuk aspek klinis, operasional, dan ekonomi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengisi celah tersebut dengan melakukan evaluasi mendalam terhadap penggunaan E-Prescribing di rumah sakit, sehingga dapat memberikan rekomendasi bagi pengelola rumah sakit dan pembuat kebijakan dalam mengoptimalkan teknologi ini. Dengan demikian, penelitian ini diharapkan berkontribusi pada peningkatan mutu pelayanan kesehatan yang lebih aman dan berkelanjutan di Indonesia.

Tanggal Pengajuan : 22/09/2025 17:34:34

Tanggal Acc Judul : 01/10/2025 12:08:33

Tanggal Selesai Proposal : 29/12/2025 11:34:49

Tanggal Selesai TA/Skripsi : -

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Kamis,06/11/2025 20:10:39	19 September bimbingan dengan dosen pembimbing acc judul, pencarian jurnal dan mulai membuat proposal	Salma Rizqia Salsabila
2	Kamis,06/11/2025 20:13:50	1 November bimbingan dengan dosen pembimbing pengiriman proposal penelitian bab 1-3	Salma Rizqia Salsabila
3	Kamis,06/11/2025 20:14:33	5 November bimbingan dengan dosen pembimbing revisi proposal bab 1-3	Salma Rizqia Salsabila
4	Selasa,25/11/2025 07:37:27	23 November 2025 bimbingan dengan dosen pembimbing, revisi ke 2 proposal penelitian bab 1-3	Salma Rizqia Salsabila
5	Selasa,25/11/2025 17:17:35	25 November bimbingan dengan dosen pembimbing melalui aplikasi zoom mengenai proposal penelitian	Salma Rizqia Salsabila
BIMBINGAN TA/SKRIPSI			

6	Selasa,10/02/2026 08:51:05	23 Desember 2025 bimbingan dengan dosen pembimbing acc proposal dan mengurus EC	Salma Rizqia Salsabila
7	Selasa,10/02/2026 08:54:37	6 Januari 2026 bimbingan dosen pembimbing terkait kondisi RS yang akan dilakukan untuk uji validitas	Salma Rizqia Salsabila
8	Selasa,10/02/2026 08:56:28	24 Januari 2026 bimbingan dengan dosen pembimbing terkait metode uji validitas kuisioner isi	Salma Rizqia Salsabila
9	Selasa,10/02/2026 08:57:10	28 Januari bimbingan dengan dosen pembimbing terkait formulir uji validitas isi kuisioner	Salma Rizqia Salsabila
10	Selasa,10/02/2026 08:58:01	4 Januari 2026 bimbingan dengan dosen pembimbing terkait hasil uji validitas	Salma Rizqia Salsabila

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Apt. Abdul Roni, S.Farm, M.Farm.
NIDN. 0609059201

Semarang , 12 Pebruari 2026



Salma Rizqia Salsabila
(NIM: 051221112)

Dosen Pembimbing (1)



Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0609118702)

Dosen Pembimbing (2)



Niken Dyahariesti, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0609118702)