



# POS PEMBINAAN TERPADU PENYAKIT TIDAK MENULAR GEMATI – PURI SUMBERADI ASRI

JL. Letkol Subadri, Jumeneng Kidul, Mlati Sleman 55288

Yogyakarta, 15 Januari 2024

Kepada Yth

Wakil Rektor IV Bid Kreativitas, Kewirausahaan & Pengabdian Masyarakat

Universitas Teknologi Yogyakarta

Dengan Hormat,

Dalam rangka mensukseskan program pemerintah untuk menanggulangi Penyakit Tidak Menular (PTM) di Masyarakat, maka pemberdayaan kader pos pembinaan terpadu (posbindu) PTM perlu ditingkatkan. Mengingat keterbatasan kemampuan para kader posbindu kami dalam hal pendataan peserta dan pengolahan data hasil pemeriksaan maka kami mohon bantuan kepada Universitas Teknologi Yogyakarta agar berkenan mengirimkan tenaga ahli komputer untuk membantu dan mendampingi pengolahan data pada pelaksanaan kegiatan posbindu PTM yang akan diselenggarakan pada Hari Minggu, 21 Januari 2024 bertempat di Posbindu Gemati PSA Desa Sumberadi, Kapanewon Mlati, Sleman.

Demikian permohonan kami, besar harapan kami Universitas Teknologi Yogyakarta berkenan membantu kami.



Ketua Posbindu GEMATI PSA

(Purwati S.H., MM)

## SURAT TUGAS

Nomor: 034.2/UTY-R/III/IV/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : MS Hendriyawan A, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Jabatan : Wakil Rektor IV Bid. Kreativitas, Kewirausahaan & Pengabdian Masyarakat  
Perguruan Tinggi : Universitas Teknologi Yogyakarta

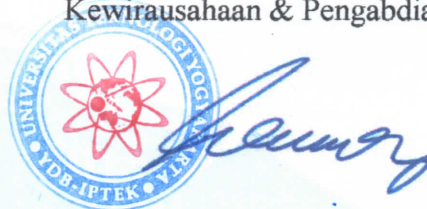
Sehubungan dengan kewajiban Tridharma Perguruan Tinggi bagi Tenaga Pendidik (dosen) dalam menjalankan Program Pengabdian Kepada Masyarakat, maka dengan ini memberikan surat tugas untuk melaksanakan tugas pengabdian kepada :

Nama Pengabdi : 1. Yuli Asriningtias, S.Kom., M.Kom (NIDN : 0528077501)  
2. Joko Aryanto, S.Kom., M.Kom (NIDN : 0517097402)  
3. Dodi Hariadi, S.T., M.Eng (NIDN : 0526017001)  
4. Ahmad Tri Hidayat, S.Kom., M.Kom. (NIDN : 0516058902)  
5. Umar Zaky, S.Kom, M.Cs. (NIDN : 0516018701)  
Perguruan Tinggi : Universitas Teknologi Yogyakarta  
Tema Pengabdian : Pelaksanaan Posbindu PTM Bagi Warga PSA Desa Sumberadi Sleman  
Waktu Pelaksanaan : Minggu, 21 Januari 2024  
Tempat : Desa Sumberadi, Kapanewon Mlati, Kab Sleman

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Yogyakarta, 19 Januari 2024

Wakil Rektor IV Bid. Kreativitas,  
Kewirausahaan & Pengabdian Masyarakat

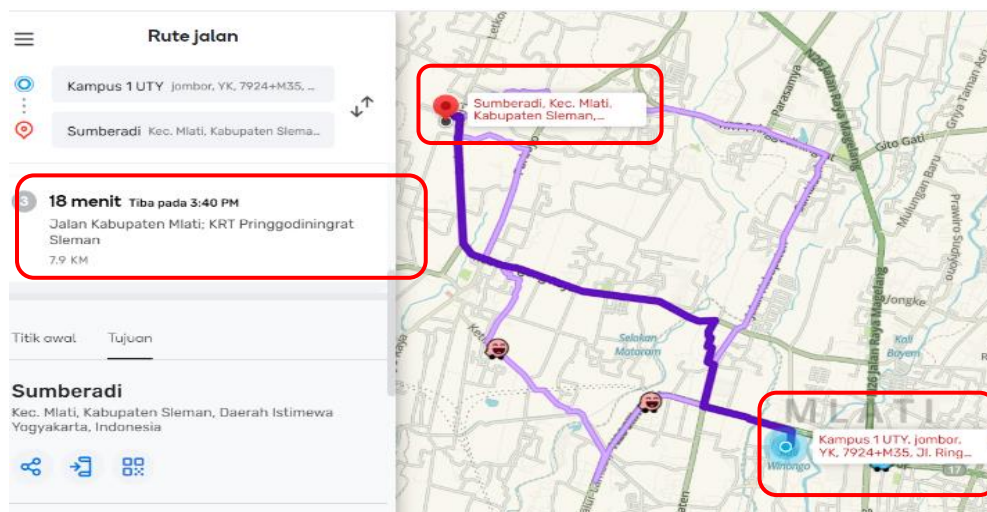


**MS Hendriyawan A, S.T., M.Eng., Ph.D.**

NIK. 11 081 00 56

# 1. PROFIL OBJEK PENGABDIAN

Objek kegiatan pengabdian kepada Masyarakat adalah layanan mandiri Pos Pembinaan Terpadu (Posbindu) Penyakit Tidak Menular (PTM) GEMATI PSA yang berada dibawah naungan kerja Puskesmas Mlati II. Lokasi pengabdian berada sekitar 7.9 KM dari Kampus Universitas Teknologi Yogyakarta seperti yang tampak pada gambar 1.



**Gambar 1. Lokasi Pengabdian Masyarakat**

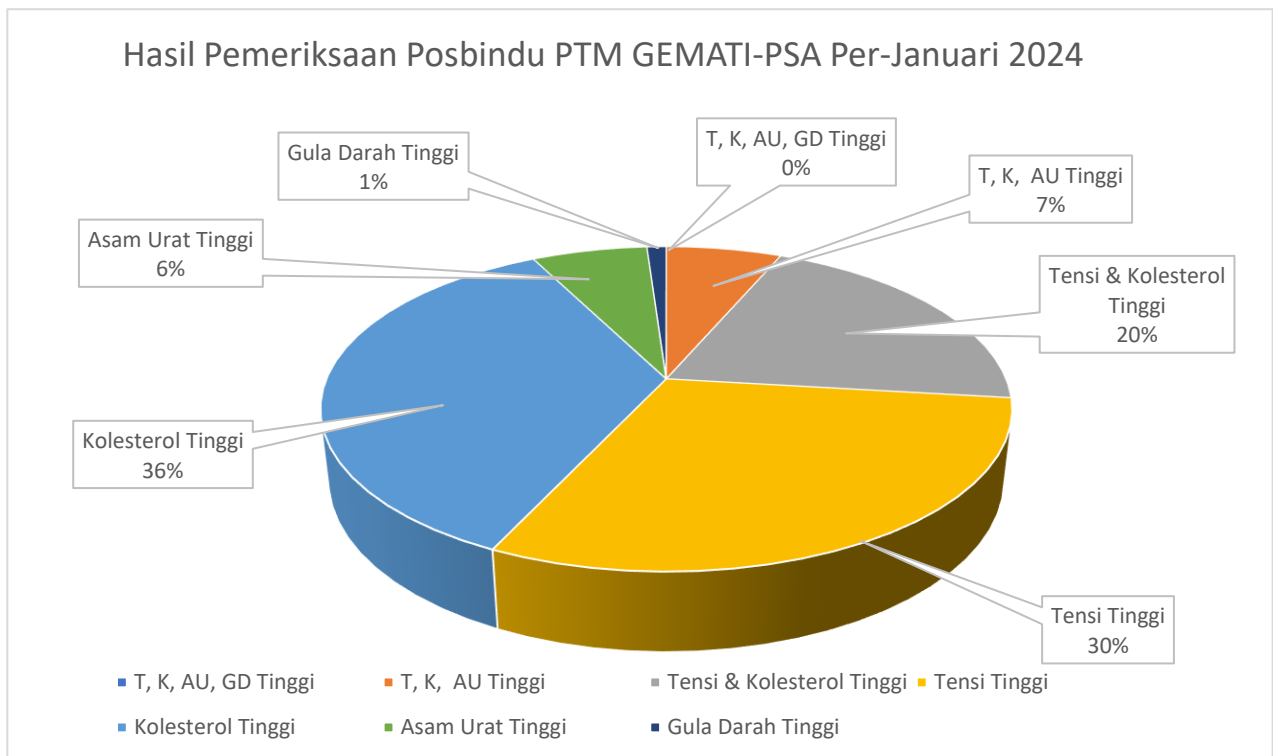
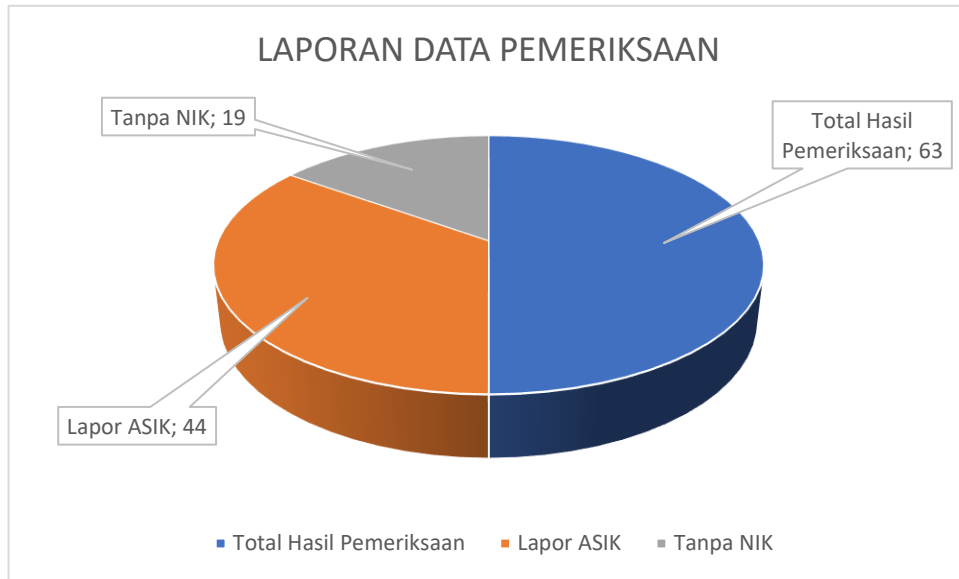
Kendala yang dihadapi oleh Posbindu ini adalah kemampuan kader posbindu terhadap pendataan warga peserta posbindu dan pengolahan data hasil pemeriksaan. Selama ini proses pendataan dan pengolahan dilakukan secara konvensional menggunakan blanko yang diperbanyak. Penggunaan komputer masih belum optimal, hanya bisa melakukan pemindahan pencatatan dari blanko ke Excel. Berdasarkan data yang dimiliki, kader belum bisa membuat infografis hasil pemeriksaan karena minimnya pengetahuan penggunaan excel. Proses pelaporan data ke Puskesmas juga mengalami kendala karena kader harus memasukkan manual satu-persatu, dan jika ditemukan data tanpa No KTP/NIK maka data tersebut tidak bisa dilaporkan. Berangkat dari kendala yang dihadapi mengakibatkan proses pelaporan menjadi butuh waktu yang lama karena proses pengolahan data yang tidak efisien.

Tim pengabdian yang ditugaskan untuk membantu posbindu berjumlah 5 dosen komputer yakni: Yuli Asriningtias, Joko Aryanto, Dodi Hariadi, Ahmad Tri Hidayat dan Umar Zaki. Tim membantu kader agar bisa mengoptimalkan fungsi excel dalam mengolah dan visualisasi data, membantu instalasi simulator agar proses entry data ke aplikasi sehat indonesia tidak diketik berulang satu persatu. Kegiatan ini berlangsung efektif selama satu hari dengan output capaian terukur, ini dibuktikan dengan peningkatan kemampuan kader dalam pengolahan data yang berdampak pada waktu proses lebih efisien.

## 2. FOTO KEGIATAN



### 3. HASIL PENGOLAHAN DATA



**Keterangan**  
 T= Tensi  
 K= Kolesterol  
 AU = Asam Urat  
 GD = Gula Darah

## - EVALUASI -






1. Proses pendataan kurang efisien:
  - a. Belum ada database warga lengkap, sehingga jika ada warga yang belum pernah diperiksa, akan dicatat seadanya (tanpa no ktp/NIK), ke depan sebaiknya sebelum kegiatan berlangsung, warga mengisi GForm kehadiran untuk memudahkan proses pendataan sekaligus melengkapi database warga.
  - b. Pendataan dilakukan 2 kali: excel dan ASIK (Aplikasi Sehat Indonesia) sehingga proses bisa memakan waktu terutama entry data ASIK.
2. Banyak data (19) tanpa dilengkapi No.KTP atau NIK (bagi yang belum memiliki KTP) sehingga tidak bisa di entry ke ASIK. Jika pendataan awal pemeriksaan telah mengisi GForm tentu hal ini akan sangat membantu.
3. Setelah database warga lengkap, ke depan bisa membangun aplikasi sehingga setiap warga mempunyai history data hasil pemeriksaan pribadi yang dilaksanakan oleh kegiatan posbindu atau entry data pemeriksaan yang dilakukan secara mandiri.

## 4. PRESENSI KEGIATAN

PRESENSI KEHADIRAN POSBINDU GEMATI PSA  
(Minggu, 21 Januari 2024)

NO	NAMA LENGKAP	ALAMAT (Blok & No. Rumah)	NO TELP	TANDATANGAN	
1	Mardhiyah	B. 41	08122986739		
2	Rosita	"	"		
3	Ebri	"	082135894243		
4	Umi Faiz	A 32			
5	Bu TIENO	B. 54			
6	LILIK SUNGISA	B. 46	0817460505		
7	Triyanti	C. 86	08157882325		
8	Lia	B. 54			
9	Bu SJAFI'i	C. 90			
10	ASTYOW	A10			
11	SURYO HATMONO	B 60	08122723912		
12	SATRIYANI	B 60	082137344752		
13	ISTI SURYATI	C. 88			
14	Nisa Superti / TRACHIA	C. 93	087784020259		
15	SELIDYO	A-20	08156093502		
16	Suryatomo	B 41	089647815344		
17	Dimas Satria W	C102	081334040003		
18	Lisa Nurlistiani	C 102	085225081782		
19	Zunbar Inanah	B- 76			
20	Christy Purwati	C. 76	081570027557		
21	Pis Hadi Sumando	B-45	081328269635		
22	Masni Haryana	C 82	083040661396		
23	Murkhikmahli Aprilia	C. 85			
24	Yuli Astriyanti	C75			
25	B. PUSI	C96			

**PRESENSI KEHADIRAN POSBINDU GEMATI PSA**  
(Minggu, 21 Januari 2024)

NO	NAMA LENGKAP	ALAMAT (Blok & No. Rumah)	NO TELP	TANDATANGAN	
1	ApriLina	C 105		1 ✓	
2	Henry Att	C 105			2 ✓
3	IPONA	A 20		3 ✓	
4	Isti Suryani	C 88/89			4 ✓
5	Agustiana	C 101		5 ✓	
6	Lia Agustiana	C 101			6 ✓
7	Srimaya Prabasthi	B 60		7 ✓	
8					8
9					9
10					10
11					11
12					12
13					13
14					14
15					15
16					16
17					17
18					18
19	<del>_____</del> //				19
20	Tim Pengabdian (UR)				20
21	Yuli Periningsih			21 	
22	Doko Aryanto				22 
23	Dedi Hariadi			23 	
24	Ahmad M. Hidayat				24 
25	Umar Zaki			25 	





# POS PEMBINAAN TERPADU PENYAKIT TIDAK MENULAR GEMATI – PURI SUMBERADI ASRI

JL. Letkol Subadri, Jumeneng Kidul, Mlati Sleman 55288

---

Yogyakarta, 15 Januari 2024

Kepada Yth

Wakil Rektor IV Bid Kreativitas, Kewirausahaan & Pengabdian Masyarakat

Universitas Teknologi Yogyakarta

Dengan Hormat,

Segala Puji Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, pelaksanaan kegiatan posbindu PTM telah terselenggara dengan lancar sesuai jadwal yang telah ditentukan, yakni pada Hari Minggu, 21 Januari 2024 bertempat di Posbindu Gemati PSA Desa Sumberadi, Kapanewon Mlati, Sleman.

Segenap Kader Posbindu GEMATI PSA mengucapkan terimakasih atas bantuan yang telah diberikan oleh Universitas Teknologi Yogyakarta dan semoga ke depan hubungan baik antara akademisi dan masyarakat dalam bentuk realisasi nyata pengabdian kepada Masyarakat ini tetap terjaga.

Demikian kami sampaikan dan kami mengucapkan Terimakasih

Ketua Posbindu GEMATI PSA  
  
(Purwati S.H., MM)

