LAMPIRAN

Lampiran 1

MUHAMMADIYAH MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH

SMK MUHAMMADIYAH 1 SALAM

TERAKREDITASI "A"

No. 102/BAP-SM/XI/2013 Tanggal 16 November 2013

Alamat : Jl. Lapangan, Jumoyo, Salam, Magelang Telp. (0293) 588315

Management System ISO 9001:2015 TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 9105068680

NSS : 324030804004 NDS : 4203190005 NPSN : 20307718

Salam, 18 April 2019

Nomor : 421.5/170.b/SMK.M1/E.11/2019
Lamp. : -
Hal : Ijin Penelitianan

Kepada
Yth. Ka. Jurusan Kesehtan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Yogyakarta
di. Yogyakarta

اَلسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللهِ وَبَرَكَاتُهُ

Menanggapi surat Saudara, nomor KM.03.01/VI/I/0442/2019 tertanggal 09 Maret 2019, perihal permohonan Ijin Penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah sebagai tugas akhir dengan judul "Kajian Kondosi Sarana Sanitasi di SMK Muhammadiyah 1 Salam" bagi mahasiswa Proram Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Yogyakarta, atas nama :

No.	Nama	NIM	Program Studi	Jenjang
1	Lukman Heru Diantoro	P07133116040	Sanitasi	S1

Dengan ini kami ijinkan untuk melaksanakan penelitian di SMK Muhammadiyah 1 Salam pada tanggal 22 sampai dengan 26 April 2019.

Demikian agar menjadikan periksa dan terima kasih atas kerjasamanya.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللهِ وَبَرَكَاتُهُ

Kepala Sekolah,

MAJELIS PENDIDIKAN DASAR DAN MENENGAH MUHAMMADIYAH JAWA TENGAH SMK SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN SALAM MAGELANG TERAKREDITASI

Drs. H. Siswanto, M.S.
NBM. 590 050

Lampiran 2. *Checklist*

KARTU INSPEKSI

KESEHATAN LINGKUNGAN DI SEKOLAH

1. Nama Sekolah : ……
2. Alamat Sekolah/No. Telp : ……
3. Nama Pimpinan Penanggung Jawab Sekolah : ……
4. Jumlah Murid : ……
5. Jumlah Guru : ……
6. Nama Pemeriksa : ……
7. Provinsi : ……
8. Kabupaten/Kota : ……
9. Hari, tanggal pemeriksaan : ……

Berilah tanda silang (V) pada kondisi yang sesuai.

No	Faktor Risiko		Kondisi	
			Memenuhi Persyaratan	Tidak Memenuhi Persyaratan
1.	**Air Bersih :**			
	a.	Tersedia air bersih yang cukup untuk kebutuhan sekolah.		
	b.	Air bersih jernih, tidak berwarna tidak berasa dan tidak berbau.		
	c.	Jarak sumur/sarana air bersih dengan sumber pencemar minimal 10 meter.		
2.	**Toilet (WC, urinoir, dan kamar mandi) :**			
	a.	Jumlah sarana minimal 1 WC/urinoir untuk 40 siswa.		
	b.	Jumlah sarana minimal 1 WC untuk 25 siswi.		
	c.	Bersih dan tidak berbau.		

No		Faktor Risiko	Kondisi	
			Memenuhi Persyaratan	**Tidak Memenuhi Persyaratan**
	d.	Tersedia air bersih.		
	e.	Tersedia sabun di dalam toilet.		
	f.	Lantai tidak licin.		
	g.	Ada ventilasi dan penerangan yang cukup.		
	h.	Tidak ada nyamuk atau jentik nyamuk di bak toilet.		
3.	**Sampah :**			
	a.	Disetiap ruangan harus tersedia tempat sampah yang dilengkapi dengan tutup.		
	b.	Tersedia Tempat Pembuangan Sampah (TPS) dari seluruh ruangan untuk memudahkan pengangkutan.		
	c.	Jarak TPS ruang kelas minimal 10 meter.		
4.	**SPAL :**			
	a.	SPAL terpisah dengan saluran air hujan.		
	b.	Saluran air limbah tertutup dan kedap air.		
	c.	Keberadaan SPAL tidak mencemari lingkungan.		
	d.	Air limbah mengalir dengan lancar (tidak ada genangan).		
	e.	Air limbah dibuang melalui tangki saptic dan kemudian diresapkan kedalam tanah.		
	f.	Pembuangan air limbah dari laboratorium, dapur, dan WC harus memenuhi syarat kesehatan kedap air, tertutup, dan diberi bak kontrol.		

Sumber : Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1429/MENKES/SK/XII/2006 tentang Pedoman Penyelenggaraan Kesehatan Lingkungan Sekolah

Keterangan :

Total skor hasil pengamatan

$$\text{MS} = \frac{\text{Jumlah MS}}{20} X\ 100\% = \cdots$$

Kriteria :

1. Dikatakan Laik Sehat apabila hasil pengisian pada lembar *checklist* mendapat skor ≥70% Memenuhi Syarat.
2. Dikatakan Tidak Laik Sehat apabila hasil pengisian pada lembar *checklist* mendapat skor ≤70% Tidak Memenuhi Syarat.

Mengetahui,

Kepala Sarana dan Prasarana	Petugas/pemeriksa
Eko Widijasta, S.Pd.T	Lukman Heru Diantoro

Lampiran 3

REKAPITULASI DATA INSPEKSI TOILET

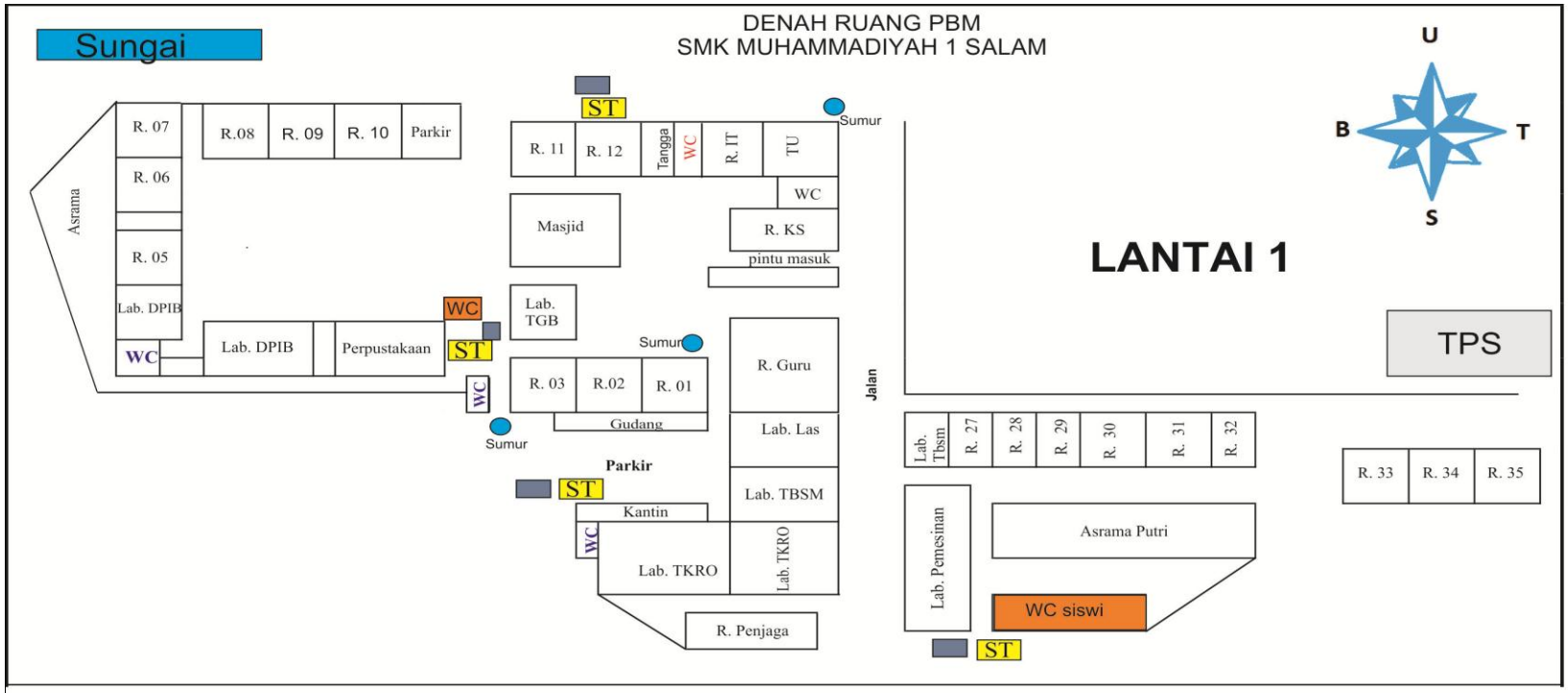
NO	Nama Toilet	Parameter											
		Bersih dan tidak berbau		Tersedia air bersih		Tersedia sabun ditoilet		Lantai tidak licin		Ada ventilasi dan penerangan yang cukup		Tidak ada jentik nyamuk	
		MS	TMS	MS	TMS	MS	TMS	MS	TMS	MS	TMS	MS	TMS
1.	Toilet 1		√		√		√	√		√		√	
2.	Toilet 2		√	√		√		√		√		√	
3.	Toilet 3		√	√			√	√		√		√	
4.	Toilet 4		√	√			√		√	√		√	
5.	Toilet 5		√		√		√		√	√		√	
6.	Toilet 6		√	√			√		√	√		√	
7.	Toilet 7		√		√		√		√	√		√	
8.	Toilet 8	√		√			√	√		√		√	
9.	Toilet 9	√		√			√		√	√		√	
10.	Toilet 10	√		√			√	√		√		√	
11.	Toilet 11		√	√			√		√	√		√	
12.	Toilet 12	√		√			√		√	√		√	
13.	Toilet 13	√		√			√		√	√	√		
14.	Toilet 14		√	√			√		√	√		√	
15.	Toilet 15		√	√			√		√	√		√	
16.	Toilet 16	√		√			√		√	√		√	
17.	Toilet 17	√		√			√	√		√		√	
18.	Toilet 18	√		√			√	√		√		√	
19.	Toilet 19		√	√			√	√		√		√	
Jumlah		8	11	16	3	1	18	8	11	18	1	19	0

Lampiran 4

REKAPITULASI DATA INSPEKSI TEMPAT SAMPAH

NO	Nama Tempat Sampah	Lokasi	Parameter					
			Tempat sampah dilengkapi penutup		Tersedia TPS dari seluruh ruangan		Jarak TPS minimal 10 meter	
			MS	TMS	MS	TMS	MS	TMS
1.	Tempat Sampah 1	Depan perpustakaan		√		√	√	
2.	Tempat Sampah 2	Depan WC		√		√	√	
3.	Tempat Sampah 3	Depan R.07		√		√	√	
4.	Tempat Sampah 4	Depan R.10		√		√	√	
5.	Tempat Sampah 5	Depan R.11		√		√	√	
6.	Tempat Sampah 6	Depan WC bawah tangga		√		√	√	
7.	Tempat Sampah 7	Depan R. Kepala Sekolah		√		√	√	
8.	Tempat Sampah 8	Depan R. Guru	√			√	√	
9.	Tempat Sampah 9	Depan Lab TKRO	√			√	√	
10.	Tempat Sampah 10	Kantin	√			√	√	
11.	Tempat Sampah 11	Samping Lab. Pemesinan		√		√	√	
12.	Tempat Sampah 12	Depan R. 29	√			√	√	
13.	Tempat Sampah 13	Depan R.32	√			√	√	
Jumlah			5	8	0	13	13	0

Lampiran 5



Skala = 1:1000
Satuan = cm

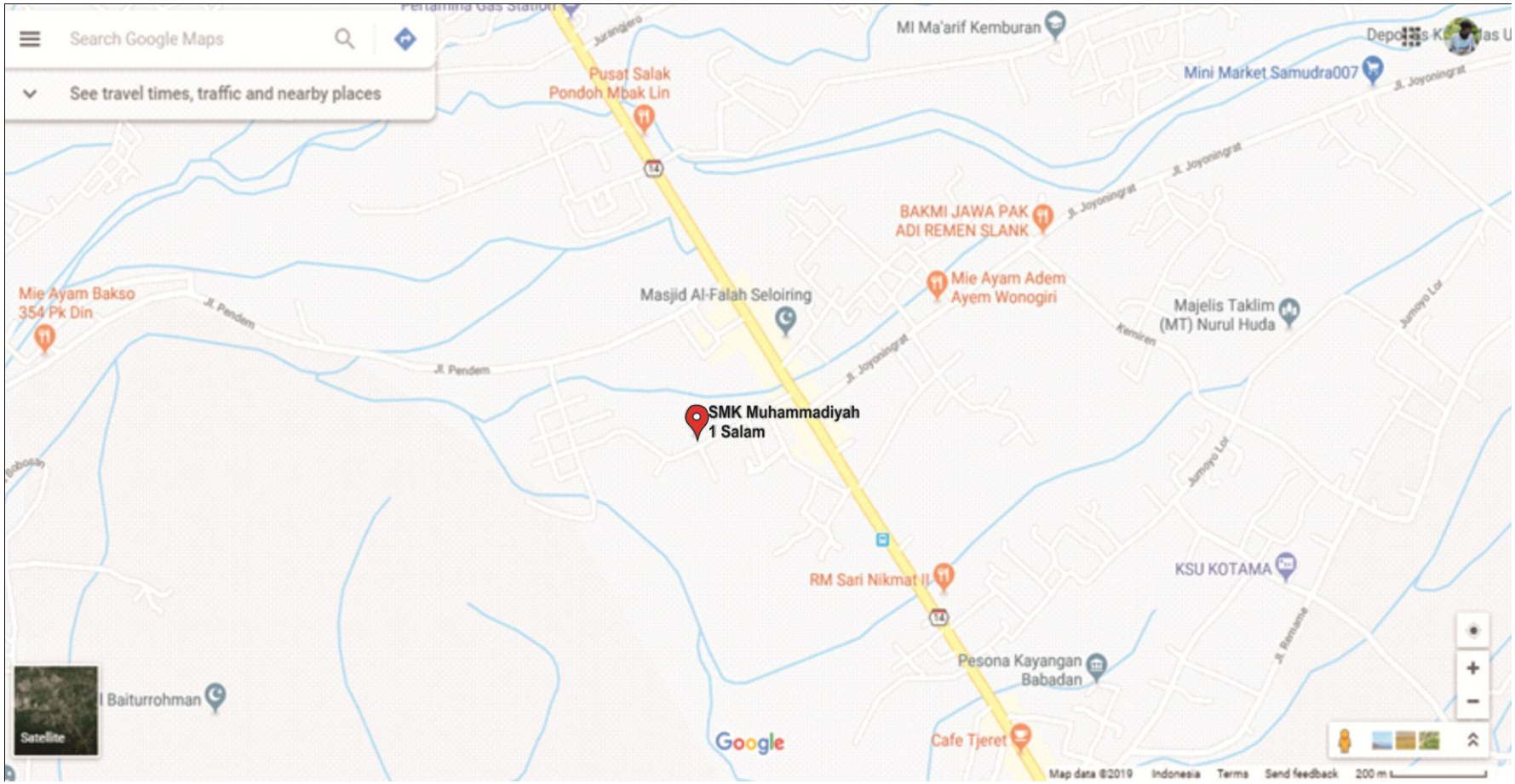
Keterangan :

- = Sumur
- = Sumur resapan
- ST = Septic Tank
- WC = WC siswa
- WC = WC Siswi
- WC = WC Siswi dan guru
- R. = Ruang Kelas
- TPS = Tempat Penampungan Sampah
- Lab = Laboratorium

Lampiran 6

PETA LOKASI PENELITIAN

SMK MUHAMMADIYAH 1 SALAM



Lampiran 7.

DOKUMENTASI PENELITIAN

Gambar 1. Sampah berserakan di salah satu toilet siswa laki-laki di SMK Muhammadiyah 1 Salam pada saat inspeksi tanggal 23 April 2019.

Gambar 2. Kondisi dinding di salah satu toilet siswa perempuan di SMK Muhammadiyah 1 Salam saat inspeksi pada tanggal 23 April 2019.

Gambar 3. Kondisi Tempat sampah di depan ruang laboratorium komputer SMK Muhammadiyah 1 Salam saat inspeksi pada tanggal 23 April 2019.

Gambar 4. Ventilasi yang ada di salah satu toilet siswa laki-laki di SMK Muhammadiyah 1 Salam saat inspeksi pada tanggal 23 April 2019.

Gambar 5. Kondisi Pompa air di depan ruang guru SMK Muhammadiyah 1 Salam saat inspeksi pada tanggal 23 April 2019.

Gambar 6. Kondisi SPAL yang menuju *septic tank* di SMK Muhammadiyah 1 Salam yang masih terdapat sampah berserakan saat inspeksi pada tanggal 23 April 2019.

Gambar 7. Kondisi air bersih di toilet siswa laki-laki SMK Muhammadiyah 1 Salam saat inspeksi pada tanggal 23 April 2019.

Gambar 8. Kondisi sumur yang terletak di samping gudang SMK Muhammadiyah 1 Salam, saat inspeksi pada tanggal 23 April 2019.

Gambar 9. Kondisi air bersih di satu toilet siswa laki-laki yang terdapat jentik di SMK Muhammadiyah 1 Salam, saat inspeksi pada tanggal 23 April 2019.

Gambar 10. Kondisi Saluran Pembuangan Air Hujan di SMK Muhammadiyah 1 Salam, saat inspeksi pada tanggal 23 April 2019.

Gambar 11. Gedung SMK Muhammadiyah 1 Salam, foto tampak depan diambil pada tanggal 23 April 2019.

Gambar 12. Kondisi sampah yang dibakar di TPS SMK Muhammadiyah 1 Salam, saat inspeksi pada tanggal 23 April 2019.