



jurnal  
**Asawika**  
media sosialisasi abdimas widya karya



**PELATIHAN PENGOLAHAN ABON JAMUR TIRAM PADA GAPOKTAN MULYO SANTOSO KELURAHAN SUKUN KECAMATAN SUKUN KOTA MALANG**  
Handini dan Maria Puri Nurani

**IBM TKK SANTO YUSUP 1: IMPLEMENTASI PERMAINAN TRADISIONAL**  
Felik Sad Windu Wisnu Broto

**PELATIHAN PEMBUATAN VIDEO *PROFILE* DESA MENGGUNAKAN *HANDPHONE* BAGI GENERASI MUDA DI DESA CURAH COTTOK, SITUBONDO**  
Rasional Sitepu, Peter Rathodirdjo Angka Albert Gunadhi, Widya Andiardja, Lanny Agustine, Yuliati, Andrew Joewono, Diana Lestariningsih, dan Hartono Pranjoto

**PELATIHAN STRATEGI PENGUASAAN *READING* EFEKTIF MENGHADAPI UNBK BAGI SISWA KELAS XII SMAK YOS SUDARSO KEPANJEN**  
Andy Endra Krisna dan Rini Susrijani

**IBDM PKK DESA PETUNGSEWU: PELATIHAN MERAJUT**  
Uki Yonda Aseptia, Lidia Halim, dan Felik Sad Windu Wisnu Broto

**PEMBANGUNAN SARANA MANDI CUCI KAKUS KOMUNAL DI DAERAH PASCA BENCANA, LOMBOK, NUSA TENGGARA BARAT**  
Y.A. Widriyakara S., Wilhelmina Putri N., Angelina Novemita S., dan Catherina Novita A.

## ***Susunan Redaksi***

### **Penasihat**

*Rm. Albertus Herwanta, O.Carm., M.A.*

### **Penanggung jawab**

*Dr. Nereus Tugur Redationo, S.T., M.T.*

### **Ketua**

*Antonius Prisma Jalu Permana, S.Si., M.Si.*

### **Anggota**

- 1. Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.App.Sc.*
- 2. Prof. Dr. J.G. Nirbito*
- 3. Dr. R. Diah Imaningrum Susanti, S.H., M.Hum., M.Pd.*
- 4. Dr. Lis Lestari S., M.Si.*
- 5. Hendrikus Nendra Prasetya, S.P., M.Si.*

### **Editor**

*Catharina Rini Susrijani, S.S., M.Hum*

### **Sekretariat & Distribusi**

*Olyvia Resyana Citra, S.E.*

## ***Pengantar Redaksi***

Segala puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa patut kita haturkan kepada-Nya, sebab karena rahmat dan karunia-Nya Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat “Asawika” edisi Juni 2019 Vol. 04 No. 01 ini bisa terbit. Jurnal Asawika merupakan fasilitas bagi para dosen pengabdian untuk mempublikasikan karya pengabdian secara luas.

Berdasar pada visi Universitas Katolik Widya Karya Malang yaitu Menjadi komunitas akademik berkualitas dengan menerapkan IPTEKS dalam karya yang dijiwai nilai-nilai Katolik dan Pancasila, jurnal Asawika merupakan salah satu hasil dedikasi atas visi tersebut. Pengabdian kepada masyarakat yang merupakan salah satu cara dalam mendiseminasikan hasil penelitiannya sehingga dengan adanya jurnal pengabdian kepada masyarakat ini dapat membantu para pengabdian untuk mempublikasikan karya pengabdian.

Akhir kata, semoga kehadiran jurnal Asawika ini mampu menjadi sarana bagi segenap pengabdian dalam mendiseminasikan hasil kegiatannya sehingga bisa menjadi inspirasi bagi pengabdian-pengabdian lain dalam iku berperan membangun negeri ini.

Salam Redaksi

**ASAWIKA** merupakan jurnal publikasi hasil pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh para dosen di lingkungan kampus Unika Widya Karya Malang beserta para dosen di luar lingkungan Unika Widya Karya Malang. Jurnal ini diterbitkan oleh LPPM Unika Widya Karya Malang dua kali dalam satu tahun.



Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM)  
Universitas Katolik Widya Karya Malang  
Jalan Bondowoso No. 2 Malang 65115  
Telepon (0341) 553171 E-mail: [lppm@widyakarya.ac.id](mailto:lppm@widyakarya.ac.id)

## Daftar Isi

<p><b>Pelatihan Pengolahan Abon Jamur Tiram pada Gapoktan Mulyo Santoso Kelurahan Sukun Kecamatan Sukun Kota Malang</b> .....</p> <p>Handini dan Maria Puri Nurani</p>	1
<p><b>IBM TKK Santo Yusup 1: Implementasi Permainan Tradisional</b> .....</p> <p>Felik Sad Windu Wisnu Broto</p>	8
<p><b>Pelatihan Pembuatan Video <i>Profile</i> Desa Menggunakan <i>Handphone</i> bagi Generasi Muda di Desa Curah Cottok, Situbondo</b> .....</p> <p>Rasional Sitepu, Peter Rathodirdjo Angka Albert Gunadhi, Widya Andiardja, Lanny Agustine, Yuliati, Andrew Joewono, Diana Lestariningsih, dan Hartono Pranjoto</p>	14
<p><b>Pelatihan Strategi Penguasaan <i>Reading</i> Efektif Menghadapi UNBK bagi Siswa Kelas XII SMAK Yos Sudarso Kepanjen</b> .....</p> <p>Andy Endra Krisna dan Rini Susrijani</p>	21
<p><b>IBDM PKK Desa Petungsewu: Pelatihan Merajut</b> .....</p> <p>Uki Yonda Aseptu, Lidia Halim, dan Felik Sad Windu Wisnu Broto</p>	28
<p><b>Pembangunan Sarana Mandi Cuci Kakus Komunal di Daerah Pasca Bencana, Lombok, Nusa Tenggara Barat</b> .....</p> <p>Y. A. Widriyakara S, Wilhelmina Putri N, Angelina Novemita S, dan Catherina Novita A</p>	33

# PEMBANGUNAN SARANA MANDI CUCI KAKUS KOMUNAL DI DAERAH PASCA BENCANA, LOMBOK, NUSA TENGGARA BARAT

Y. A. Widriyakara S<sup>1)</sup>, Wilhelmina Putri. N<sup>2)</sup>, Angelina Novemita. S<sup>3)</sup>, Catherina Novita. A<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Dosen S1 Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Unika Darma Cendika Surabaya  
e-mail: [widri\\_ukdc@yahoo.com](mailto:widri_ukdc@yahoo.com)

<sup>2)</sup> Mahasiswa Teknik Industri, Fakultas Teknik, Unika Darma Cendika Surabaya  
e-mail: [wpnastiti@gmail.com](mailto:wpnastiti@gmail.com)

<sup>3)</sup> Mahasiswa Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Unika Darma Cendika Surabaya  
e-mail: [catalystra@gmail.com](mailto:catalystra@gmail.com)

<sup>4)</sup> Mahasiswa Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Unika Darma Cendika Surabaya  
e-mail: [ambarwati.catherina@gmail.com](mailto:ambarwati.catherina@gmail.com)

## Abstrak

Secara geografis Indonesia terletak di batas lempeng tektonik Eurasia dan Indo Australia. Hal ini membuat Indonesia rawan mengalami bencana alam terutama gempa bumi. Gempa bumi yang terjadi karena adanya tumbukan antar dua lempeng tektonik tersebut menyebabkan kerusakan yang tidak sedikit. Kerusakan akibat gempa bumi berdampak pada aktivitas manusia yang tinggal di daerah yang dilalui oleh gempa. Pulau Lombok merupakan salah satu pulau yang terkena serangkaian bencana gempa bumi di Indonesia. Pembangunan kembali bangunan dan fasilitas umum memakan waktu yang cukup lama, akan tetapi kebutuhan manusia sehari-hari tidak dapat ditunda. Melalui metode pengamatan dapat terlihat bahwa kebutuhan manusia yang penting salah satunya adalah kesehatan. Kesehatan diperlukan untuk keberlangsungan hidup mereka pada daerah bencana. Faktor penting untuk menunjang kesehatan para korban adalah dengan membangun sanitasi yang baik. Sarana sanitasi yang paling berpengaruh pada kesehatan adalah sarana mandi cuci kakus (MCK). Jika ditinjau dari jumlah pemakai yang membutuhkan, maka dapat disimpulkan masyarakat membutuhkan MCK komunal. MCK komunal merupakan fasilitas umum yang dipakai bersama untuk mandi, mencuci, dan buang air. MCK pada daerah pasca bencana harus dibangun sesuai dengan jumlah pemakai, lokasi, sistem penyediaan air bersih, dan sistem pembuangan air limbah. Kesimpulan yang dapat diambil adalah MCK komunal yang dibangun di Lombok sudah memenuhi standar yang ada.

**Kata Kunci:** Lombok, MCK, Pasca Bencana

## Abstract

Indonesia is geographically located on the boundary of the Eurasian and Indo Australian tectonic plates. This makes Indonesia prone to natural disaster, especially earthquakes. Earthquakes that occur because of the collision between the two tectonic plates cause a lot of damages. Damages caused by earthquakes affect human activities in earthquake areas. Lombok Island is one of the islands affected by earthquake disasters in Indonesia. Rebuilding of buildings and public facilities takes quite a long time, however human needs cannot be delayed. Through the observation method, it can be seen that one of the most important human needs is health. Health is needed for their survival in disaster areas. An important factor to support the health of victims is by building good sanitation. Sanitation facilities that have the most influence on health are toilet washing facilities. If viewed from the number of users in need, it can be concluded that the community needs communal toilet washing facilities. Communal toilet washing facilities are shared public facilities for bathing, washing, and defecating. Toilet washing facilities in post disaster areas must be built according to the number of users, location, clean water supply system, and sewage system. The conclusion that can be drawn is that communal toilet washing facilities built in Lombok already meet the existing standards.

**Keywords:** Lombok, Communal toilet washing facilities, Post Disaster

## 1. PENDAHULUAN

Dusun Batu Sela terletak di Desa Dara Kunci, Kecamatan Sambelia, Kabupaten Lombok Timur. Dusun ini memiliki penduduk yang cukup padat, dikarenakan terdiri dari 115 KK dengan jumlah penduduk sebanyak 395 jiwa. Mayoritas penduduk dusun berprofesi sebagai petani. Dusun Batu Sela merupakan salah satu dusun yang terkena dampak bencana alam gempa bumi yang terjadi pada bulan Juli tahun 2018. Berdasarkan pertimbangan kebutuhan primer yang sangat mendesak bagi para korban terdampak, maka kebutuhan akan MCK sangatlah penting, karena nantinya kegiatan mandi-cuci-kakus akan berjalan normal seperti biasa. Oleh karena itu, Ikatan Arsitek Indonesia Jawa Timur (IAI Jatim) dan IAI Nasional bekerjasama dengan IAI Nusa Tenggara Barat (IAI NTB) untuk saling melengkapi dan mendukung pembangunan fasilitas umum tersebut. Program pembangunan MCK dari IAI Jatim juga didukung oleh relawan-relawan yang rata-rata adalah mahasiswa. Salah satu relawan untuk program tersebut ialah Mahasiswa Teknik Universitas Katolik Darma Cendika (UKDC).



Gambar 1.  
Kondisi MCK di Dusun Batu Sela

Menurut Badan Standarisasi Nasional (2002) MCK adalah sebuah fasilitas umum yang digunakan secara komunal untuk keperluan mandi, mencuci dan buang air di lingkungan pemukiman padat penduduk. Tujuan pengaadaan MCK ialah peningkatan kesehatan lingkungan. Desain bilik/ruang MCK dilaksanakan dengan mempertimbangkan kebiasaan dan budaya masyarakat penggunaannya. Oleh karena MCK merupakan kebutuhan yang sangat penting bagi masyarakat Dusun Batu Sela, maka dibangunlah MCK yang berlokasi di samping Mushalla/PAUD Aula Dusun Batu Sela.

Tujuan kegiatan dari pengabdian masyarakat di Dusun Batu Sela, yaitu:

- a. Melanjutkan program kerja dari IAI Jatim untuk Lombok.
- b. Membangun MCK di wilayah Dusun Batu Sela.

## 2. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan dilakukan dengan berinteraksi secara langsung dengan masyarakat. Langkah pertama adalah dengan mendatangi lokasi pembangunan MCK di Dusun Batu Sela, Desa Dara Kunci, Kecamatan Sambelia, Kabupaten Lombok Timur. Kemudian dilanjutkan dengan *briefing* antar tim mengenai apa saja yang harus dilakukan dalam melanjutkan pembangunan MCK.

### a. Studi Lapangan

Pengamatan langsung dilakukan untuk mencari indikator yang tepat sehingga didapatkan keterangan dan data-data yang berhubungan dengan masalah yang diteliti. Pengumpulan data dilakukan dengan dua metode cara berikut ini:

- 1) Observasi secara langsung, yakni kegiatan untuk mendapatkan data dengan mengikuti kegiatan proses pembangunan MCK secara langsung di Dusun Batu Sela, Desa Dara Kunci.
- 2) Wawancara, teknik mendapatkan data dengan melakukan tanya jawab secara langsung dengan beberapa warga Desa Dara Kunci.

### b. Diskusi

Diskusi bertujuan untuk mencari solusi dari permasalahan-permasalahan yang sudah

diperoleh dari pengamatan. Diskusi dilakukan secara internal oleh tim dan kepala Desa Dara Kunci. Diskusi tersebut berisikan pengumpulan solusi atas permasalahan yang ada di Desa Dara Kunci dengan kepala desa. Diskusi juga bertujuan untuk menyampaikan solusi dari tim dan mendapat masukan serta dukungan dari kepala Desa Dara Kunci dan warga setempat.

### c. Dokumentasi

Pengamatan dilakukan dengan cara mengumpulkan data melalui kamera di *handphone* masing-masing dari tim, sehingga didapatkan data mengenai kondisi di lapangan.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian masyarakat telah dilakukan di Desa Dara Kunci, Kecamatan Sambelia, Kabupaten Lombok Timur pada tanggal 9 Januari 2019 dengan diawali survei awal ke lokasi MCK.



Gambar 2.  
Survei lokasi dan *Briefing* kegiatan

Dari hasil survei tersebut, tim mendapatkan arahan untuk apa saja yang harus dilakukan dalam melanjutkan pembangunan MCK keesokan harinya. *Briefing* dilakukan setiap harinya setelah melakukan aktivitas di lapangan guna untuk membahas apa saja yang perlu dilakukan atau diperbaiki.

Kegiatan utama berlangsung pada pagi hari, dimulai pada tanggal 10 Januari 2019 yang diawali dengan melanjutkan pemasangan spandek, mengecat beberapa tiang yang sudah dipasang dan membuat lubang untuk *septic tank*. Kemudian pada siang hari tim kembali ke posko bencana untuk melakukan makan siang. Tim kembali ke lokasi pada jam 14.00 WITA untuk melanjutkan aktivitas dan pulang pukul 17.00 WITA. Dilanjutkan makan malam dan brifing untuk hari esoknya.



Gambar 3.  
Pemasangan Spandek, Pembuatan Saptic Tank, dan Pengecatan Tiang

Kegiatan tersebut berlangsung sampai pada tanggal 13 Januari 2019, kemudian pada tanggal 14 Januari tim melanjutkan kegiatan memasang spandek dan membongkar beberapa dinding spandek dikarenakan salah penempatan posisi. Bersamaan dengan pembongkaran tersebut tim mulai membuat dudukan tandon 1100 Liter untuk MCK.



Gambar 4.  
Melanjutkan kegiatan memasang Spandek

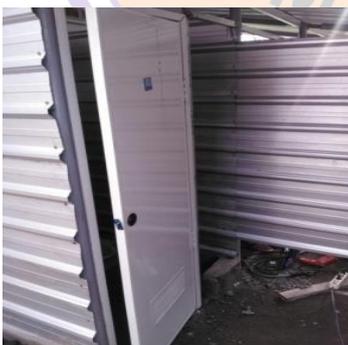


Gambar 5.  
Membuat dudukan tandon 1100 Liter

Tanggal 19 Januari 2019, tim melanjutkan kegiatan dengan memasang kusen pintu pada MCK tersebut dan beberapa orang yang lain membantu memasang pintu pada kusenya.



Gambar 6.  
Memasang kusen pada kerangka besi MCK



Gambar 7.  
Pintu yang sudah dipasang

Penelitian ini memakai Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-2399-2002 mengenai persyaratan mandi cuci kakus umum sebagai standar MCK komunal yang akan dikaji dengan MCK komunal di Dusun Batu Sela.

#### a. Lokasi

Menurut SNI, jarak maksimal antara lokasi MCK dengan perumahan warga yaitu 100 meter dan lokasinya harus bebas banjir. MCK komunal Dusun Batu Sela mencakup seluruh perumahan warga dalam radius 100 meter. Pada lokasi MCK komunal, ketinggian tanah melebihi ketinggian tanah asli sehingga bebas banjir.

#### b. Kapasitas Pelayanan

Berikut merupakan tabel jumlah pengguna dan bilik yang diperlukan menurut ketentuan SNI 03-2399-2002 dengan catatan jumlah bilik mandi dan kakus dapat digabungkan menjadi satu sesuai dengan kesepakatan warga setempat.

Tabel 1. Tata Cara Perencanaan Bangunan MCK komunal/umum dari SNI 03-2399-2002

Jumlah Pemakai	Jumlah Bilik/Ruangan		
	Mandi	Cuci	Kakus
10 – 20	2	1	2
21 – 40	2	2	2
41 – 80	2	3	4
81 – 100	2	4	4
101 – 120	4	5	4
121 – 160	4	5	6
161 – 200	4	6	6

MCK komunal pada Dusun Batu Sela mempunyai 3 bilik untuk mandi dan kakus yang dipisahkan dengan spandek. Pembagian bilik tersebut berdasarkan jenis kelamin penggunaannya yaitu 1 bilik untuk wanita dan 2 bilik untuk pria. Berdasarkan jumlah penduduk yang mencapai 395 jiwa, jika dilihat dalam tabel dan dibandingkan dengan keadaan MCK komunal maka dapat disimpulkan bahwa pengguna melebihi kapasitas dari MCK komunal yang dibuat.

#### a. Sumber Air Bersih

Kriteria ini terbagi menjadi 3 bagian yaitu sumber air bersih, kuantitas air, dan kualitas air. Sumber air bersih MCK komunal Dusun Batu Sela berasal dari sumur bor. Untuk perhitungan kuantitas air adalah sebagai berikut dengan catatan kebutuhan air mencuci diabaikan:

$$\begin{aligned}
 \text{Mandi} &: 395 \text{ orang} \times 20 \text{ L} &= 7900 \text{ L} \\
 \text{Kakus} &: 395 \text{ orang} \times 10 \text{ L} &= 3950 \text{ L} \\
 \text{Total} &&= \mathbf{11.850 \text{ L}}
 \end{aligned}$$

Sedangkan kapasitas tandon air bersih yang disediakan adalah 1100 L. Dapat disimpulkan bahwa kuantitas air kurang memadai. Pada kriteria kualitas air tidak dapat ditinjau karena peneliti tidak meneliti kualitas air pada area tersebut.

### b. Bahan Bangunan

Bahan bangunan yang dipakai pada pembangunan MCK komunal adalah spandek, besi, dan asbes. Berikut ini adalah tabel kriteria bahan bangunan yang dapat dipergunakan :

Tabel 2. Tabel perbandingan kriteria bahan bangunan yang dapat dipergunakan antara kriteria SNI dan keadaan MCK komunal Dusun Batu Sela

No	Kriteria SNI	MCK Komunal	Terpenuhi/Tidak
1	Bahan bangunan setempat	Bukan merupakan bahan bangunan setempat	Tidak Terpenuhi
2	Kemudahan penyediaan bahan bangunan	Tersedia di toko bangunan setempat	Terpenuhi
3	Mudah dilaksanakan	Mudah untuk dibangun dengan las & bor	Terpenuhi
4	Dapat diterima masyarakat pemakai	Warga setempat telah menyetujui pembangunan MCK dengan bahan tersebut	Terpenuhi

### c. Konstruksi

MCK Komunal dibangun diatas tanah keras sehingga kekuatan pondasi terjaga dan tidak membutuhkan perhitungan lebih untuk konstruksi pondasi.

### d. Plumbing

Kriteria *plumbing* terbagi menjadi 2 yaitu pipa air bersih dan pipa air kotor. Berikut ini merupakan tabel perbandingan kriteria plumbing SNI dengan keadaan MCK komunal Dusun Batu Sela. Pipa air bersih MCK komunal tidak tertanam. Berikut tabel

perbandingan SNI dengan keadaan MCK komunal:

Tabel 3. Tabel perbandingan pipa air bersih antara kriteria SNI dan keadaan MCK komunal Dusun Batu Sela

No	Kriteria SNI	MCK Komunal	Terpenuhi/i/Tidak
1	Pipa air bersih yang tidak tertanam memakai pipa sebagai perlindungan	Menggunakan pipa PVC	Terpenuhi

Tabel 4. Tabel perbandingan pipa air kotor antara kriteria SNI dan keadaan MCK komunal Dusun Batu Sela

No	Kriteria SNI	MCK Komunal	Terpenuhi/Tidak
1	Diameter minimal pipa PVC 110 mm	Memakai pipa PVC, diameter pipa 100 mm	Tidak Terpenuhi
2	Kemiringan minimal 2%	Kemiringan 4%	Terpenuhi
3	Disetiap belokan harus dilengkapi bak kontrol untuk pengontrol/pembersihan pipa	Tidak memiliki belokan pipa	Terpenuhi
4	Setiap unit buangan air limbah dilengkapi perangkat air	Buangan air limbah mempunyai perangkat air	Terpenuhi

### e. Sarana Kamar Mandi

Berdasarkan SNI, kamar mandi harus mempunyai atap, bak air, dan pintu dimana jalan masuk ke kamar mandi harus diatur sedemikian rupa sehingga orang yang sedang mandi tidak terlihat secara langsung dari luar MCK komunal. Tabel di bawah ini membandingkan standar sarana kamar mandi menurut SNI dengan MCK komunal Dusun Batu Sela:

Tabel 5. Tabel perbandingan sarana kamar mandi antara kriteria SNI dan keadaan MCK komunal Dusun Batu Sela

No	Kriteria SNI	MCK komunal	Terpenuhi/Tidak
1	Luas lantai minimal 1,2m <sup>2</sup> (1,0 m x 1,2 m), dibuat tidak licin, dan memiliki kemiringan kurang lebih 1%	Luas lantai tiap kamar mandi adalah 2,25 m <sup>2</sup> (1,5 m x 1,5 m), Lantai terbuat dari lapisan semen yang dibuat dengan kasar, dan memiliki kemiringan 1%	Terpenuhi
2	Memiliki dinding	Memiliki dinding yang terbuat dari spandek	Terpenuhi
3	Memiliki pintu dengan ukuran lebar 0,6 – 0,8 meter dan tinggi maksimal 1,6 meter	Memiliki pintu dengan lebar 0,7 m dan tinggi 2,1 meter.	Terpenuhi
4	Terdapat bak mandi	Memakai ember sebagai tempat penampungan air	Terpenuhi
5	Terdapat ventilasi dan penerangan	Bagian atas bilik terdapat ventilasi untuk penerangan dan penghawaan alami serta terdapat lampu untuk penerangan	Terpenuhi
6	Terdapat sarana air bersih	Pada setiap bilik dilengkapi dengan kran air bersih	Terpenuhi

#### f. Sarana Tempat Cuci

Pada MCK komunal di dusun Batu Sela tidak disediakan sarana tempat mencuci karena

sarana tempat cuci telah tersedia di lingkungan masyarakat sekitar. Sebagai gantinya pada MCK komunal ini disediakan tempat wudhu dikarenakan lokasi MCK komunal bersebelahan dengan bangunan serbaguna yang digunakan masyarakat sebagai PAUD dan musholla.

#### g. Sarana Kakus

Berikut merupakan tabel perbandingan sarana kakus antara kriteria standar SNI dan MCK komunal Dusun Batu Sela:

Tabel 6. Tabel perbandingan sarana kakus antara kriteria SNI dan keadaan MCK komunal Dusun Batu Sela

No	Kriteria SNI	MCK Komunal	Terpenuhi /Tidak
1	Luas lantai minimal 2,0 m <sup>2</sup> (1,0 x 2,0 m), dibuat tidak licin, dan kemiringannya dibuat ke arah floor drain	Luas lantai sarana kakus adalah 2,25 m <sup>2</sup> (1,5 m x 1,5 m), dilapisi lapisan semen kasar, dan kemiringan mengarah ke floor drain	Terpenuhi
2	Terdapat dinding, pintu, ventilasi, dan penerangan	Memiliki dinding, pintu, ventilasi, dan penerangan berupa lampu	Terpenuhi
3	Terdapat tempat kaki untuk kloset jongkok	Tiap bilik memakai kloset jongkok dan mempunyai tempat kaki	Terpenuhi
4	Diameter lubang pemasukan tinja 10 cm	Lubang pemasukan tinja berdiameter 10 cm	Terpenuhi
5	Jarak antar dinding bangunan sampai ke kloset adalah 20-25 cm	Jarak dari dinding bangunan sampai ke kloset 15 cm	Tidak Terpenuhi
6	Ketinggian minimal dudukan	Ketinggian dudukan kloset 20 cm	Terpenuhi

	kloset adalah 10 cm dengan kemiringan 1% dan dilengkapi dengan perangkap air	dengan kemiringan 1%	
7	Panjang kloset 40 cm dan lebar 20 cm	Panjang kloset 40 dan lebar 20 cm	Terpenuhi
8	Jumlah kran sebagai penyalur sarana air bersih sesuai kebutuhan	Setiap bilik dilengkapi dengan kran air yang disambungkan dengan sarana air bersih	Terpenuhi

Badan Standarisasi Nasional. 2002. Tata Cara Perencanaan Bangunan MCK Umum. Jakarta: Standar Nasional Indonesia.

Demon Fajri. 2018. Penanganan Gempa Lombok Masih Mengandalkan Relawan di <https://www.news.okezone.com> (di akses 25 Maret).

Kantor Desa Dara Kunci. 2017. Profil Desa Dara Kunci di <https://www.kantordesadarakunci.blogspot.com> (di akses 28 Maret).

Tempo. 2018. Ini Data Lengkap Kerusakan Gempa Lombok Versi BNPB di <https://www.bisnis.tempo.com> (di akses 25 Maret).

#### 4. SIMPULAN

Dilihat dari 9 kriteria standar SNI yang telah dibahas diatas, MCK komunal Dusun Batu Sela hanya memenuhi 75% kriteria yang telah ditetapkan, maka dapat disimpulkan bahwa MCK komunal Dusun Batu Sela cukup memenuhi SNI yang telah ditetapkan. Hal ini terjadi karena terbatasnya lahan yang tersedia, tersedianya tempat untuk mencuci dan 1 bilik MCK komunal yang telah dibangun pada area tersebut. Faktor-faktor tersebut membuat perhitungan kapasitas pelayanan dan kriteria sarana pelayanan berbeda dan menyebabkan terjadinya simpulan seperti diatas.

#### 5. UCAPAN TERIMA KASIH

Tim Pengabdian Masyarakat mengucapkan terima kasih kepada Pihak IAI Jawa Timur dan Kepala Desa Dara Kunci yang bersedia menerima dan memfasilitasi kegiatan pengabdian masyarakat serta membantu menggerakkan warga sehingga kegiatan pengabdian dapat berjalan dengan lancar. Selain itu mengucapkan terimakasih kepada Universitas Katolik Darma Cendika atas kesempatan yang diberikan untuk melakukan kegiatan pengabdian masyarakat.

#### 6. REFERENSI

Antara. 2018. Cerita Buruk Distribusi Bantuan Korban Gempa di <https://www.mediaindonesia.com> (di akses 25 Maret).

## PETUNJUK PENULISAN NASKAH JURNAL ASAWIKA

### PERSYARATAN UMUM

Jurnal Asawika menerima naskah berupa tulisan asli mengenai hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat tersebut meliputi implementasi hasil penelitian, aplikasi teknologi tepat guna, diseminasi inovasi, dan pengembangan model pemberdayaan masyarakat. Naskah ditulis dalam bahasa Indonesia dan belum pernah dimuat di dalam jurnal ilmiah internasional maupun nasional. Naskah harus mengikuti format yang ditentukan dalam jurnal ini.

### FORMAT TULISAN

Naskah diketik di dalam sebuah luasan print dengan margin 1.2 inch dari atas, 1 inch dari bawah dan kiri kertas. Margin sisi kanan dibuat 0.8 inch. Ukuran paper A4, lebar 8,27 inch, tinggi 11,69 inch. Layout: header 0,5 inch, footer 0,5 inch. Teks tidak perlu diberi nomor halaman. Isi artikel diketik dalam format dua kolom (lebar kolom = 2,98 inch dan spasi kolom = 0,5 inch).

Gambar disisipkan di dalam text box dan figures caption (keterangan gambar) diletakkan di bawah gambar. Keterangan gambar diberi nomor dan gambar harus dirujuk di dalam teks. Keterangan gambar diawali dengan huruf besar. Keterangan gambar yang lebih dari satu baris ditulis menggunakan spasi 1.

Tabel dibuat dengan lebar garis 1 pt dan tables caption (keterangan tabel) diletakkan di atas tabel. Keterangan tabel yang terdiri lebih dari 2 baris ditulis menggunakan spasi 1. Garis-garis tabel diutamakan garis horizontal saja, sedangkan garis vertikal dihilangkan.

Naskah disusun dengan urutan sebagai berikut:

- a) **Judul:** Judul ditulis dalam Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris ringkas, jelas, tidak lebih dari 15 kata menggunakan huruf Times New Roman ukuran 14, capitalized, bold, dan centered.
- b) **Nama Lengkap Penulis:** Nama penulis ditulis menggunakan huruf Times New Roman ukuran 11 tidak disertai gelar.
- c) **Nama Lembaga/Institusi:** nama fakultas, universitas, dan alamat E-mail penulis
- d) **Abstrak:** Abstrak merupakan penjelasan singkat tentang latar belakang kegiatan, metode pelaksanaan, hasil dan pembahasan serta simpulan. Abstrak ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris menggunakan huruf Times New Roman ukuran 10, spasi 1 dan dengan panjang teks antara maksimal 100—250 kata. Abstrak versi bahasa Indonesia ditulis menggunakan bahasa Indonesia baku. Abstrak versi bahasa Inggris ditulis menggunakan bahasa Inggris dalam bentuk past tense.
- e) **Kata Kunci (keywords):** ditulis dalam bahasa Indonesia dan bahasa Inggris terdiri atas tiga sampai lima kata yang diletakkan di bawah abstrak/abstract. Kata kunci dituliskan menurut abjad.
- f) **Pendahuluan:** Pendahuluan memuat tentang latar belakang, masalah, rencana pemecahan masalah dan tujuan pengabdian pada masyarakat yang dilaksanakan. Pendahuluan ditulis menggunakan huruf Times New Roman, ukuran 11 dan spasi 1.
- g) **Metode Pelaksanaan:** Metode Pelaksanaan akan memaparkan secara rinci tentang jenis/rancangan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan, metode serta langkah-langkah pelaksanaan sampai dengan evaluasi serta monitoring pelaksanaan pengabdian.
- h) **Hasil dan Pembahasan:** Hasil dan Pembahasan disajikan dalam bentuk teks, Tabel maupun Gambar. Hasil dan pembahasan berisi:
  - a. Peristilahan atau model (untuk jasa, keterampilan baru, dan rekayasa sosial-budaya), dimensi dan spesifikasi (untuk barang/peralatan) yang menjadi keluaran atau fokus utama kegiatan yang digunakan sebagai solusi yang diberikan kepada masyarakat, baik langsung maupun tidak langsung;
  - b. Dokumentasi yang relevan dengan jasa atau barang sebagai keluaran atau fokus utama kegiatan;
  - c. Keunggulan dan kelemahan keluaran atau fokus utama kegiatan
  - d. Tingkat kesulitan pelaksanaan kegiatan maupun produksi barang, dan peluangnya
- i) **Simpulan:** Berisi simpulan pelaksanaan kegiatan pengabdian. Menjabarkan pencapaian tujuan pengabdian yang dijelaskan melalui tulisan esai.
- j) **Ucapan terima kasih:** Ucapan terimakasih perlu disampaikan penyandang dana; partner pelaksana program; para pendukung pelaksanaan program, baik perorangan maupun lembaga
- k) **Referensi:** Penulisan referensi yang digunakan adalah kebaruan pustaka adalah 10 tahun terakhir, pustaka jurnal, sitasi pustaka web dituliskan tanggal aksesnya dan sitasi hasil wawancara dituliskan tanggal wawancara.



9 772597 721026