



## PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

## DINAS KESEHATAN

## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasan Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-077742

## HASIL PEMERIKSAAN KIMIA

## PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 24 Juli 2023  
 Oleh : RS. Dharma Nugraha  
 Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
 Alamat Sampel : RS Dharma Nugraha  
 Metode : -

## PENERIMAAN SAMPEL

Tanggal : 24 Juli 2023  
 No Sampel : 1  
 No. Lab : 2.8.3 / 7378  
 Jenis Pemeriksaan : Kimia Air  
 Kondisi Sampel : Baik

## DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim  
 Tanggal Pengujian : 24 Juli 2023

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

## HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU	METODE
1	pH (Eksitu)	-	6,62	-	SNI 6989.11:2019
2	BOD*	mg/L	3	30	IK.17/PP16.5-Air-17025/Labkesda
3	COD	mg/L	tt<3	100	IK.18a/PP16.5-Air-17025/Labkesda
4	TSS*	mg/L	1	30	IK.05/PP16.5-Air-17025/Labkesda
5	Minyak Lemak*	mg/L	tt<0,04	5	SNI 6989.10:2011
6	Amoniak	mg/L	tt<0,031	10	SNI 06-6989.30-2005

## KETERANGAN:

Diperiksa Sesuai Lampiran I PerMen LHK RI No.68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik Tersendiri

## Keterangan :

Pemeriksaan pH Eksitu tidak dapat dibandingkan dengan Baku Mutu.

tt : tidak terdeteksi

- : Tidak dianalisis

\*) : parameter belum masuk dalam lingkup Akreditasi

Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari Labkesda  
 This report shall not be reproduced without the written approve from Labkesda  
 Rev. 03 / 03-Juli 2017

Jakarta, 07 Agustus 2023  
 SIE LABORATORIUM KESMAS



Hasfiah Fattah, S.Si  
 NIP. 19760318 200604 2016



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

F.20/PP.25-17025/Labkesda

DINAS KESEHATAN

## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-079108

### HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

#### PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 24 Juli 2023  
Oleh : RS. Dharma Nugraha  
Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
Tempat : RS Dharma Nugraha

#### PENERIMAAN DI LABORATORIUM

Tanggal : 24 Juli 2023  
No/Jumlah Sampel : 1/1  
No. Lab. : 2.9.1 / 8844  
Jenis Pemeriksaan : Mikrobiologi Air Limbah  
Kondisi Sampel : Baik  
Tanggal Pengujian : 24 Juli 2023

#### DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel diluar tanggung jawab LABKESDA

#### HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN	METODE
1	Total Coliform	Jumlah/100mL	<1.8	3000	APHA 9221 B

#### KETERANGAN

Sesuai Dengan PermenLHK No.P.68/MenLHK-Setjen/2016 Lampiran 1, Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik .

Jakarta, 01 Agustus 2023

TSIE. LABORATORIUM KESMAS





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-004124

## HASIL PEMERIKSAAN KIMIA

## PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 18 Januari 2023  
 Oleh : RS. Dharma Nugraha  
 Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
 Alamat Sampel : RS Dharma Nugraha  
 Metode : -

## PENERIMAAN SAMPEL

Tanggal : 18 Januari 2023  
 No Sampel : 1  
 No. Lab : 2.8.3 / 0332  
 Jenis Pemeriksaan : Kimia Air  
 Kondisi Sampel : Baik

## DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim  
 Tanggal Pengujian : 18 Januari 2023

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

## HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU	METODE
1	pH ( Eksitu )	-	7,89	-	SNI 6989.11:2019
2	BOD*	mg/L	6	30	IK.17/PP16.5-Air-17025/Labkesda
3	COD	mg/L	19	100	IK.18a/PP16.5-Air-17025/Labkesda
4	TSS*	mg/L	1	30	IK.05/PP16.5-Air-17025/Labkesda
5	Minyak Lemak*	mg/L	tt<0,04	5	SNI 6989.10:2011
6	Amoniak	mg/L	tt<0,031	10	SNI 06-6989.30-2005

## KETERANGAN:

Diperiksa Sesuai Lampiran I PerMen LHK RI No.68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik Tersendiri

Keterangan :

Pemeriksaan pH Eksitu tidak dapat dibandingkan dengan Baku Mutu.

tt : tidak terdeteksi

- : Tidak dianalisis

\*) : parameter belum masuk dalam ruang lingkup Akreditasi

Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari Labkesda  
 This report shall not be reproduced without the written approve from Labkesda  
 Rev. 03 / 03-Juli 2017





F.20/PP.25-17025/Labkesda  
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com  
Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-009627

### HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

#### PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 18 Januari 2023  
Oleh : RS. Dharma Nugraha  
Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
Tempat : RS Dharma Nugraha

#### PENERIMAAN DI LABORATORIUM

Tanggal : 18 Januari 2023  
No/Jumlah Sampel : 1/1  
No. Lab. : 2.9.1 / 0389  
Jenis Pemeriksaan : Mikrobiologi Air Limbah  
Kondisi Sampel : Baik  
Tanggal Pengujian : 18 Januari 2023

#### DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

### HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN	METODE
1	Total Coliform	Jumlah/100mL	$3 \times 10^2$	3000	PP.16.6-Mikro/17025/ LABKESDA

#### KETERANGAN

Sesuai Dengan PermenLHK No.P.68/MenLHK-Setjen/2016 Lampiran 1, Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik .

Jakarta, 20 Januari 2023  
SIE. LABORATORIUM KESMAS





## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-022494

## HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

## PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 22 Februari 2023  
Oleh : RS. Dharma Nugraha  
Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
Tempat : RS Dharma Nugraha

## PENERIMAAN DI LABORATORIUM

Tanggal : 22 Februari 2023  
No/Jumlah Sampel : 1/1  
No. Lab. : 2.9.1 / 1672  
Jenis Pemeriksaan : Mikrobiologi Air Limbah  
Kondisi Sampel : Baik  
Tanggal Pengujian : 22 Februari 2023

## DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

## HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN	METODE
1	Total Coliform	Jumlah/100mL	0	3000	PP.16.6-Mikro/17025/ LABKESDA

## KETERANGAN

Sesuai Dengan PermenLHK No.P.68/MenLHK-Setjen/2016 Lampiran 1, Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik..

Jakarta, 28 Februari 2023  
SIE. LABORATORIUM KESMAS

  
Tarti Widyaningsih  
NIP 19680920 199203 2 001  




PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-016037

## HASIL PEMERIKSAAN KIMIA

## PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 22 Februari 2023  
 Oleh : RS. Dharma Nugraha  
 Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
 Alamat Sampel : RS Dharma Nugraha  
 Metode : -

## PENERIMAAN SAMPEL

Tanggal : 22 Februari 2023  
 No Sampel : 1  
 No. Lab : 2.8.3 / 1403  
 Jenis Pemeriksaan : Kimia Air  
 Kondisi Sampel : Baik

## DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim  
 Tanggal Pengujian : 22 Februari 2023

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

## HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU	METODE
1	pH (Eksitu)	-	8,05	-	SNI 6989.11:2019
2	BOD*	mg/L	3	30	IK.17/PP16.5-Air-17025/Labkesda
3	COD	mg/L	tt<3	100	IK.18a/PP16.5-Air-17025/Labkesda
4	TSS*	mg/L	1	30	IK.05/PP16.5-Air-17025/Labkesda
5	Minyak Lemak*	mg/L	tt<0,04	5	SNI 6989.10:2011
6	Amoniak	mg/L	tt<0,031	10	SNI 06-6989.30-2005

## KETERANGAN:

Diperiksa Sesuai Lampiran I PerMen LHK RI No.68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik Tersendiri

Keterangan :

Pemeriksaan pH Eksitu tidak dapat dibandingkan dengan Baku Mutu.

tt : tidak terdeteksi

- : Tidak dianalisis

\*) : parameter belum masuk dalam ruang lingkup Akreditasi

Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari Labkesda  
 This report shall not be reproduced without the written approve from Labkesda  
 Rev. 03 / 03-Juli 2017

Jakarta, 06 Maret 2023  
 SIE. LABORATORIUM KESMAS  
  
 Hasfiah Fattah, S.Si  
 NIP. 19760318 200604 2016



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

F.20/PP.25-17025/Labkesda

A-033805

### HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

#### PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 29 Maret 2023  
Oleh : RS. Dharma Nugraha  
Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
Tempat : RS Dharma Nugraha

#### PENERIMAAN DI LABORATORIUM

Tanggal : 29 Maret 2023  
No/Jumlah Sampel : 1/1  
No. Lab. : 2.9.1 / 2912  
Jenis Pemeriksaan : Mikrobiologi Air Limbah  
Kondisi Sampel : Baik  
Tanggal Pengujian : 29 Maret 2023

#### DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

#### HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN	METODE
1	Total Coliform	Jumlah/100mL	0	3000	PP.16.6-Mikro/17025/ LABKESDA

#### KETERANGAN

Sesuai Dengan PermenLHK No.P.68/MenLHK-Setjen/2016 Lampiran 1, Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik .

Jakarta, 06 April 2023

ISIE, LABORATORIUM KESMAS





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-031369

**HASIL PEMERIKSAAN KIMIA****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 29 Maret 2023  
 Oleh : RS. Dharma Nugraha  
 Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
 Alamat Sampel : RS Dharma Nugraha  
 Metode : -

**PENERIMAAN SAMPEL**

Tanggal : 29 Maret 2023  
 No Sampel : 1  
 No. Lab : 2.8.3 / 2481  
 Jenis Pemeriksaan : Kimia Air  
 Kondisi Sampel : Baik

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim  
 Tanggal Pengujian : 29 Maret 2023

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU	METODE
1	pH (Eksitu)	-	7,81	-	SNI 6989.11:2019
2	BOD*	mg/L	7	30	IK.17/PP16.5-Air-17025/Labkesda
3	COD	mg/L	18	100	IK.18a/PP16.5-Air-17025/Labkesda
4	TSS*	mg/L	1	30	IK.05/PP16.5-Air-17025/Labkesda
5	Minyak Lemak*	mg/L	tt<0,04	5	SNI 6989.10:2011
6	Amoniak	mg/L	tt<0,031	10	SNI 06-6989.30-2005

**KETERANGAN:**

Diperiksa Sesuai Lampiran I PerMen LHK RI No.68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik Tersendiri

Keterangan :

Pemeriksaan pH Eksitu tidak dapat dibandingkan dengan Baku Mutu.

tt : tidak terdeteksi

- : Tidak dianalisis

\*) : parameter belum masuk dalam ruang lingkup Akreditasi

Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari Labkesda  
 This report shall not be reproduced without the written approve from Labkesda  
 Rev. 03 / 03-Juli 2017

Jakarta, 12 April 2023  
 SIE. LABORATORIUM KESMAS





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-041771

## HASIL PEMERIKSAAN KIMIA

## PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 26 Mei 2023  
 Oleh : RS. Dharma Nugraha  
 Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
 Alamat Sampel : RS. Dharma Nugraha  
 Metode : -

## PENERIMAAN SAMPEL

Tanggal : 26 Mei 2023  
 No Sampel : 1  
 No. Lab : 2.8.3 / 4450  
 Jenis Pemeriksaan : Kimia Air  
 Kondisi Sampel : Baik

## DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim  
 Tanggal Pengujian : 26 Mei 2023

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

## HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU	METODE
1	pH (Eksitu)	-	7,40	-	SNI 6989.11:2019
2	BOD*	mg/L	16	30	IK.17/PP16.5-Air-17025/Labkesda
3	COD	mg/L	51	100	IK.18a/PP16.5-Air-17025/Labkesda
4	TSS*	mg/L	2	30	IK.05/PP16.5-Air-17025/Labkesda
5	Minyak Lemak*	mg/L	tt<0,04	5	SNI 6989.10:2011
6	Amoniak	mg/L	tt<0,031	10	SNI 06-6989.30-2005

## KETERANGAN:

Diperiksa Sesuai Lampiran I PerMen LHK RI No.68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik Tersendiri

Keterangan :

Pemeriksaan pH Eksitu tidak dapat dibandingkan dengan Baku Mutu.

tt : tidak terdeteksi

- : Tidak dianalisis

\*) : parameter belum masuk dalam ruang lingkup Akreditasi

Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari Labkesda  
 This report shall not be reproduced without the written approve from Labkesda  
 Rev. 03 / 03-Juli 2017

Jakarta, 13 Juni 2023

SIE. LABORATORIUM KESMAS

Hasfiah Fattah, S.Si  
NIP. 19760318 200604 2016



## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-056394

## HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

## PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 26 Mei 2023  
Oleh : RS. Dharma Nugraha  
Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
Tempat : RS. Dharma Nugraha

## PENERIMAAN DI LABORATORIUM

Tanggal : 26 Mei 2023  
No/Jumlah Sampel : 1/1  
No. Lab. : 2.9.1 / 5517  
Jenis Pemeriksaan : Mikrobiologi Air Limbah  
Kondisi Sampel : Baik  
Tanggal Pengujian : 26 Mei 2023

## DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

## HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN	METODE
1	Total Coliform	Jumlah/100mL	<1.8	3000	APHA 9221 B

## KETERANGAN

Sesuai Dengan PermenLHK No.P.68/MenLHK-Setjen/2016 Lampiran 1, Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik.

Jakarta, 09 Juni 2023

SIE. LABORATORIUM KESMAS





F.20/PP.25-17025/Labkesda  
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com  
Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-072667

### HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI

#### PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 26 Juni 2023  
Oleh : RS. Dharma Nugraha  
Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
Tempat : RS Dharma Nugraha

#### PENERIMAAN DI LABORATORIUM

Tanggal : 26 Juni 2023  
No/Jumlah Sampel : 1/1  
No. Lab. : 2.9.1 / 7470  
Jenis Pemeriksaan : Mikrobiologi Air Limbah  
Kondisi Sampel : Baik  
Tanggal Pengujian : 26 Juni 2023

#### DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

#### HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN	METODE
1	Total Coliform	Jumlah/100mL	<1.8	3000	APHA 9221 B

#### KETERANGAN

Sesuai Dengan PermenLHK No.P.68/MenLHK-Setjen/2016 Lampiran 1, Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik .

Jakarta, 14 Juli 2023

TSIE. LABORATORIUM KESMAS



Tarti Widyaningsih  
NIP 19680920 199203 2 001



## PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-053943

## HASIL PEMERIKSAAN KIMIA

## PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 26 Juni 2023  
 Oleh : RS. Dharma Nugraha  
 Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
 Alamat Sampel : RS Dharma Nugraha  
 Metode : -

## PENERIMAAN SAMPEL

Tanggal : 26 Juni 2023  
 No Sampel : 1  
 No. Lab : 2.8.3 / 6144  
 Jenis Pemeriksaan : Kimia Air  
 Kondisi Sampel : Baik

## DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim  
 Tanggal Pengujian : 26 Juni 2023

Pengambilan sampel di luar tanggung jawab LABKESDA

## HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU	METODE
1	pH (Eksitu)	-	6,44	-	SNI 6989.11:2019
2	BOD*	mg/L	3	30	IK.17/PP16.5-Air-17025/Labkesda
3	COD	mg/L	tt<3	100	IK.18a/PP16.5-Air-17025/Labkesda
4	TSS*	mg/L	1	30	IK.05/PP16.5-Air-17025/Labkesda
5	Minyak Lemak*	mg/L	tt<0,04	5	SNI 6989.10:2011
6	Amoniak	mg/L	tt<0,031	10	SNI 06-6989.30-2005

## KETERANGAN:

Diperiksa Sesuai Lampiran I PerMen LHK RI No.68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik Tersendiri

Keterangan :

Pemeriksaan pH Eksitu tidak dapat dibandingkan dengan Baku Mutu.

tt : tidak terdeteksi

- : Tidak dianalisis

\*) : parameter belum masuk dalam ruang lingkup Akreditasi

Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari Labkesda  
 This report shall not be reproduced without the written approve from Labkesda  
 Rev. 03 / 03-Juli 2017

Jakarta, 20 Juli 2023  
 SIE. LABORATORIUM KESMAS



Hasfiah Fattah, S.Si  
 NIP. 19760318 200604 2016



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-090743

**HASIL PEMERIKSAAN KIMIA****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
 Alamat Sampel : STP  
 Metode : SNI 8990:2021

**PENERIMAAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 No Sampel : 1  
 No. Lab : 2.8.3 / 9303  
 Jenis Pemeriksaan : Kimia Air  
 Kondisi Sampel : Baik

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	BAKU MUTU	METODE
1	pH (In situ)	-	7,28	6-9	SNI 6989.11:2019
2	BOD*	mg/L	3	30	IK.17/PP16.5-Air-17025/Labkesda
3	COD	mg/L	tt<3	100	IK.18a/PP16.5-Air-17025/Labkesda
4	TSS*	mg/L	1	30	IK.05/PP16.5-Air-17025/Labkesda
5	Minyak Lemak*	mg/L	tt<0,04	5	SNI 6989.10:2011
6	Amoniak	mg/L	tt<0,031	10	SNI 06-6989.30-2005

**KETERANGAN:**

Diperiksa Sesuai Lampiran I PerMen LHK RI No.68 Tahun 2016 Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik Tersendiri

Keterangan :

tt : tidak terdeteksi

- : Tidak dianalisis

\*) : parameter belum masuk dalam ruang lingkup Akreditasi

Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari Labkesda

This report shall not be reproduced without the written approve from Labkesda

Rev. 03 / 03-Juli 2017





F.20/PP.25-17025/Labkesda  
PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com  
Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-116762

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI**

**PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
Oleh : Petugas Labkesda  
Jenis Sampel : Air Limbah Domestik  
Tempat : STP

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
No/Jumlah Sampel : 1/1  
No. Lab. : 2.9.1 / 10961  
Jenis Pemeriksaan : Mikrobiologi Air Limbah  
Kondisi Sampel : Baik  
Tanggal Pengujian : 04 September 2023

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN	METODE
1	Total Coliform	Jumlah/100mL	<1.8	3000	APHA 9221 B

**KETERANGAN**

Sesuai Dengan PermenLHK No.P.68/MenLHK-Setjen/2016 Lampiran 1, Tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik .

Jakarta, 13 September 2023  
SIE LABORATORIUM KESMAS





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

## LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697



A-KANO44640

## HASIL PEMERIKSAAN KIMIA

## PENGAMBILAN SAMPEL

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Merek : -  
 Tempat : Dapur Gizi - Karyawan

## PENERIMAAN SAMPEL

Tanggal : 04 September 2023  
 No Sampel : 1  
 No. Lab : 2.8.2 / 9302  
 Jenis Pemeriksaan : Kimia Air  
 Kondisi Sampel : Baik

## DIKIRIM OLEH

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim  
 Tanggal pengujian : 04 September 2023

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

## HASIL LABORATORIUM

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	KADAR MAKS YANG DIPERBOLEHKAN	METODE
<b>A. FISIKA</b>					
1	Suhu Insitu	°C	21,3	suhu udara ±3°	IK.03/PP16.5-Air-17025/Labkesda
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	153	300	IK.01/PP16.5-Air-17025/Labkesda
3	Kekaruan	Skala NTU	0,63	3	IK.02/PP16.5-Air-17025/Labkesda
4	Warna	Skala TCU	tt<0,86	10	SNI 06-6989.80:2011
5	Bau	-	Tidak Berbau	Tidak Berbau	SNI 01-3554.2015
<b>B. KIMIA</b>					
1	pH Insitu	-	8,81	6,5-8,5	SNI 6989.11:2019
2	Nitrat ( N03-N terlarut )	mg/L	3,19	20	Std Met. APHA 4110C/23/2017
3	Nitrit ( N02-N terlarut )	mg/L	tt<0,122	3	Std Met. APHA 4110C/23/2017
4	Kromium Heksavalen ( Cr6+ terlarut*)	mg/L	tt<0,0003	0,01	Std Met. APHA 3500-Cr.B/23/2017
5	Besi ( terlarut )	mg/L	tt<0,0050	0,2	Std Met. APIHA 3120B/23/2017;3030B/23/2017
6	Mangan ( terlarut )	mg/L	tt<0,0051	0,1	Std Met. APHA 3120B/23/2017;3030B/23/2017
7	Sisa Khlor Eksitu ( terlarut*)	mg/L	tt<0,10	-	IK.19/PP16.5-Air-17025/Labkesda
8	Arsen ( terlarut )	mg/L	tt<0,0019	0,01	Std Met. APHA 3120B/23/2017;3030B/23/2017
9	Kadmium ( terlarut )	mg/L	tt<0,0004	0,003	Std Met. APHA 3120B/23/2017;3030B/23/2017
10	Timbal ( terlarut )	mg/L	tt<0,0021	0,01	Std Met. APHA 3120B/23/2017;3030B/23/2017
11	Fluorida ( terlarut )	mg/L	0,22	1,5	SNI 06-6989.29.2005
12	Alumunium ( terlarut )	mg/L	tt<0,0066	0,2	Std Met. APIHA 3120B/23/2017;3030B/23/2017

## KETERANGAN :

Diperiksa Sesuai Dengan Sesuai dengan Lampiran I Bab II Poin A.1 PERMENKES No.2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No.66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan

Keterangan :

tt : tidak terdeteksi

- : tidak dianalisis

\*): Belum masuk dalam ruang lingkup Akreditasi

Laporan ini dilarang diperbanyak tanpa persetujuan tertulis dari Labkesda  
 Hasil Pengujian Hanya Berlaku Untuk Sampel Tersebut Diatas  
 Rev. 06 / 03-Juli 2017



Hasflah Fattah, S.Si  
 NIP 19760318 200604 2016



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-098267

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : Air Minum  
 Merk : -  
 Tempat : Dapur Gizi - Karyawan

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
 No Sampel : 1  
 No. Lab. : 2.9.1 / 10960  
 Jenis Pemeriksaan : Mikrobiologi Air Minum  
 Kondisi Sampel : Baik

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

No	PARAMETER	SATUAN	HASIL	KADAR MAKSIMUM YANG DIPERBOLEHKAN	METODE
1	Total Coliform	Koloni/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014
2	Escherichia coli	Koloni/100ml	0	0	ISO 9308-1:2014

**KETERANGAN**

Sesuai dengan PERMENKES No.2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No.66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-112589

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : Ayam Saus Tomat  
 Merk : -  
 Tempat : RS. Dharma Nugraha

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
 No/Jumlah Sampel : 1/1  
 No. Lab : 2.9.2 / 2999  
 Jenis Pemeriksaan : Makanan & Minuman  
 No. Batch / Exp Date : -  
 Kondisi Sampel : Baik  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

PEMERIAN : Ayam Saus Tomat

No	Parameter	Hasil	Batas Cemaran Mikroba Yang diperbolehkan	Satuan	Metode
1	<i>Escherichia coli</i>	0	<3	APM/g	SNI ISO 7251:2012
2	<i>Salmonella spp.</i>	Negatif	Negatif	Per 25g	ISO 6579-1:2017

**KETERANGAN :**

Sesuai dengan SNI 7388:2009 Tentang Batas Maksimum Cemaran Mikroba dalam pangan



Jakarta, 18 September 2023

SIE.LABORATORIUM KESMAS

Tarti Widyaningsih

NIP 196809201992032001



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-112668

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : Donna Silva/52Th/P  
 Merk : -  
 Tempat : RS. Dharma Nugraha

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
 No/Jumlah Sampel : 1/1  
 No. Lab : 2.9.3 / 6491  
 Jenis Pemeriksaan : Hand Swab  
 No. Batch / Exp Date : -  
 Kondisi Sampel : Baik  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

Nama Sampel : Donna Silva/52Th/P

No	Parameter	Hasil	Persyaratan	Satuan	Metode
1	Angka Lempeng Total	0	-	Koloni/cm <sup>2</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA
2	Escherichia coli	0	<1.1	Koloni/cm <sup>2</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA

**KETERANGAN :**

PERMENKES No.2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No.66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-112664

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : Piring Makan  
 Merk : -  
 Tempat : RS. Dharma Nugraha

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
 No/Jumlah Sampel : 1/2  
 No. Lab : 2.9.3 / 6492  
 Jenis Pemeriksaan : Usap Alat  
 No. Batch / Exp Date : -  
 Kondisi Sampel : Baik  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

Nama Sampel : Piring Makan

No	Parameter	Hasil	Persyaratan	Satuan	Metode
1	Angka Lempeng Total	0	-	Koloni/cm <sup>2</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA
2	Escherichia coli	0	<1.1	Koloni/cm <sup>2</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA

**KETERANGAN :**

PERMENKES No.2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No.66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-112665

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : Mangkuk Sup  
 Merk : -  
 Tempat : RS. Dharma Nugraha

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
 No/Jumlah Sampel : 2/2  
 No. Lab : 2.9.3 / 6493  
 Jenis Pemeriksaan : Usap Alat  
 No. Batch / Exp Date : -  
 Kondisi Sampel : Baik  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**Nama Sampel : **Mangkuk Sup**

No	Parameter	Hasil	Persyaratan	Satuan	Metode
1	Angka Lempeng Total	0	-	Koloni/cm <sup>2</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA
2	Escherichia coli	0	<1.1	Koloni/cm <sup>2</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA

**KETERANGAN :**

PERMENKES No.2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No.66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-112652

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : Seprai  
 Merk : -  
 Tempat : RS. Dharma Nugraha

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
 No/Jumlah Sampel : 1/2  
 No. Lab : 2.9.3 / 6494  
 Jenis Pemeriksaan : Usap Linen  
 No. Batch / Exp Date : -  
 Kondisi Sampel : Baik  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

Nama Sampel : Seprai

No	Parameter	Hasil	Persyaratan	Satuan	Metode
1	Bacillus cereus	0	20	Cfu/100cm <sup>2</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA

**KETERANGAN :**

PERMENKES No.2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No.66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com  
 Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-112653

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : Sarung Bantal  
 Merk : -  
 Tempat : RS. Dharma Nugraha

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
 No/Jumlah Sampel : 2/2  
 No. Lab : 2.9.3 / 6495  
 Jenis Pemeriksaan : Usap Linen  
 No. Batch / Exp Date : -  
 Kondisi Sampel : Baik  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

Nama Sampel : Sarung Bantal

No	Parameter	Hasil	Persyaratan	Satuan	Metode
1	Bacillus cereus	0	20	Cfu/100cm <sup>2</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA

**KETERANGAN :**

PERMENKES No.2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No.66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-112710

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : R. OK 1  
 Merk : -  
 Tempat : RS. Dharma Nugraha - Tidak Ada  
 Aktivitas

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
 No/Jumlah Sampel : 1/2  
 No. Lab : 2.9.3 / 6496  
 Jenis Pemeriksaan : Cemaran Bakteri Udara  
 No. Batch / Exp Date : -  
 Kondisi Sampel : Baik  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

PEMERIAN : R. OK 1

No	Parameter	Hasil	Batas Cemaran Mikroba Yang diperbolehkan	Satuan	Metode
1	ALT	140	180	Cfu/m <sup>3</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA

**KETERANGAN :**

PERMENKES No.2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No.66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-112711

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : R. Kenanga  
 Merk : -  
 Tempat : RS. Dharma Nugraha - Tidak Ada  
 Aktivitas

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
 No/Jumlah Sampel : 2/2  
 No. Lab : 2.9.3 / 6497  
 Jenis Pemeriksaan : Cemaran Bakteri Udara  
 No. Batch / Exp Date : -  
 Kondisi Sampel : Baik  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel atas tanggung jawab LABKESDA

**HASIL LABORATORIUM**

PEMERIAN : R. Kenanga

No	Parameter	Hasil	Batas Cemaran Mikroba Yang diperbolehkan	Satuan	Metode
1	ALT	133	180	Cfu/m <sup>3</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA

**KETERANGAN :**

PERMENKES No.2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No.66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan





PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA

DINAS KESEHATAN

**LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH**

Jl. Rawasari Selatan No. 2, Jakarta 10510, E-mail : dkklabs@gmail.com

Telp. : (021) 4247408, 4247432, 4247404, 42889512, Fax. (021) 4247364, 42873697

A-112708

**HASIL PEMERIKSAAN MIKROBIOLOGI****PENGAMBILAN SAMPEL**

Tanggal : 04 September 2023  
 Oleh : Petugas Labkesda  
 Jenis Sampel : R. OK 1  
 Merk : -  
 Tempat : RS. Dharma Nugraha

**PENERIMAAN DI LABORATORIUM**

Tanggal : 04 September 2023  
 No/Jumlah Sampel : 1/1  
 No. Lab : 2.9.3 / 6498  
 Jenis Pemeriksaan : Usap Dinding  
 No. Batch / Exp Date : -  
 Kondisi Sampel : Baik  
 Tanggal Pengujian : 04 September 2023

**DIKIRIM OLEH**

Nama / Instansi : RS. Dharma Nugraha  
 Alamat : Jl. Balai Pustaka Baru No.19, Rawamangun Pulo Gadung, Jaktim

Pengambilan sampel atas tanggung jawab **LABKESDA****HASIL LABORATORIUM**Nama Sampel : **R. OK 1**

No	Parameter	Hasil	Persyaratan	Satuan	Metode
1	Angka Lempeng Total	0	0 s/d 5	Cfu/cm <sup>2</sup>	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA
2	<i>Escherichia coli</i>	0	-	-	PP.16.18 - Mikro/17025/LABKESDA

**KETERANGAN :**

PERMENKES No.2 Tahun 2023 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No.66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan



Jakarta, 19 September 2023  
 ASIE LABORATORIUM KESMAS

Tarti Widyaningsih  
 NIP 19680920 199203 2 001

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Report No.:** MI-COA11610.23081575

**Date of Report:** September 8, 2023

### Customer ID

Customer Name : **RS DHARMA NUGRAHA**  
Address : Jl. Balai Pustaka Baru No. 19 Rawamangun Jakarta  
Customer Contact : Honi, Mr  
Email : [honi.mei05@gmail.com](mailto:honi.mei05@gmail.com)  
Phone : 085693394894

### Customer Job Reference

Subject test : 1 Ambient Air Quality Analysis  
2 Work Environment Quality Analysis  
3 Water Quality Analysis  
4 Air Emissions Stationary Source

Sampled By : PT Medialab Indonesia Head Office, Bekasi  
Date of Sampling : August 26, 2023

Lab Facilities : PT Medialab Indonesia Head Office, Bekasi  
Date of Receipt : August 26, 2023  
Date of Analysis : August 26, 2023 Until September 8, 2023

### Other Information

Number of Pages : 7 pages (Including this cover)  
Additional Notes : -

Signed for and on behalf of  
PT Medialab Indonesia



Jesica Astriani, S.Si  
Technical Manager

Unless stated that sampling done by the laboratory, the results reported relate to only samples received in the laboratory.  
This report should not be reproduced except in full without the written approval of PT Medialab Indonesia. Complaints regarding this report are only accepted 7 days after delivered.



**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Report No. : MI-COA11610.23081575  
Date of Report : September 8, 2023

Customer Name : RS DHARMA NUGRAHA  
Subject test : Ambient Air Quality Analysis  
Samples Matrix : Outdoor Ambient Air  
Customer Sample ID/Location : Upwind  
S : 06°11'44.58"

Lab Number : A11610.1  
Date Receipt Lab : August 26, 2023  
Samples Description : -  
Date of Analysis : August 26, 2023  
End of Analysis : September 6, 2023

E : 106°53'11.25"  
Sampling Doc. No. : MI-COC230811610  
Sampling Methods : Grab  
Sampling Condition : Sunny  
Sampling Date : August 26, 2023  
Sampling Time : 9:25 AM

No.	Testing Parameter	Sample Result	Regulatory Limit**	Unit^^	Sampling Time	Sampling System	Methods
1	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )	<40.0	150	µg/m <sup>3</sup>	09:25 AM - 10:25 AM	Manual	MASA 704B 3 <sup>rd</sup> Ed. 1989
2	Carbon Monoxide (CO)	1524	10000	µg/m <sup>3</sup>	09:25 AM - 10:25 AM	Continuous	IKM-UA-7.2.5-MI (Elektrochemical)
3	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )	157	200	µg/m <sup>3</sup>	09:25 AM - 10:25 AM	Manual	SNI 19-7119.2-2005
4	Oxydant (O <sub>3</sub> )	6.61	150	µg/m <sup>3</sup>	09:25 AM - 10:25 AM	Manual#	SNI 19-7119.8-2005
5	Dust Particulate <100 µm (TSP)*	9.8	-	µg/m <sup>3</sup>	09:25 AM - 10:25 AM^	Manual	IKM-UA-7.2.16-MI (Gravimetric)
6	Lead (Pb)*	<0.02	-	µg/m <sup>3</sup>	09:25 AM - 10:25 AM^	Manual	IKM-UA-7.2.25-MI (ICP)
7	Dust Particulate <10 um (PM <sub>10</sub> )*	7	-	µg/m <sup>3</sup>	09:25 AM - 10:25 AM^	Continuous	IKM-UA-7.2.22-MI (Direct Reading)
8	Dust Particulate <2.5 um (PM <sub>2.5</sub> )*	3	-	µg/m <sup>3</sup>	09:25 AM - 10:25 AM^	Continuous	IKM-UA-7.2.22-MI (Direct Reading)

No.	Testing Parameter	Regulatory Limit**	Unit	Sampling Duration	Sampling System	Methods
1	Dust Particulate <100 µm (TSP)*	230	µg/m <sup>3</sup>	24 Hours	Manual	SNI 7119-3:2017
2	Lead (Pb)*	2	µg/m <sup>3</sup>	24 Hours	Manual	USEPA IO-3.4 Ed. 1999
3	Dust Particulate <10 um (PM <sub>10</sub> )	75	µg/m <sup>3</sup>	24 Hours	Continuous	SNI 7119-15:2016
4	Dust Particulate <2.5 um (PM <sub>2.5</sub> )	55	µg/m <sup>3</sup>	24 Hours	Continuous	SNI 7119-14:2016

No.	Meteorology Data	Result	Unit
1	Ambient Temperature	31.8	°C
2	Relative Humidity	64.0	%
3	Air Velocity	0.1-0.4	m/s
4	Wind Direction	South	-
5	Pressure	759	mmHg

## Note:

\* Less than LoQ (Limit of Quantification)

\* Non accredited parameter

\*\* Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan Tabel 21 Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Parameter Kimia Udara Ambien

^ The test were performed only 60 min due to customer request

^^ µg/m<sup>3</sup> = Concentration of microgram per meter cubic, at normal atmosfer, pressure 1 atm and temperature 25°C

# Reported concentration for the 1 (one) hour measurement time is the results of measurement which are carried out every 30 (thirty) minutes (2 measurements in 1 hour). The sampling were carried out between 11:00 AM until 2:00 PM.

Signed for and on behalf of  
PT Medialab Indonesia

Jesica Astriani, S.Si  
Technical Manager

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**Report No. :** MI-COA11610.23081575  
**Date of Report :** September 8, 2023

Customer Name	RS DHARMA NUGRAHA		
Subject test	Ambient Air Quality Analysis		
Samples Matrix	Ambient Air Quality - Odor Analysis		
Customer Sample ID/Location	Upwind S : 06°11'44.58"	E : 106°53'11.25"	
Lab Number	A11610.1	Sampling Doc. No.	: MI-COC230811610
Date Receipt Lab	August 26, 2023	Sampling Methods	: Grab
Samples Description	-	Sampling Condition	: Sunny
Date of Analysis	August 26, 2023	Sampling Date	: August 26, 2023
End of Analysis	September 6, 2023	Sampling Time	: 9:25 AM

No.	Testing Parameter	Sample Result	Regulatory Limit**	Unit	Sampling Duration	Methods
1	Ammonia (NH <sub>3</sub> )	<0.0001	2	ppm	60 min	SNI 19-7119.1-2005
2	Methyl Mercaptan (CH <sub>3</sub> SH)*	<0.001	0.002	ppm	60 min	NIOSH 2542
3	Hydrogen sulfide (H <sub>2</sub> S)*	<0.01	0.02	ppm	60 min	MASA 701 Ed.3-1989
4	Methyl Sulfide ((CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> S)*	<0.002	0.01	ppm	60 min	OSHA PV2210
5	Styrene (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CHCH <sub>2</sub> )	<0.04	0.1	ppm	60 min	IKM-UA-7.2.12-MI (Gas Chromatography)

No.	Meteorology Data	Result	Unit
1	Ambient Temperature	31.8	°C
2	Relative Humidity	64.0	%
3	Air Velocity	0.1-0.4	m/s
4	Wind Direction	South	-
5	Pressure	759	mmHg

## Note:

< Less than LoQ (Limit of Quantification)

\* Non accredited parameter

\*\* Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 50 Tahun 1996 Tentang Baku Tingkat Kebauan

Signed for and on behalf of  
 PT Medialab Indonesia

Jesica Astriani, S.Si  
 Technical Manager



**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**Report No. :** MI-COA11610.23081575  
**Date of Report :** September 8, 2023

Customer Name : **RS DHARMA NUGRAHA**  
 Subject test : Ambient Air Quality Analysis  
 Samples Matrix : Ambient Air Quality - Noise  
 Customer Sample ID/Location : *As below*

Testing Parameter : Noise\*  
 Methods : IKM-FK-7.2.1-MI

Sampling Doc. No. : MI-COC230811610  
 Sampling Methods : Grab#

No.	Lab Number	Customer Sample ID	Sampling Date & Time	Result	Unit
1	A11610.1	Upwind	August 26, 2023 09:15 AM	61.2	dBA
2	A11610.3	Lokasi 1 Genset (Outdoor)	August 26, 2023 10:30 AM	88.0	dBA

**Note:**

- \* Non Accredited Parameter  
 Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No 66 Tahun 2014 Tentang Kebisingan
- \*\* Attachment 1 Regulatory Limit Noise 24 Hours :
  1. Perumahan dan Pemukiman : 55 dB(A)
  2. Perdagangan dan Jasa : 70 dB(A)
  3. Perkantoran : 65 dB(A)
  4. Ruang Terbuka Hijau : 50 dB(A)
  5. Industri : 70 dB(A)
  6. Pemerintahan dan Fasilitas Umum : 60 dB(A)
  7. Tempat Rekreasi : 70 dB(A)
  8. Stasiun Kereta Api : 60 dB(A)
  9. Pelabuhan : 70 dB(A)
  10. Rumah Sakit dan sejenisnya : 55 dB(A)
  11. Sekolah atau sejenisnya : 55 dB(A)
  12. Tempat Ibadah atau sejenisnya : 55 dB(A)
- # The test were performed only 60 min due to customer request

Signed for and on behalf of  
 PT Medialab Indonesia



Jesica Astriani, S.Si  
 Technical Manager



**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Customer Name : **RS DHARMA NUGRAHA**  
 Subject test : Air Emissions Stationary Source  
 Samples Matrix : Air Emissions - Stationary Source  
 Customer Sample ID/Location : Lokasi 1 (Emisi Genset 500 Kva)  
 S : 06°11'46.42"  
 Lab Number : A11610.2  
 Date Receipt Lab : August 26, 2023  
 Samples Description : -  
 Date of Analysis : August 26, 2023  
 End of Analysis : September 6, 2023

**Report No.** : MI-COA11610.23081575  
**Date of Report** : September 8, 2023

E : 106°53'11.53"

Sampling Doc. No. : MI-COC230811610  
 Sampling Methods : Grab  
 Sampling Condition : Sunny  
 Sampling Date : August 26, 2023  
 Sampling Time : 9:35 AM

No.	Testing Parameter	Sample Result		Regulatory Limit**	Unit	Methods
		Measured	Corrected			
1	Nitrogen Oxide (NO <sub>x</sub> ) <sup>▲</sup>	121	173	3400	mg/Nm <sup>3</sup>	IKM-UE-7.2.1-MI (Electrochemical)
2	Carbon Monoxide (CO) <sup>▲</sup>	51.5	73.6	170	mg/Nm <sup>3</sup>	IKM-UE-7.2.3-MI (Electrochemical)
3	Oxygen (O <sub>2</sub> )	16.8		-	%	IKM-UE-7.2.9-MI (Electrochemical)
4	Velocity*	2.6		-	m/s	Direct reading

**Note:**

\* Non accredited parameter

\*\* Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor 11 Tahun 2021 Lampiran I Tentang Baku Mutu Emisi Mesin dengan Pembakaran Dalam atau Genset Kapasitas 101 - 500 KW

▲ The results were corrected by 15% Oxygen (O<sub>2</sub>)

Signed for and on behalf of  
PT Medialab Indonesia



Jesica Astuti, S.Si  
Technical Manager



**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**Report No. : MI-COA11610.23081575**  
**Date of Report : September 8, 2023**

Customer Name	: RS DHARMA NUGRAHA		
Subject test	: Work Environment Quality Analysis		
Samples Matrix	: Work Environment Air Quality - Physical		
Customer Sample ID/Location	: As below		
Testing Parameter Methods	: Illumination SNI 7062-2019	Sampling Doc. No. Sampling Methods	: MI-COC230811610 : Grab

No.	Lab Number	Customer Sample ID	Sampling Date & Time	Result	Unit
1	B11610.4	Lokasi 1 Ruang IGD	August 26, 2023 09:35 AM	193	Lux
2	B11610.5	Lokasi 2 Ruang Pendaftaran/kasir	August 26, 2023 09:45 AM	175	Lux
3	B11610.6	Lokasi 3 Ruang Operasi	August 26, 2023 09:55 AM	153	Lux
4	B11610.7	Lokasi 4 Ruang Perawatan	August 26, 2023 10:05 AM	150	Lux

No.	Ruangan/Unit	Intensitas Cahaya (Lux)*	Keterangan
1	Ruang Pasien - Saat tidak tidur - Saat tidur	Minimal 100 Maksimal 50	Warna cahaya sedang
	Rawat Jalan	Minimal 100	Perlu penambahan penerangan dengan lampu sorot apabila ada tindakan
	Unit Gawat Darurat (UGD)	Minimal 100 untuk di koridor (tanpa tindakan)	Perlu penambahan penerangan dengan lampu sorot apabila ada tindakan
2	R. Operasi Umum	300-500	Warna cahaya sejuk
3	Meja Operasi	10.000-20.000	Warna cahaya sejuk atau sedang tanpa bayangan
4	Anestesi, pemulihan	300-500	Warna cahaya sejuk
5	Endoscopy, lab	75-100	-
6	SinarX	Minimal 60	Warna cahaya sejuk
7	Koridor	Minimal 100	-
8	Tangga	Minimal 100	Malam hari
9	Administrasi/kantor	Minimal 100	Warna cahaya sejuk
10	Ruang alat/gudang	Minimal 200	-
11	Farmasi	Minimal 200	-
12	Dapur	Minimal 200	-
13	Ruang Cuci	Minimal 100	-
14	Toilet	Minimal 100	-
15	Ruang luka bakar	100-200	Warna cahaya sejuk

Note:

- \* Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan Tabel 16. SBMKL Intensitas Pencahayaan menurut Jenis Ruangan atau Unit di Fasilitas Pelayanan Kesehatan

Signed for and on behalf of  
PT Medialab Indonesia



Jesica Astriani, S.Si  
Technical Manager

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**
**Report No. : MI-COA11610.23081575**
**Date of Report : September 8, 2023**

Customer Name	: RS DHARMA NUGRAHA			
Subject test	: Water Quality Analysis			
Samples Matrix	: Water For Hygiene and Sanitation			
Customer Sample ID/Location	: Lokasi 1 Dapur			
S :-	E :-			
Lab Number	: C11610.8	Sampling Doc. No.	: MI-COC230811610	
Date Receipt Lab	: August 26, 2023	Sampling Methods	: SNI 8995:2021	
Samples Description	: Clear	Sampling Condition	: Sunny	
Date of Analysis	: August 26, 2023	Sampling Date	: August 26, 2023	
End of Analysis	: September 6, 2023	Sampling Time	: 10:15 AM	

No.	Testing Parameter	Sample Result	Regulatory Limit**	Unit	Methods
<b>Physical Parameter</b>					
1	Temperature	30.1	TA ± 3°C	°C	SNI 06-6898.23-2005
2	Total Dissolve Solids (TDS)	556	300	mg/L	SNI 6989.27-2019
3	Turbidity	0.30	3	Skala NTU	SNI 06-6989.25-2005
4	Colour	<1	10	Pt.Co	SM Sec. 2120C 23 <sup>rd</sup> , 2017
5	Odour*	No Odor	No Odor	-	Organoleptic
<b>Chemical Parameter</b>					
1	pH	7.57	6.5-8.5	-	SNI 6989.11:2019
2	Nitrate (NO <sub>3</sub> )	2.94	20	mg/L	SNI 6989.79-2011
3	Nitrite (NO <sub>2</sub> )	0.04	3	mg/L	SNI 06-6989.9-2004
4	Chromium Hexavalent (Cr <sup>6+</sup> )*	<0.010	0.01	mg/L	IKM-AA-7.2.32-MI
5	Iron (Fe)*	<0.20	0.2	mg/L	SM Sec. 3120B 23 <sup>rd</sup> , 2017
6	Manganese (Mn)	<0.1	0.1	mg/L	SM Sec. 3120B 23 <sup>rd</sup> , 2017
<b>Microbiology Parameter</b>					
1	Total Coliform	100	0	CFU/100mL	AOAC OMA 966.24
2	E. coli	0	0	CFU/100mL	AOAC OMA 966.24

No.	Meteorology Data	Result	Unit
1	Ambient Temperature	31.6	°C
2	Relative Humidity	64.4	%

Note:

&lt; Less than LoQ (Limit of Quantification)

\* Non accredited parameter

\*\* Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah No 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan Tabel 3 Parameter Air untuk Keperluan Hygiene dan Sanitasi

Signed for and on behalf of  
PT Medialab Indonesia,

Jesica Astriani, S.Si  
Technical Manager

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Report No. : MI-COA11610.23081575  
 Date of Report : September 8, 2023

Customer Name	: RS DHARMA NUGRAHA
Subject test	: Air Emissions Stationary Source
Samples Matrix	: Air Emissions - Stationary Source
Customer Sample ID/Location	: Lokasi 1 (Emisi Genset 500 Kva) S : 06°11'46.42" E : 106°53'11.53"
Lab Number	: A11610.2
Date Receipt Lab	: August 26, 2023
Samples Description	: -
Date of Analysis	: August 26, 2023
End of Analysis	: September 6, 2023
	Sampling Doc. No. : MI-COC230811610 Sampling Methods : Grab Sampling Condition : Sunny Sampling Date : August 26, 2023 Sampling Time : 9:35 AM

No.	Testing Parameter	Sample Result		Regulatory Limit**	Unit	Methods
		Measured	Corrected			
1	Nitrogen Oxide (NO <sub>x</sub> ) <sup>^</sup>	121	173	3400	mg/Nm <sup>3</sup>	IKM-UE-7.2.1-MI (Electrochemical)
2	Carbon Monoxide (CO) <sup>^</sup>	51.5	73.6	170	mg/Nm <sup>3</sup>	IKM-UE-7.2.3-MI (Electrochemical)
3	Oxygen (O <sub>2</sub> )	16.8		-	%	IKM-UE-7.2.9-MI (Electrochemical)
4	Velocity*	2.6		-	m/s	Direct reading

## Note:

\* Non accredited parameter

\*\* Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor 11 Tahun 2021 Lampiran I Tentang Baku Mutu Emisi Mesin dengan Pembakaran Dalam atau Genset Kapasitas 101 - 500 KW

^ The results were corrected by 15% Oxygen (O<sub>2</sub>)

Signed for and on behalf of  
PT Medialab Indonesia,



Jesica Astridiani, S.Si  
Technical Manager

