

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Ita Tetriana. 2013. *Analisa Hubungan Jumlah Kendaraan dan Faktor Meteorologi (suhu, kelembaban udara dan kecepatan angin) terhadap Peningkatan Konsentrasi SO₂ pada Persimpangan Jalan Kota Semarang*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Agustina, Lisa; Simanjuntak, Presli Panusunan; dan Khoir Aulia Nisa'ul. 2019. *Pengaruh Parameter Meteorologi Terhadap Konsentrasi CO₂ dan CH₄ di DKI Jakarta*. Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Vol.6 No.2
- Abdullah, Amir. 2013. *Monitoring of Air Ducting Using Mechanical Robot for Indoor Air Quality (IAQ) Improvement*. Faculty of Mechanical and Manufacturing Engineering Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
- Anggraeni, Nur Ika Setyowati. 2009. *Pengaruh Lama Paparan Asap Knalpot dengan Kadar CO 1800 Ppm Terhadap Gambaran Histopatologi Jantung pada Tikus Wistar*. Semarang. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
- Apriliana, Kharisma; Badriah, Imelda Umiyatul; dan Aldrian, Edwin. 2016. *Hubungan antara Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) dan Suhu Udara terhadap Intervensi Anthropogenik (Studi Kasus Nyepi Tahun 2015 di Provinsi Bali)*. Puslitbang BMKG. Jakarta Pusat. Jurnal Meteorologi dan Geofisika Vol. 17
- Awwaabiin, Salma. 2021. [Penelitian Kuantitatif : Pengertian, Tujuan, Jenis-Jenis, dan Langkah Melakukannya. Penelitian Kuantitatif : Pengertian, Tujuan, Jenis-Jenis, dan Langkah Melakukannya \(penerbitdeepublish.com\)](#). Di akses pada 17 Mei 2021
- Basuki, Achmad. 2017. *Ventilasi pada Bangunan*. <https://sipil.ft.uns.ac.id/?p=888> diakses pada 27 September 2019
- Basuki, Agus Tri; dan Saptutyingsih, Endah. 2012. *Pemetaan Polusi Udara Perkotaan di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*. UNISIA, Vol. XXXIV No. 76

- Belgaman, Halda Aditya; Lestari, Sri; dan Lestari, Hilda. 2012. *Studi Pulau Panas Perkotaan dan Kaitannya dengan Perubahan Parameter Iklim Suhu dan Curah Hujan Menggunakan Citra Satelit Landsat TM Studi Kasus DKI Jakarta dan Sekitarnya*. Jakarta. Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca Vol.13 No. 1
- Direktorat Jenderal Perhubungan Darat. 1998. *Pedoman Perencanaan dan Pengoperasian Fasilitas Parkir*. Direktorat Bina Sistem Lalu Lintas Angkutan Kota
- Di-Gandra, Allbowaghis; Pangaribuan, Porman; dan Nugraha, Ramdhan. 2018. *Sistem Pengontrol dan Pemonitor Kualitas Udara pada Lahan Parkir Bawah Tanah (Basement)*. e-Proceeding of Engineering Vol. 5 No.3
- Greenstone, Michael; dan Fan, Qing. 2019. *Kualitas Udara Indonesia yang Memburuk dan Dampaknya terhadap Harapan Hidup*. Air Quality Life Index
- Herman, Anton. 2020. *Analisis Pengukuran Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) pada Breathing Zone Petugas Parkir Basement Mall Kota Bandung*. Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Kebangsaan
- Heryuyu, Andi. 2021. *Kota Makassar dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Kota Makassa
- Huboyo, Haryono Setiyo; Istirokhatun, Titik; dan Sutrisno, Endro. 2016. *Kualitas Udara dalam Ruang di Daerah Parkir Basement dan Parkir Basement dan Parkir Upperground*. Teknik Lingkungan FT. UNDIP. Jurnal Presipitasi Vol. 13
- Idham, Muhammad. 2001. *Manajemen Kualitas Udara dalam Gedung Bertingkat*. Jakarta. HIPERKES
- Ismail. 2011. *Senyawa Organik Mudah Menguap (Volatile Organic Compound)*. [Voltile Organic Compound \(healthsafetyprotection.com\)](http://Voltile.Organic.Compound(healthsafetyprotection.com)). di akses pada tanggal 1 Maret 2021
- Ismiyati; Marlita, Devi; dan Saidah, Deslida. 2014. *Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik Vol. 01 No. 03

- Istantinova, Dea Budi; Hadiwidodo, Mochtar; dan Handayani, Dwi Siwi. 2013. *Pengaruh Kecepatan Angin, Kelembaban dan Suhu Udara Terhadap Konsentrasi gas Pencemar Sulfur Dioksida (SO₂) dalam Udara Ambien di Sekitar PT. Inti General Yaja Steel Semarang*. Program Studi Teknik Lingkungan. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Kasiram, Moh. 2008. *Metodologi Penelitian: Refleksi Pengembangan Pemahaman dan Penguasaan Metodologi Penelitian*. Indonesia: UIN Malang Press.
- Kristanto, Gabriel Andari; Sumabrata, Jachrial; dan Astuti, Siti Kurnia. 2013. *Analisis Kualitas Udara di Ruang Parkir Bawah Tanah dan Pengaruhnya terhadap Pengguna*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan Vol. 5
- Kusnoputranto, Haryato. 2000. *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia
- Lippsmeier, Georg. 1994. *Bangunan Tropis*. Jakarta. Erlangga.
- Maharani, Esthi. 2020. *Pencemaran Udara Berdampak pada Perubahan Iklim*. [Pencemaran Udara Berdampak pada Perubahan Iklim | Republika Online](#). Diakses pada 29 Maret 2021
- Marhaeni, Annisa Dwi Rahmawati. 2018. *Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Fluktuasi Konsentrasi PM10 dan O3 di DKI Jakarta*. Departemen Geofisika dan Meteorologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor
- Maru, Rosmini. 2017. *Perkembangan Fenomena Urban Heat Island*. Simposium Nasional MIPA UNM. MIPA Open & Exposition 2017
- Mohamed, Abdul Rahman; Teong, Lee Keat; dan Dahlan, Irvan. 2015. *Pengenalan Kepada Pencemaran Udara*. Malaysia. University Sains Malaysia
- Mutmainnah, Nur; Mulyadi, Rosadi; Hamzah, Baharuddin. 2019. *Evaluasi Kualitas Udara pada Ruang Kelas di Wilayah Pesisir, Dataran Rendah, dan Pegunungan di Kabupaten Pangkep*. Makassar. Program Pascasarjana Teknik Arsitektur Universitas Hasanuddin

- Oktora, Bunga. 2008. *Hubungan antara Kualitas Fisik Udara dalam Ruang*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Depok.
- Peraturan Gubernur. 2012. *Panduan Pengguna Bangunan Gedung Hijau Jakarta Vol.2 Sistem Pengkondisian Udara & Ventilasi*. Pemerintah Provinsi DKI Jakarta
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1077 tahun 2011, tentang Pedoman Penyehatan Udara dalam Ruang
- Peraturan Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2009. *Pedoman Teknis Penanggulangan Pencemaran Udara dari Kegiatan Sumber Bergerak*.
- Prabowo, Kuart; dan Muslim, Burhan. 2018. *Penyehatan Udara*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Rahayu, Nofiana Dian; Sasmito, Bandi; dan Bashit, Nurhadi. 2018. *Analisis Pengaruh Fenomena Indian Ocean Dipole (IOD) Terhadap Curah Hujan di Pulau Jawa*. Jurnal Geodesi Undip. Volume 7, Nomor 1
- Rahim, Ramli. 2016. *Karakteristik Data Temperatur Udara dan Kenyamanan Termal di Makassar*. Makassar. Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin. Prosiding Temu Ilmiah IPLBI
- Ratnani, Rita Dwi. 2008. *Teknik Pengendalian Pencemaran Udara yang Diakibatkan oleh Partikel*. Momentum, Vol. 4 No.2
- Ronalyw. 2019. *Investor Kanada lirik Makassar*. <https://beritakotamakassar.fajar.co.id/berita/2019/08/28/investor-kanada-lirik-makassar/> diakses pada 11 July 2020.
- Rontos, Arsita Apicillya P.; Maddusa, Sri Seprianto; dan Sondakh, Ricky C. 2018. *Analisis Kadar Karbon Monoksida (CO) di Area Basement Jumbo Swalayan Kota Manado*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Volume 7 Nomor 4
- Samsuedin, Ismayadi dkk. 2015. *Peran Pohon dalam Menjaga Kualitas Udara di Perkotaan*. Forda Press. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial, Ekonomi, Kebijakan dan Perubahan Iklim.

- Satwiko, Prasasto. 2009. *Fisika Bangunan*. Yogyakarta. Andi Offset
- Soedomo, Moestikahadi. 2009. *Pencemaran Udara*. Bandung. Institut Teknologi Bandung
- Soekamto, Tomie Hermawan; dan Perdanakusuma, David. 2018. *Intoksikasi Karbon Monoksida*. Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
- Surya, Novatri. 2016. *Mengenal Unsur Hara Nitrogen dalam Budidaya Tanaman*.
<https://www.kompasiana.com/surya25/5a982747dd0fa80f0804f7e2/mengenal-unsur-hara-nitrogen-dalam-budidaya-tanaman>
diakses pada 27 September 2020
- Susana, Tjutju. 1988. *Karbon Dioksida*. Jakarta. LIPI. Balai Penelitian dan Pengembangan Oseanografi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi
- Suyanto, Hadi. 2011. *Pengelolaan Kualitas Udara di Perkotaan*. Gema Teknologi. Vol.16 No.2 Periode Oktober 2010 – April 2011.
- Trihendradi, Cornelius. 2009. *Step by Step SPSS 16 Analisis Data Statistik*. CV. ANDI OFFSET. Yogyakarta
- Tangdiongga, Rita R.; Mandey, Lucia C.; dan Lumoindong, Frans. 2015. *Kajian Analisis Kimia Formaldehida dalam Peralatan Makan Melamin Secara Spektrofometri Sinar Tampak*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan, Vol. 3 No.1
- Waeytens, Julien; dan Sadr, Sara. 2018. *Computer-aided Placement of air quality using adjoint framework and sensor features to localize indoor source emission*. Building and Environment 144
- Wardhana, Wisnu Arya. 2009. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: ANDI. Offset
- Warliana, Amelia dkk. 2014. *Pencemaran Udara*.
<https://airpollution2014.weebly.com/dampak-pencemaran-udara---karbon-monoksida> diakses pada tanggal 9 Januari 2020

LAMPIRAN

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian ± 0.00 meter
pada Hari Selasa Tanggal 24 November 2020 (Cuaca Cerah)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara ($^{\circ}$ C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	26.3	78	2	446	0.004	0.1	1
8:40	26.5	79	2	520	0.003	0.1	2
8:50	27.1	62	18	562	0.028	1.2	3
9:00	28.2	80	3	529	0.013	0.4	2
9:10	29	73	2	514	0.007	0.2	2
9:20	28.6	73	10	577	0.03	1.2	3
9:30	28.4	75	7	598	0.03	1.2	3
9:40	28.5	75	18	556	0.022	0.8	3
9:50	28.5	75	7	594	0.03	1.2	3
10:00	28.5	76	18	618	0.027	1.1	3
10:10	28.4	75	15	665	0.049	1.8	4
10:20	28.2	76	26	576	0.034	1.3	3
10:30	28	79	10	577	0.021	0.8	3
10:40	28.1	80	23	673	0.054	2.1	4
10:50	28	80	18	649	0.033	1.3	3
11:00	28	80	15	618	0.035	1.4	3
11:10	28.3	79	2	498	0.01	0.3	2
11:20	28.3	78	6	530	0.014	0.5	2
11:30	28.3	78	6	546	0.012	0.5	2
11:40	28.4	77	6	578	0.017	0.6	3
11:50	28.4	77	6	578	0.018	0.7	3
12:00	28.4	77	15	642	0.049	1.9	4
12:10	28.5	76	9	649	0.037	1.4	3
12:20	28.3	77	6	585	0.029	1.1	3
12:30	28.2	79	20	602	0.032	1.3	3
12:40	28.1	78	418	1512	0.493	12	6
12:50	28.1	78	6	514	0.011	0.4	2
13:00	28.1	79	31	617	0.06	2.3	4
13:10	28.2	80	16	562	0.02	0.8	3
13:20	28.2	79	26	598	0.038	1.5	4
13:30	28.5	78	26	628	0.053	2.2	4
13:40	28.9	77	66	687	0.079	3.1	5
13:50	28.8	77	23	650	0.056	2.2	4
14:00	28.7	77	6	583	0.026	0.9	3
14:10	28.5	77	9	617	0.037	1.4	3
14:20	28.7	77	6	530	0.01	0.4	2
14:30	29	75	133	880	0.176	6.7	6
14:40	29.1	74	39	649	0.06	2.3	4
14:50	29.1	74	63	809	0.116	4.5	5
15:00	29.2	75	34	794	0.068	2.8	4
15:10	29.1	75	9	801	0.048	1.8	4
15:20	29.1	75	6	660	0.008	0.3	2
15:30	29.1	75	87	771	0.106	4.3	5
15:40	29.1	75	22	675	0.069	2.7	4
15:50	29.1	74	6	586	0.023	1	3
16:00	29	74	20	572	0.033	1.4	3
16:10	28.9	75	23	635	0.048	1.9	4
16:20	29	75	54	762	0.092	3.7	5
16:30	28.9	76	236	1166	0.275	11	6

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian ± 0.00 meter
pada Hari Selasa Tanggal 17 Desember 2020 (Cuaca Hujan)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara ($^{\circ}$ C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	25	99	2	370	0.003	0.1	1
8:40	25.1	99	2	505	0.003	0.1	2
8:50	24.7	99	2	506	0.006	0.2	2
9:00	24.6	99	45	673	0.067	2.8	4
9:10	24.9	99	237	1156	0.283	11	6
9:20	25	99	9	563	0.01	0.4	2
9:30	24.9	99	9	570	0.01	0.7	3
9:40	24.9	99	10	599	0.037	1.3	3
9:50	25	99	63	755	0.094	3.7	5
10:00	24.7	99	6	561	0.018	0.6	3
10:10	24.8	99	38	663	0.056	2.1	4
10:20	24.9	99	56	703	0.086	3.3	5
10:30	25	99	28	687	0.06	2.2	4
10:40	25.3	99	57	766	0.105	4.4	5
10:50	25.7	99	2	494	0.003	0.1	2
11:00	26.5	90	250	1091	0.301	12	6
11:10	27	89	140	889	0.191	8.5	6
11:20	27.7	86	36	847	0.087	2.7	4
11:30	28	85	217	1280	0.331	12	6
11:40	27.9	84	136	1202	0.218	8.9	6
11:50	27.6	81	152	1070	0.2	8.1	6
12:00	27	81	2	464	0.003	0.1	2
12:10	26.7	84	236	1195	0.258	9.3	6
12:20	27.1	86	196	1096	0.235	10	6
12:30	27.6	84	2	499	0.003	0.1	2
12:40	28	85	364	1451	0.418	12	6
12:50	28.5	82	96	766	0.117	4.3	5
13:00	28.7	81	209	1152	0.275	10	6
13:10	28.9	81	298	1316	0.341	12	6
13:20	28.9	80	99	928	0.149	5.9	5
13:30	27.6	78	135	766	0.146	6.9	6
13:40	27.1	78	55	765	0.082	3.5	5
13:50	25.6	87	2	547	0.007	0.3	2
14:00	24.8	99	26	589	0.03	1.2	3
14:10	24.6	99	7	618	0.037	1.4	3
14:20	24.8	99	34	742	0.069	2.7	4
14:30	25.1	99	34	746	0.055	2.1	4
14:40	25.5	99	35	601	0.028	1.1	3
14:50	26.4	90	141	884	0.173	7.1	6
15:00	26.3	88	12	727	0.043	1.5	4
15:10	25.9	91	6	686	0.012	0.5	2
15:20	25.6	91	7	719	0.008	0.2	2
15:30	25.4	91	48	847	0.072	2.6	4
15:40	25.4	89	6	754	0.024	1	3
15:50	25.8	90	89	929	110	4	5
16:00	26.3	89	213	1093	0.208	8.4	6
16:10	26.5	85	4	650	0.008	0.3	2
16:20	25.6	92	7	606	0.014	0.6	3
16:30	24.7	99	10	538	0.021	0.8	3

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian +5.00 meter
pada Hari Rabu Tanggal 25 November 2020 (Cuaca Cerah)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	28.1	78	2	499	0.003	0.1	2
8:40	27.9	77	18	665	0.053	2.1	4
8:50	27.9	75	9	530	0.012	0.4	2
9:00	27.9	74	6	527	0.015	0.5	2
9:10	27.9	73	39	626	0.059	2.4	4
9:20	27.8	72	23	570	0.032	1.3	3
9:30	27.8	73	14	623	0.049	1.8	4
9:40	27.8	74	31	578	0.023	0.9	3
9:50	27.9	72	9	560	0.02	0.7	3
10:00	27.8	71	10	538	0.018	0.7	3
10:10	27.8	70	6	498	0.01	0.4	2
10:20	27.8	71	6	562	0.011	0.4	2
10:30	27.9	73	23	681	0.073	2.9	4
10:40	27.8	74	26	593	0.03	1.2	3
10:50	27.7	76	6	569	0.021	0.8	3
11:00	27.8	77	10	618	0.028	1.1	3
11:10	28.5	73	66	687	0.083	3.5	5
11:20	28.1	74	6	538	0.02	0.7	3
11:30	28.1	74	26	637	0.05	2	4
11:40	28	76	9	601	0.029	1.1	3
11:50	28.1	75	18	634	0.034	1.3	3
12:00	28	75	7	656	0.013	0.6	3
12:10	28	76	23	630	0.05	2	4
12:20	27.9	77	15	618	0.042	1.7	4
12:30	27.9	79	9	665	0.046	1.8	4
12:40	27.9	77	27	612	0.016	0.7	3
12:50	27.9	76	6	578	0.016	0.6	3
13:00	28	78	16	636	0.047	1.7	4
13:10	28	78	18	602	0.018	0.7	3
13:20	28	79	9	602	0.024	1	3
13:30	28	80	6	618	0.02	0.8	3
13:40	28	84	39	708	0.057	2.4	4
13:50	28	80	6	648	0.039	1.5	4
14:00	28	81	9	643	0.043	1.7	4
14:10	28	81	6	642	0.022	0.8	3
14:20	28.1	82	6	642	0.011	0.4	2
14:30	28.1	80	86	810	0.115	4.5	5
14:40	28.1	79	6	649	0.033	1.2	3
14:50	28.2	79	6	602	0.01	0.4	2
15:00	28.2	80	6	641	0.029	1.1	3
15:10	28.2	78	31	674	0.061	2.4	4
15:20	28.2	78	24	695	0.06	2.2	4
15:30	28.3	76	6	618	0.028	1.1	3
15:40	28.1	76	18	633	0.033	1.3	3
15:50	28.3	75	10	642	0.022	0.8	3
16:00	28.3	76	6	642	0.015	0.6	3
16:10	28.4	76	35	674	0.037	1.6	4
16:20	28.5	76	28	646	0.057	2.4	4
16:30	28.7	75	3	452	0.006	0.2	2

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian +5.00 meter
pada Hari Senin Tanggal 14 Desember 2020 (Cuaca Hujan)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	26.2	99	2	423	0.003	0.1	1
8:40	26.1	99	2	492	0.003	0.1	2
8:50	25.6	99	2	548	0.024	1	3
9:00	25.4	99	10	545	0.021	0.8	3
9:10	25.3	99	6	561	0.024	0.9	3
9:20	25	99	15	626	0.043	1.8	4
9:30	24.7	99	6	545	0.025	0.9	3
9:40	24.6	99	63	729	0.111	4.3	5
9:50	24.9	99	30	673	0.054	2	4
10:00	25.3	99	7	650	0.03	1.2	3
10:10	25.1	99	82	882	0.138	5.5	5
10:20	25.4	99	18	714	0.039	1.6	4
10:30	25.4	99	10	738	0.026	1	3
10:40	25.3	99	15	673	0.038	1.5	4
10:50	25.3	99	6	610	0.019	0.7	3
11:00	25.3	99	10	665	0.029	1.1	3
11:10	25.1	99	23	702	0.032	1.3	3
11:20	25.1	99	87	897	0.121	4.7	5
11:30	25.3	99	174	1115	0.235	9.4	6
11:40	25.3	99	7	588	0.032	1.3	3
11:50	25.3	99	7	643	0.037	1.6	4
12:00	25.3	99	62	802	0.102	4.3	5
12:10	25.3	99	9	570	0.011	0.4	2
12:20	25.4	99	69	758	0.085	3.5	5
12:30	25.3	99	6	553	0.02	0.7	3
12:40	25.4	99	6	521	0.012	0.4	2
12:50	25.3	99	64	689	0.081	2.6	4
13:00	25.3	99	28	638	0.099	2.8	4
13:10	25.4	99	50	730	0.073	2.9	4
13:20	25.3	99	66	782	0.086	3.4	5
13:30	25.4	99	6	698	0.033	1.3	3
13:40	25.5	99	42	793	0.059	2.2	4
13:50	25.6	99	15	730	0.038	1.5	4
14:00	25.6	99	10	593	0.015	0.5	2
14:10	26.1	99	263	1146	0.299	11	6
14:20	26	99	2	633	0.028	1	3
14:30	25.9	95	6	681	0.027	1	3
14:40	25.7	99	8	603	0.023	1	3
14:50	25.7	99	76	793	0.113	4.4	5
15:00	25.7	99	7	625	0.021	0.8	3
15:10	25.7	99	18	650	0.023	1	3
15:20	25.7	99	66	715	0.097	3.8	5
15:30	25.7	99	9	593	0.031	1.1	3
15:40	25.7	99	139	833	0.158	6.1	6
15:50	25.9	99	66	705	0.079	3	5
16:00	25.9	95	6	585	0.024	0.9	3
16:10	25.9	99	95	838	0.133	5.4	5
16:20	26	99	2	633	0.028	0.8	3
16:30	26	99	23	713	0.049	1.9	4

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian +10.00 meter
pada Hari Kamis Tanggal 26 November 2020 (Cuaca Cerah)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	30.1	73	2	401	0.003	0.1	1
8:40	30	72	2	569	0.003	0.1	2
8:50	29.3	72	2	512	0.003	0.1	2
9:00	28.5	75	6	529	0.014	0.5	2
9:10	28	77	28	609	0.045	1.7	4
9:20	27.9	77	9	618	0.036	1.5	4
9:30	27.8	76	58	795	0.1	3.9	5
9:40	27.7	75	30	598	0.036	1.5	4
9:50	27.6	76	34	665	0.068	2.6	4
10:00	27.5	78	42	630	0.055	2.1	4
10:10	27.4	78	6	534	0.011	0.4	2
10:20	27.3	76	18	618	0.05	2	4
10:30	27.6	76	6	594	0.013	0.5	2
10:40	27.4	78	92	754	0.097	3.9	5
10:50	27.3	80	6	623	0.029	1	3
11:00	27.3	81	9	682	0.049	1.9	4
11:10	27.5	81	15	525	0.018	0.6	3
11:20	27.6	82	6	561	0.023	0.8	3
11:30	27.6	80	7	514	0.017	0.6	3
11:40	27.5	81	15	610	0.055	2	4
11:50	27.6	81	42	658	0.053	2.2	4
12:00	27.7	82	9	658	0.03	1.2	3
12:10	28.1	81	81	957	0.145	5.7	5
12:20	28	81	6	612	0.006	0.2	2
12:30	28	85	6	633	0.016	0.6	3
12:40	27.5	85	7	554	0.042	1.6	4
12:50	27.4	84	74	746	0.104	4.2	5
13:00	27.5	85	59	837	0.117	4.5	5
13:10	27.6	85	113	854	0.126	5.1	5
13:20	27.6	81	9	522	0.01	0.4	2
13:30	27.6	78	82	699	0.104	4.4	5
13:40	27.7	81	3	553	0.011	0.4	2
13:50	27.7	81	18	610	0.03	1.2	3
14:00	27.8	82	6	650	0.027	1.1	3
14:10	27.9	80	23	589	0.044	1.7	4
14:20	27.9	80	9	582	0.033	1.2	3
14:30	27.8	80	7	546	0.019	0.8	3
14:40	27.9	79	28	665	0.054	2	4
14:50	28	79	6	730	0.075	3	5
15:00	28	79	30	681	0.072	2.7	4
15:10	28.1	79	37	618	0.034	1.3	3
15:20	28	77	6	514	0.011	0.4	2
15:30	28	78	165	903	0.19	7.8	6
15:40	28	78	6	589	0.03	1.2	3
15:50	28	79	10	618	0.022	0.7	3
16:00	28	78	18	685	0.049	1.9	4
16:10	28	78	6	585	0.009	0.3	2
16:20	28	79	15	626	0.019	0.8	3
16:30	28.1	80	15	663	0.038	1.4	3

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian +10.00 meter
pada Hari Selasa Tanggal 1 Desember 2020 (Cuaca Hujan)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	25.9	89	2	394	0.003	0.1	1
8:40	25.5	93	2	506	0.003	0.1	2
8:50	25.2	99	3	523	0.011	0.4	2
9:00	25.3	94	2	521	0.004	0.1	2
9:10	25	93	50	650	0.077	3	5
9:20	25.2	91	6	577	0.023	0.8	3
9:30	25.4	85	6	566	0.026	1	3
9:40	25.5	85	6	546	0.018	0.7	3
9:50	25.7	86	6	554	0.02	0.7	3
10:00	25.3	92	10	568	0.021	0.9	3
10:10	25.3	92	6	586	0.022	0.8	3
10:20	25.3	93	31	689	0.065	2.5	4
10:30	25.5	92	36	677	0.072	2.8	4
10:40	25.5	93	34	698	0.062	2.4	4
10:50	25.5	92	31	633	0.059	2.3	4
11:00	25.5	91	9	538	0.013	0.6	3
11:10	25.6	90	15	626	0.05	1.9	4
11:20	25.7	90	6	546	0.01	0.4	2
11:30	25.7	90	42	616	0.049	1.9	4
11:40	25.9	90	23	634	0.046	1.8	4
11:50	26	89	15	602	0.02	0.8	3
12:00	26	89	9	617	0.017	0.6	3
12:10	26	89	6	555	0.025	1.1	3
12:20	26	89	6	554	0.01	0.4	2
12:30	25.9	93	6	586	0.022	0.8	3
12:40	26.1	90	63	714	0.08	3.1	5
12:50	26.6	89	15	650	0.015	0.6	3
13:00	26.9	84	18	566	0.029	1.1	3
13:10	26.9	84	6	530	0.01	0.4	2
13:20	26.5	86	34	594	0.042	1.6	4
13:30	26.5	86	26	625	0.04	1.5	4
13:40	26.6	86	9	624	0.029	1	3
13:50	26.8	85	9	633	0.029	1.1	3
14:00	26.7	85	10	636	0.011	0.4	2
14:10	26.7	87	6	633	0.021	0.7	3
14:20	26.8	84	18	737	0.057	2.2	4
14:30	27	83	9	678	0.037	1.4	3
14:40	27.1	81	10	578	0.026	1	3
14:50	27	85	3	498	0.008	0.3	2
15:00	24.8	99	6	569	0.029	1.1	3
15:10	24.3	99	6	561	0.022	0.7	3
15:20	24.3	99	6	585	0.029	1.1	3
15:30	24.3	99	9	542	0.012	0.5	2
15:40	24.1	99	9	571	0.025	0.9	3
15:50	24.5	99	9	570	0.029	1.1	3
16:00	24.7	99	9	594	0.026	1	3
16:10	24.6	99	9	594	0.018	0.7	3
16:20	24.5	99	23	642	0.041	1.6	4
16:30	24.7	99	10	538	0.021	0.8	3

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian +15.00 meter
pada Hari Rabu Tanggal 2 Desember 2020 (Cuaca Cerah)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	24.8	99	2	303	0.003	0.1	1
8:40	25.6	95	2	565	0.003	0.1	2
8:50	26.3	86	2	521	0.01	0.4	2
9:00	26.4	85	42	642	0.057	2.2	4
9:10	26.5	85	6	602	0.011	0.4	2
9:20	26.7	84	6	530	0.01	0.4	2
9:30	26.8	84	42	662	0.072	2.9	4
9:40	26.9	84	6	537	0.019	0.7	3
9:50	26.9	83	9	522	0.01	0.4	2
10:00	26.9	83	106	756	0.134	5.7	5
10:10	27	83	15	594	0.038	1.5	4
10:20	27	80	9	561	0.022	0.9	3
10:30	27.1	81	18	586	0.018	0.7	3
10:40	27.1	81	7	602	0.028	1.1	3
10:50	27.1	83	26	698	0.057	2.2	4
11:00	27.1	83	31	783	0.063	2.4	4
11:10	27	84	9	761	0.04	1.5	4
11:20	27	87	26	889	0.07	2.8	4
11:30	26.6	91	6	753	0.012	0.5	2
11:40	26.4	89	25	821	0.052	1.8	4
11:50	26	84	6	617	0.017	0.6	3
12:00	25.6	87	6	634	0.024	1	3
12:10	25.7	87	31	753	0.073	2.9	4
12:20	25.5	90	45	777	0.078	2.9	4
12:30	25.3	90	6	690	0.013	0.5	2
12:40	25.4	90	47	658	0.063	2.5	4
12:50	25.3	91	18	605	0.027	1.1	3
13:00	25.1	92	6	633	0.03	1	3
13:10	24.9	99	18	674	0.046	1.8	4
13:20	25	94	7	673	0.036	1.3	3
13:30	24.9	99	10	673	0.035	1.3	3
13:40	24.9	99	34	781	0.057	2.2	4
13:50	25	99	9	734	0.021	0.9	3
14:00	25	99	6	713	0.04	1.5	4
14:10	25.2	99	18	788	0.042	1.6	4
14:20	25.5	93	10	786	0.03	1.2	3
14:30	25.8	92	55	914	0.086	3.4	5
14:40	26.3	92	31	802	0.055	2.2	4
14:50	26.5	86	132	830	0.14	5.4	5
15:00	26.7	84	10	538	0.013	0.4	2
15:10	26.7	84	95	791	0.13	5.2	5
15:20	26.7	85	18	625	0.028	1.1	3
15:30	26.7	82	31	722	0.056	2.3	4
15:40	26.8	84	7	514	0.018	0.7	3
15:50	26.8	86	31	626	0.054	2.1	4
16:00	26.7	84	33	586	0.037	1.5	4
16:10	26.6	83	47	665	0.089	3.5	5
16:20	26.5	83	18	655	0.059	2.3	4
16:30	26.5	83	6	537	0.017	0.6	3

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian +15.00 meter
pada Hari Kamis Tanggal 3 Desember 2020 (Cuaca Hujan)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	28.3	81	2	348	0.003	0.1	1
8:40	27.9	80	2	562	0.003	0.1	2
8:50	27.6	81	6	625	0.037	1.4	3
9:00	27.5	82	26	673	0.045	1.7	4
9:10	27.4	82	39	777	0.071	2.7	4
9:20	27.4	83	6	664	0.021	0.8	3
9:30	27.4	83	31	769	0.06	2.3	4
9:40	27.3	83	6	594	0.011	0.4	2
9:50	27.3	82	6	593	0.012	0.4	2
10:00	27.2	83	39	666	0.049	1.9	4
10:10	27.3	84	26	729	0.048	1.8	4
10:20	27.3	84	7	657	0.021	0.8	3
10:30	27.3	84	6	648	0.02	0.7	3
10:40	27.3	84	20	678	0.026	1.2	3
10:50	27.3	84	7	600	0.031	1.2	3
11:00	27.3	84	34	634	0.043	1.7	4
11:10	27.3	85	6	602	0.025	1	3
11:20	27.3	85	9	609	0.02	0.7	3
11:30	27.4	84	6	537	0.01	0.4	2
11:40	27.4	83	34	594	0.054	2.2	4
11:50	27.4	83	39	675	0.071	2.8	4
12:00	27.4	83	6	570	0.026	1	3
12:10	27.4	83	36	658	0.053	2.2	4
12:20	27.5	82	6	585	0.025	0.9	3
12:30	27.6	81	7	514	0.009	0.3	2
12:40	27.9	81	6	538	0.021	0.8	3
12:50	29.7	74	2	482	0.003	0.1	2
13:00	29.1	75	6	537	0.022	0.7	3
13:10	28.7	77	9	553	0.031	1.1	3
13:20	28.6	78	9	548	0.023	0.9	3
13:30	28.5	78	9	568	0.029	1.1	3
13:40	28.5	77	12	570	0.029	0.8	3
13:50	28.5	78	58	738	0.102	4	5
14:00	28.3	78	11	532	0.01	0.4	2
14:10	28.3	78	15	594	0.035	1.4	3
14:20	28.2	79	26	661	0.049	1.9	4
14:30	28.3	79	6	570	0.013	0.5	2
14:40	28.1	79	18	553	0.019	0.7	3
14:50	28.1	79	10	617	0.036	1.4	3
15:00	28	79	6	561	0.018	0.7	3
15:10	28	78	7	609	0.049	1.9	4
15:20	27.9	78	6	593	0.041	1.6	4
15:30	28	79	18	630	0.042	1.6	4
15:40	28	80	39	649	0.061	2.5	4
15:50	28	80	15	650	0.047	1.9	4
16:00	28	81	6	600	0.017	0.6	3
16:10	28	81	46	729	0.088	3.9	5
16:20	28	81	18	686	0.048	1.9	4
16:30	28	81	7	674	0.026	1	3

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian +20.00 meter
pada Hari Senin Tanggal 7 Desember 2020 (Cuaca Cerah)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	24.7	89	2	497	0.003	0.1	2
8:40	25.4	86	2	514	0.003	0.1	2
8:50	26	82	3	514	0.011	0.4	2
9:00	26.4	79	6	538	0.01	0.4	2
9:10	26.6	78	40	596	0.051	2.1	4
9:20	26.7	76	7	573	0.022	0.7	3
9:30	26.8	75	79	761	0.114	4.1	5
9:40	27	75	18	634	0.034	1.3	3
9:50	27.1	75	18	612	0.039	1.6	4
10:00	27.1	75	6	522	0.011	0.4	2
10:10	27.3	76	15	601	0.04	1.5	4
10:20	27.3	78	71	722	0.086	3.4	5
10:30	27.3	74	6	538	0.02	0.8	3
10:40	27.2	77	42	666	0.064	2.6	4
10:50	27.1	76	6	601	0.031	1.1	3
11:00	27.1	75	6	538	0.017	0.6	3
11:10	27.1	76	6	489	0.011	0.4	2
11:20	27.3	74	6	601	0.032	1.2	3
11:30	27.3	74	6	546	0.018	0.7	3
11:40	27.3	76	9	569	0.021	0.8	3
11:50	27.3	78	15	633	0.037	1.4	3
12:00	27.2	75	36	628	0.045	1.9	4
12:10	27.3	73	6	570	0.032	1.3	3
12:20	27.5	71	77	792	0.119	4.6	5
12:30	27.8	69	6	570	0.011	0.4	2
12:40	28.1	67	11	572	0.035	1.5	4
12:50	29.1	62	5	432	0.008	0.2	1
13:00	28.8	62	121	828	0.149	5	5
13:10	28.8	61	6	545	0.021	0.7	3
13:20	28.7	60	10	554	0.031	1.2	3
13:30	28.5	64	42	618	0.055	2.2	4
13:40	28.3	64	23	610	0.042	1.7	4
13:50	28.3	62	6	545	0.017	0.6	3
14:00	28.3	62	9	561	0.024	0.9	3
14:10	28.1	61	6	570	0.034	1.4	3
14:20	28.1	62	6	546	0.026	1	3
14:30	28	62	6	585	0.045	1.7	4
14:40	28	62	23	615	0.06	2.3	4
14:50	28	63	9	578	0.021	0.8	3
15:00	28	63	34	686	0.055	2.2	4
15:10	28.1	64	58	761	0.075	3	5
15:20	28.1	65	6	642	0.018	0.7	3
15:30	28.1	64	9	634	0.03	1.2	3
15:40	28.1	64	7	633	0.047	1.9	4
15:50	28	66	6	578	0.011	0.4	2
16:00	28.1	66	6	578	0.01	0.4	2
16:10	27.9	65	42	707	0.075	3	5
16:20	27.9	66	15	645	0.038	1.5	4
16:30	28	66	10	644	0.03	1.2	3

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian +20.00 meter
pada Hari Sabtu Tanggal 5 Desember 2020 (Cuaca Hujan)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	27	77	2	343	0.003	0.1	1
8:40	25.3	83	2	514	0.003	0.1	2
8:50	24.5	88	2	514	0.014	0.5	2
9:00	24.2	90	7	506	0.018	0.7	3
9:10	24.3	90	10	590	0.022	0.9	3
9:20	24.1	90	6	522	0.017	0.6	3
9:30	24.1	93	23	585	0.038	1.5	4
9:40	24.3	93	59	682	0.06	2.4	4
9:50	24.5	92	18	674	0.038	1.5	4
10:00	24.6	91	15	698	0.034	1.3	3
10:10	24.8	90	9	659	0.021	0.8	3
10:20	25	89	10	632	0.031	1.1	3
10:30	25.2	88	6	601	0.013	0.5	2
10:40	25.4	86	6	538	0.01	0.4	2
10:50	25.6	86	11	554	0.019	0.8	3
11:00	25.9	85	6	530	0.022	0.8	3
11:10	26	84	6	537	0.015	0.5	3
11:20	26.3	84	10	563	0.025	1	3
11:30	26.5	84	6	506	0.014	0.4	2
11:40	26.7	83	6	522	0.018	0.7	3
11:50	26.8	83	19	538	0.028	1.1	3
12:00	26.9	82	9	593	0.045	1.7	4
12:10	27	81	6	554	0.01	0.4	2
12:20	26.2	84	6	529	0.014	0.5	2
12:30	25.7	90	6	522	0.022	0.8	3
12:40	25.3	91	6	515	0.018	0.7	3
12:50	25.1	92	15	561	0.038	1.5	4
13:00	25	92	10	602	0.035	1.4	3
13:10	25.1	92	9	582	0.026	1	3
13:20	25.1	93	34	681	0.05	2	4
13:30	25.2	94	6	625	0.011	0.4	2
13:40	25.3	94	18	658	0.03	1.2	3
13:50	25.3	94	7	674	0.05	2	4
14:00	25.3	94	23	729	0.064	2.5	4
14:10	25.3	99	23	753	0.06	2.3	4
14:20	25.3	99	39	849	0.077	3	5
14:30	25.6	99	6	609	0.015	0.6	3
14:40	25.7	95	6	562	0.017	0.6	3
14:50	25.6	92	6	520	0.018	0.7	3
15:00	25.6	94	26	625	0.053	2.1	4
15:10	25.8	94	6	609	0.035	1.3	3
15:20	25.8	93	6	522	0.01	0.4	2
15:30	25.9	90	9	553	0.026	1	3
15:40	25.8	89	6	577	0.035	1.3	3
15:50	25.8	88	9	577	0.036	1.3	3
16:00	25.8	87	23	664	0.069	2.7	4
16:10	25.9	88	18	658	0.049	1.9	4
16:20	25.9	88	6	607	0.017	0.6	3
16:30	25.9	89	53	793	0.088	3.4	5

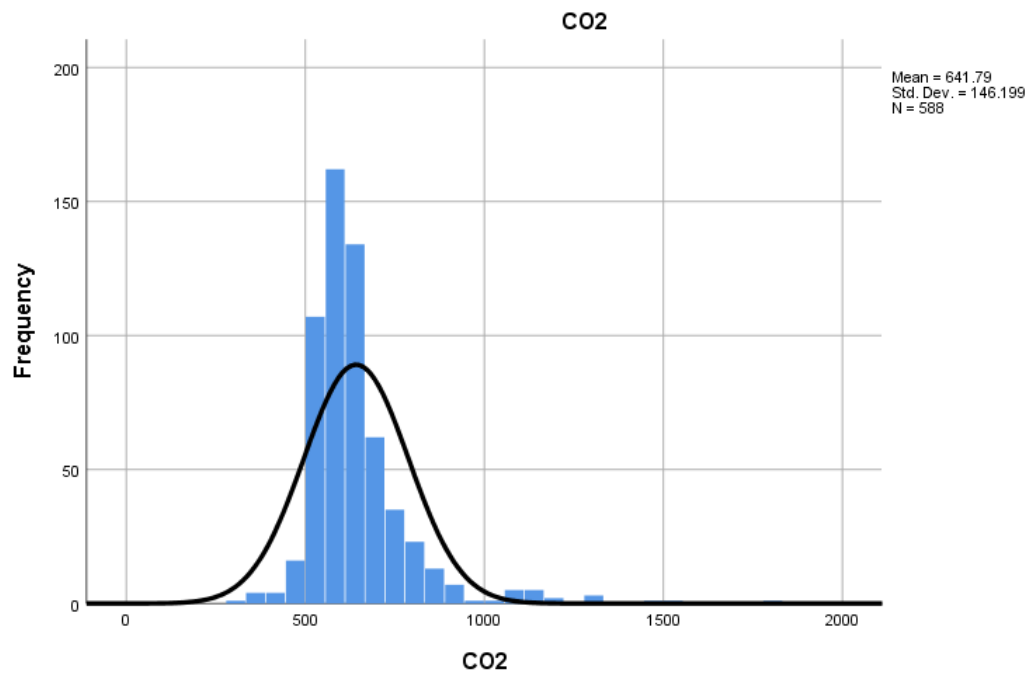
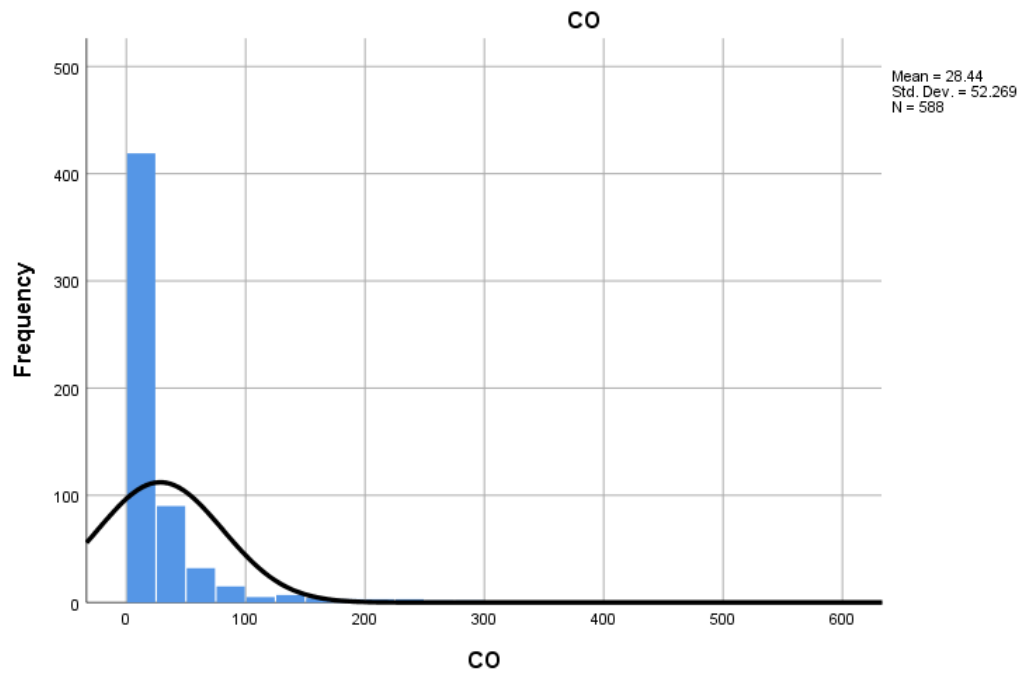
**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian +25.00 meter
pada Hari Kamis Tanggal 10 Desember 2020 (Cuaca Cerah)**

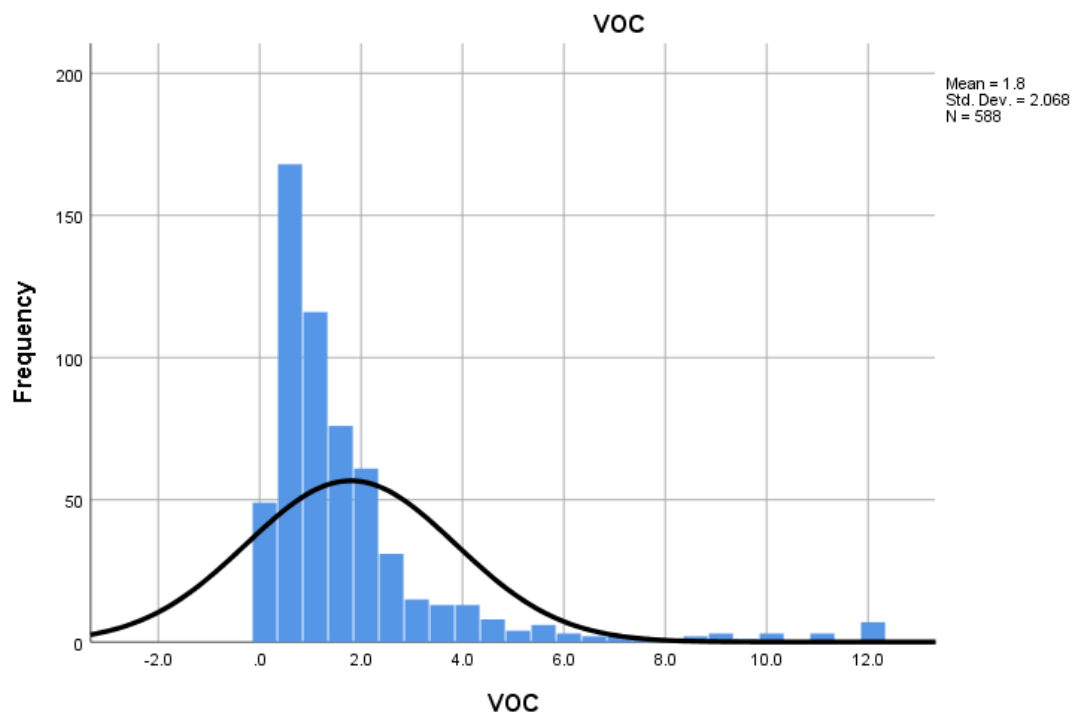
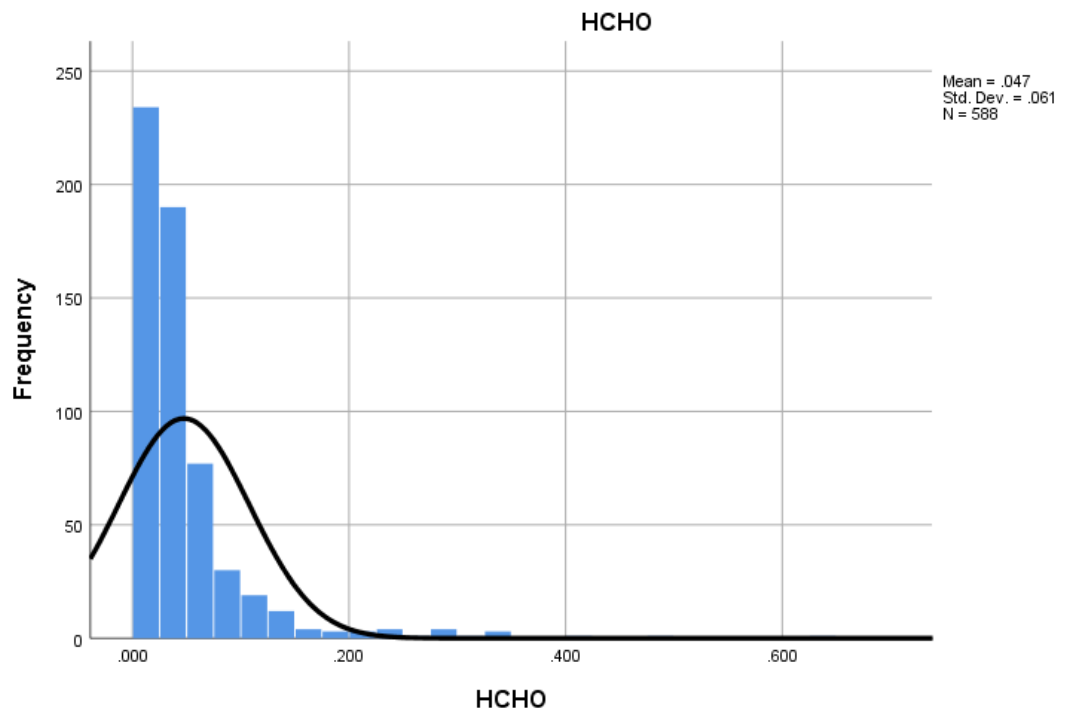
Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	31.1	52	2	570	0.003	0.1	2
8:40	30.1	56	2	499	0.003	0.1	2
8:50	29.4	58	38	548	0.05	2.8	4
9:00	29	59	3	521	0.009	0.3	2
9:10	28.9	61	9	567	0.025	0.9	3
9:20	28.7	61	6	522	0.022	0.8	3
9:30	28.7	61	8	558	0.028	1.1	3
9:40	28.8	61	597	1828	0.639	12	6
9:50	28.9	61	6	522	0.011	0.4	2
10:00	28.8	62	18	642	0.05	1.9	4
10:10	28.8	62	9	561	0.025	0.9	3
10:20	28.8	61	9	522	0.011	0.4	2
10:30	28.9	61	6	507	0.009	0.3	2
10:40	29	60	10	538	0.011	0.4	2
10:50	29.1	59	3	522	0.009	0.3	2
11:00	29.5	58	6	570	0.014	0.5	2
11:10	29.6	58	6	610	0.042	1.6	4
11:20	29.9	58	6	625	0.041	1.6	4
11:30	30.1	57	18	685	0.047	1.8	4
11:40	30.3	57	3	618	0.01	0.3	2
11:50	30.6	57	298	1328	0.349	12	6
12:00	30.2	56	43	706	0.077	2.5	4
12:10	30.1	57	36	588	0.042	1.8	4
12:20	29.8	57	6	490	0.009	0.3	2
12:30	29.7	58	18	626	0.046	1.8	4
12:40	29.6	60	186	1084	0.248	9.9	6
12:50	30	58	3	551	0.022	0.7	3
13:00	29.5	59	26	578	0.05	2	4
13:10	29.7	59	150	881	0.172	6.5	6
13:20	29.7	59	15	586	0.047	1.9	4
13:30	29.7	59	26	644	0.054	2.1	4
13:40	29.7	59	7	561	0.01	0.4	2
13:50	29.8	60	6	569	0.01	0.4	2
14:00	29.7	59	6	544	0.014	0.5	2
14:10	29.7	59	9	593	0.042	1.6	4
14:20	29.7	60	10	673	0.049	1.9	4
14:30	29.9	60	6	610	0.01	0.4	2
14:40	29.7	60	71	706	0.093	3.8	5
14:50	29.7	60	71	706	0.093	3.8	5
15:00	29.7	60	15	577	0.019	0.6	3
15:10	29.8	62	194	1052	0.227	9	6
15:20	29.9	61	2	579	0.005	0.2	2
15:30	29.9	61	47	682	0.063	2.6	4
15:40	29.9	61	112	888	0.157	5.8	5
15:50	30	61	68	873	0.128	5.3	5
16:00	30.1	61	39	620	0.034	1.4	3
16:10	30.1	61	26	584	0.019	0.7	3
16:20	30	61	120	842	0.149	6	6
16:30	30.2	65	37	802	0.083	3.3	5

**Tabel Hasil Pengukuran di Ketinggian +25.00 meter
pada Hari Selasa Tanggal 8 Desember 2020 (Cuaca Hujan)**

Waktu (WITA / GMT+8)	Parameter Meteorologi		Polutan				Indeks Kualitas Udara
	Temperatur Udara (°C)	Kelembaban Udara (%)	CO (PPM)	CO2 (PPM)	HCHO (PPM)	TVOC (PPM)	
8:30	25.5	88	2	370	0.003	0.1	1
8:40	25.3	93	2	498	0.003	0.1	2
8:50	25.3	99	18	530	0.014	0.5	2
9:00	25.4	99	5	553	0.024	0.9	3
9:10	25.5	99	9	581	0.012	0.4	2
9:20	25.6	99	2	514	0.01	0.3	2
9:30	25.7	99	7	584	0.038	1.5	4
9:40	25.6	99	66	705	0.102	3.9	5
9:50	25.4	99	58	785	0.101	3.9	5
10:00	25.3	99	15	668	0.028	1.1	3
10:10	25.3	99	6	658	0.011	0.4	2
10:20	25.2	99	6	609	0.01	0.4	2
10:30	25.2	99	7	596	0.024	1	3
10:40	25.2	99	6	577	0.025	0.9	3
10:50	25.4	94	6	525	0.014	0.5	2
11:00	25.5	91	10	522	0.019	0.8	3
11:10	25.9	89	6	582	0.038	1.5	4
11:20	26	87	15	618	0.056	2.1	4
11:30	26.1	86	7	562	0.03	1.2	3
11:40	26.4	84	18	570	0.024	1	3
11:50	26.5	81	6	562	0.031	1.3	3
12:00	26.6	80	15	602	0.046	1.8	4
12:10	26.5	81	31	674	0.051	2	4
12:20	26.8	79	13	619	0.02	0.8	3
12:30	26.9	78	9	609	0.037	1.4	3
12:40	27	75	6	553	0.012	0.4	2
12:50	27.1	76	10	612	0.033	1.4	3
13:00	27.2	74	6	578	0.025	0.9	3
13:10	27.1	73	9	570	0.018	0.7	3
13:20	27.2	73	9	617	0.039	1.4	3
13:30	27.4	72	9	568	0.013	0.4	2
13:40	27.5	72	2	554	0.01	0.4	2
13:50	27.7	72	6	523	0.013	0.4	2
14:00	27.7	71	6	529	0.022	0.8	3
14:10	27.7	70	6	569	0.025	0.9	3
14:20	27.7	71	23	578	0.031	1.2	3
14:30	27.7	70	7	526	0.022	0.8	3
14:40	27.9	71	31	641	0.063	2.4	4
14:50	28	70	15	625	0.038	1.5	4
15:00	27.9	70	6	585	0.017	0.6	3
15:10	27.7	71	6	546	0.01	0.4	2
15:20	27.6	72	6	577	0.03	1.2	3
15:30	27.6	72	18	618	0.032	1.2	3
15:40	27.6	73	18	634	0.046	1.8	4
15:50	27.6	73	9	602	0.01	0.4	2
16:00	27.7	73	9	601	0.018	0.7	3
16:10	27.7	73	9	638	0.036	1.4	3
16:20	27.7	73	31	602	0.028	1.1	3
16:30	27.7	74	10	609	0.028	1	3

GRAFIK HASIL UJI NORMALITAS DATA





Tabel Diferensial (X^2)

Df	0,5	0,1	0,05	0,01	0,05
1	0,45494	2,70554	3,84146	6,63490	3,84146
2	1,38629	4,60517	5,99146	9,21034	5,99146
3	2,36597	6,25139	7,81473	11,34487	7,81473
4	3,35669	7,77944	9,48773	13,27670	9,48773
5	4,35146	9,23636	11,07050	15,08627	11,07050
6	5,34812	10,64464	12,59159	16,81189	12,59159
7	6,34581	12,01704	14,06714	18,47531	14,06714
8	7,34412	13,36157	15,50731	20,09024	15,50731
9	8,34283	14,68366	16,91898	21,66599	16,91898
10	9,34182	15,98718	18,30704	23,20925	18,30704
11	10,34100	17,27501	19,67514	24,72497	19,67514
12	11,34032	18,54935	21,02607	26,21697	21,02607
13	12,33976	19,81193	22,36203	27,68825	22,36203
14	13,33927	21,06414	23,68479	29,14124	23,68479
15	14,33886	22,30713	24,99579	30,57791	24,99579
16	15,33850	23,54183	26,29623	31,99993	26,29623
17	16,33818	24,76904	27,58711	33,40866	27,58711
18	17,33790	25,98942	28,86930	34,80531	28,86930
19	18,33765	27,20357	30,14353	36,19087	30,14353
20	19,33743	28,41198	31,41043	37,56623	31,41043
21	20,33723	29,61509	32,67057	38,93217	32,67057
22	21,33704	30,81328	33,92444	40,28936	33,92444
23	22,33688	32,00690	35,17246	41,63840	35,17246
24	23,33673	33,19624	36,41503	42,97982	36,41503
25	24,33659	34,38159	37,65248	44,31410	37,65248
26	25,33646	35,56317	38,88514	45,64168	38,88514
27	26,33634	36,74122	40,11327	46,96294	40,11327
28	27,33623	37,91592	41,33714	48,27824	41,33714
29	28,33613	39,08747	42,55697	49,58788	42,55697
30	29,33603	40,25602	43,77297	50,89218	43,77297
31	30,33594	41,42174	44,98534	52,19139	44,98534
32	31,33586	42,58475	46,19426	53,48577	46,19426
33	32,33578	43,74518	47,39988	54,77554	47,39988
34	33,33571	44,90316	48,60237	56,06091	48,60237
35	34,33564	46,05879	49,80185	57,34207	49,80185
36	35,33557	47,21217	50,99846	58,61921	50,99846
37	36,33551	48,36341	52,19232	59,89250	52,19232
38	37,33545	49,51258	53,38354	61,16209	53,38354
39	38,33540	50,65977	54,57223	62,42812	54,57223
40	39,33534	51,80506	55,75848	63,69074	55,75848
41	40,33529	52,94851	56,94239	64,95007	56,94239
42	41,33525	54,09020	58,12404	66,20624	58,12404
43	42,33520	55,23019	59,30351	67,45935	59,30351
44	43,33516	56,36854	60,48089	68,70951	60,48089
45	44,33512	57,50530	61,65623	69,95683	61,65623
46	45,33508	58,64054	62,82962	71,20140	62,82962
47	46,33504	59,77429	64,00111	72,44331	64,00111
48	47,33500	60,90661	65,17077	73,68264	65,17077
49	48,33497	62,03754	66,33865	74,91947	66,33865
50	49,33494	63,16712	67,50481	76,15389	67,50481

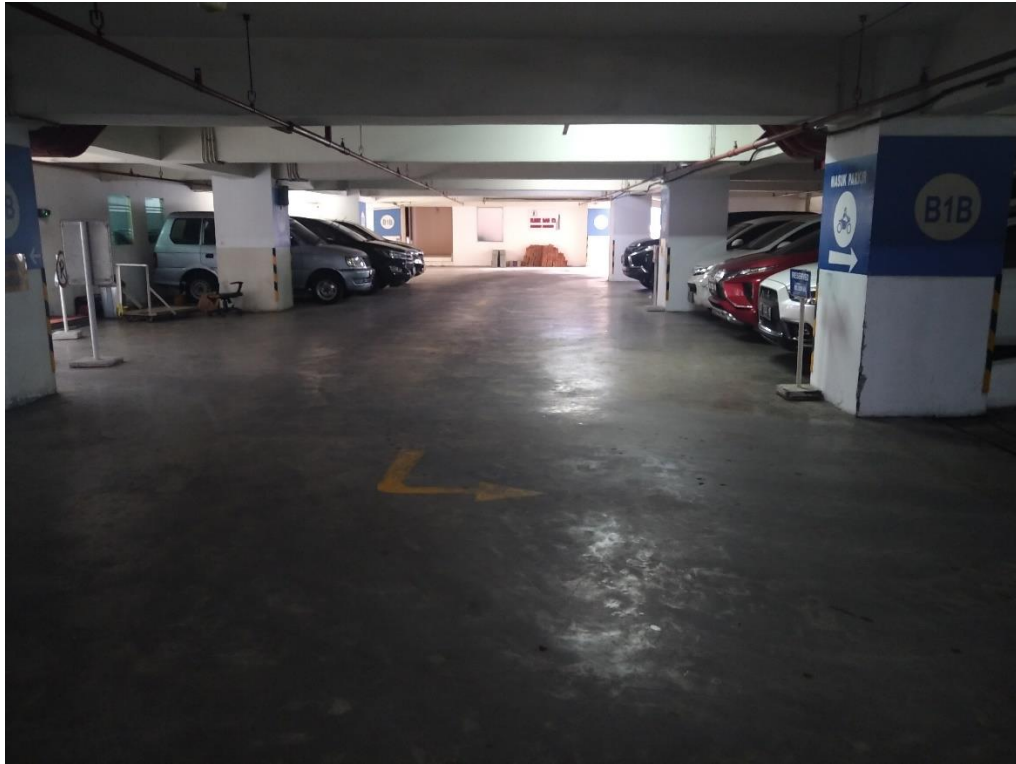


Foto Lokasi ±0.00 meter (Cuaca Cerah)

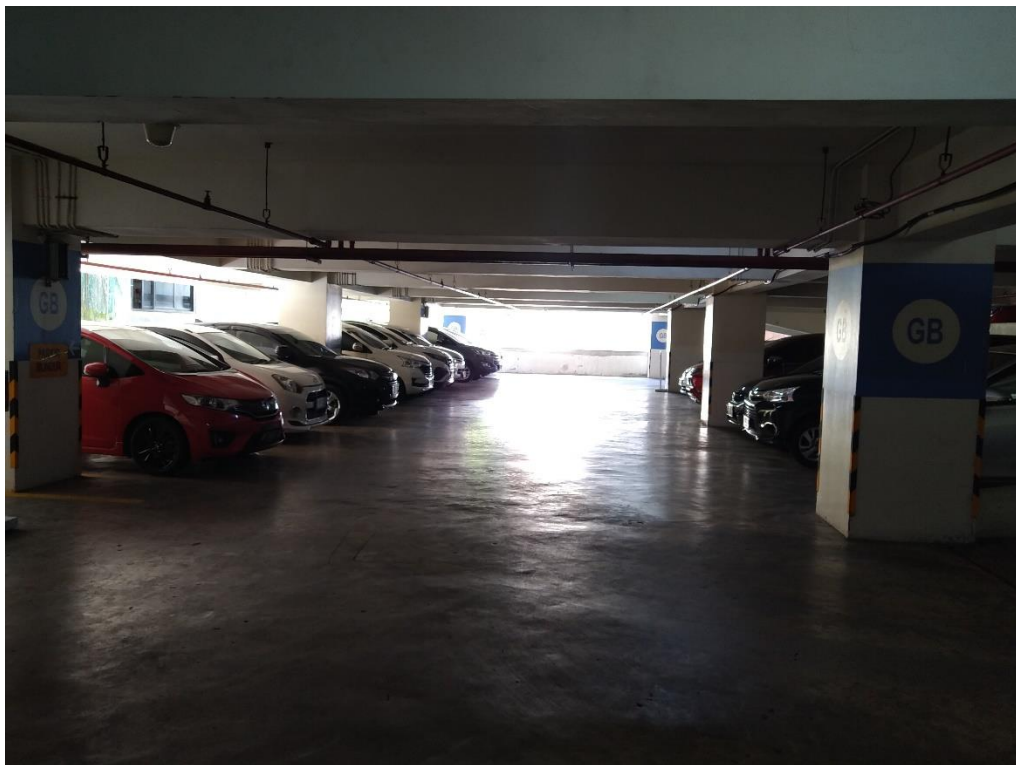


Foto Lokasi +5.00 meter (Cuaca Cerah)



Foto Lokasi +10.00 meter (Cuaca Cerah)



Foto Lokasi +15.00 meter (Cuaca Cerah)

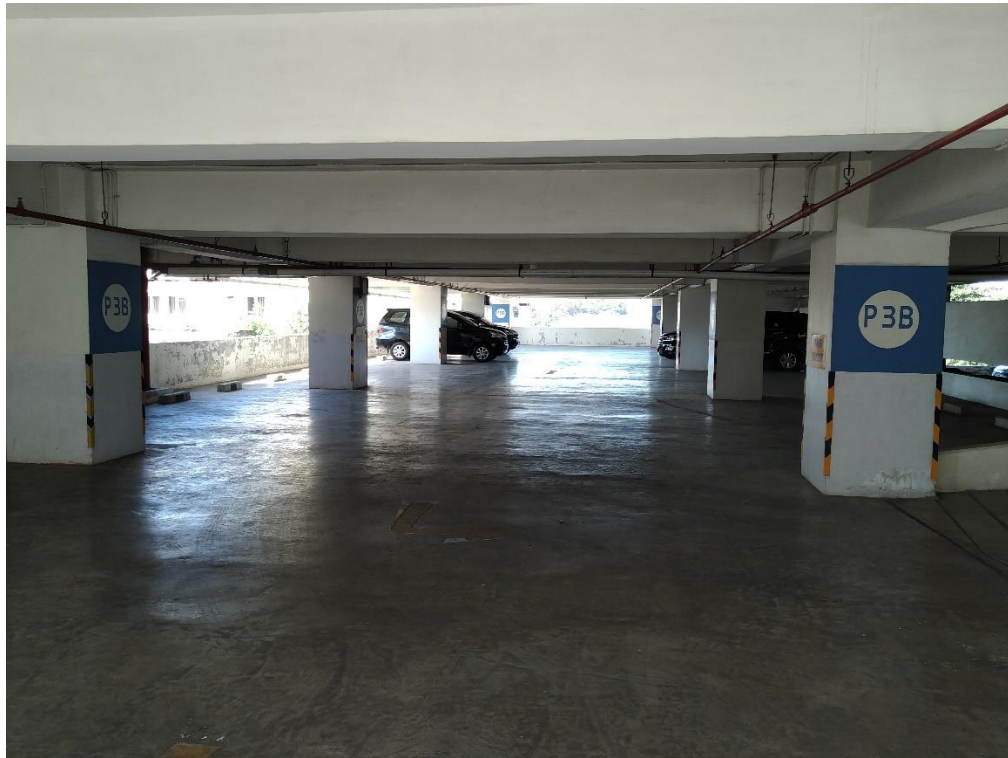


Foto Lokasi +20.00 meter (Cuaca Cerah)



Foto Lokasi +25.00 meter (Cuaca Cerah)



Foto Lokasi ±0.00 meter (Cuaca Hujan)

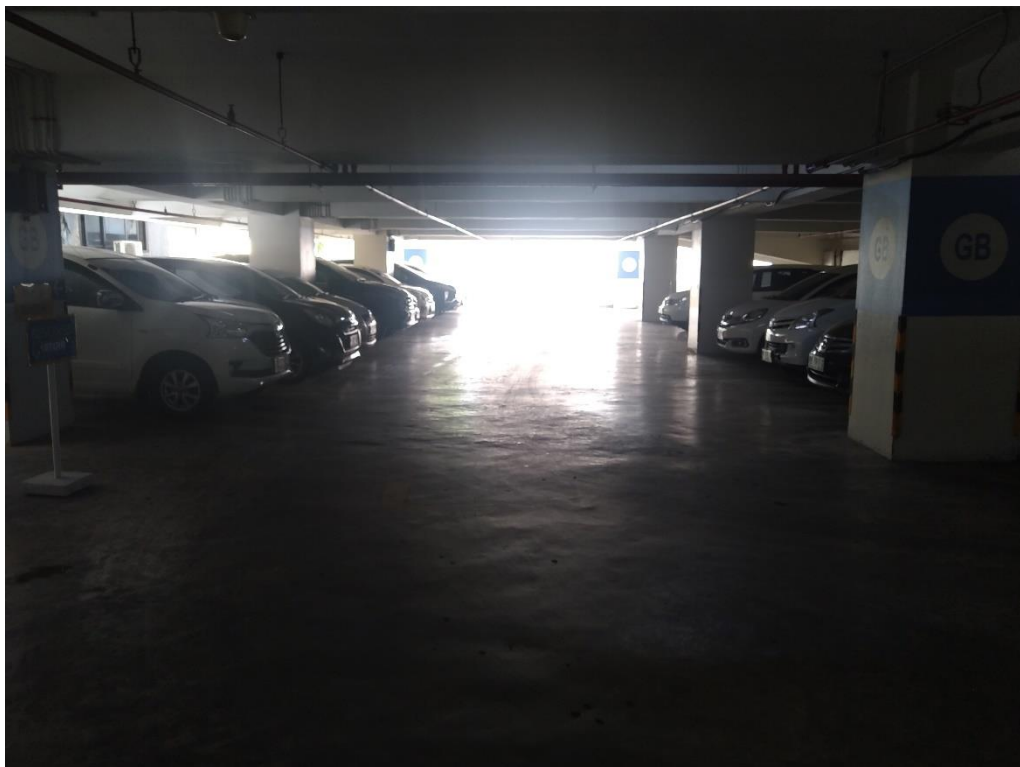


Foto Lokasi +5.00 meter (Cuaca Hujan)



Foto Lokasi +10.00 meter (Cuaca Hujan)

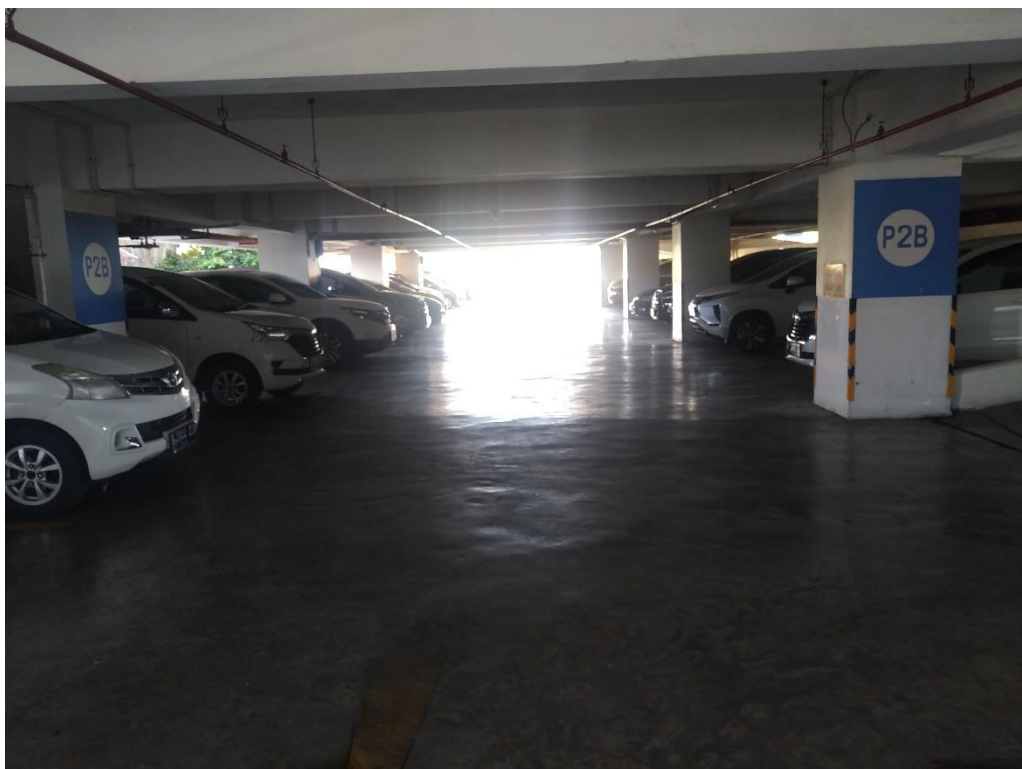


Foto Lokasi +15.00 meter (Cuaca Hujan)



Foto Lokasi +20.00 meter (Cuaca Hujan)



Foto Lokasi +25.00 meter (Cuaca Hujan)