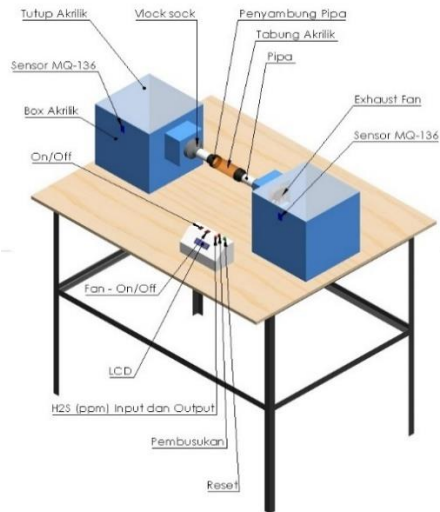


LAMPIRAN

A. DOKUMENTASI



(1) Sketsa alat penjerapan gas hidrogen sulfida (H_2S)



(2) Alat penjerapan gas hidrogen sulfida (H_2S) tampak depan



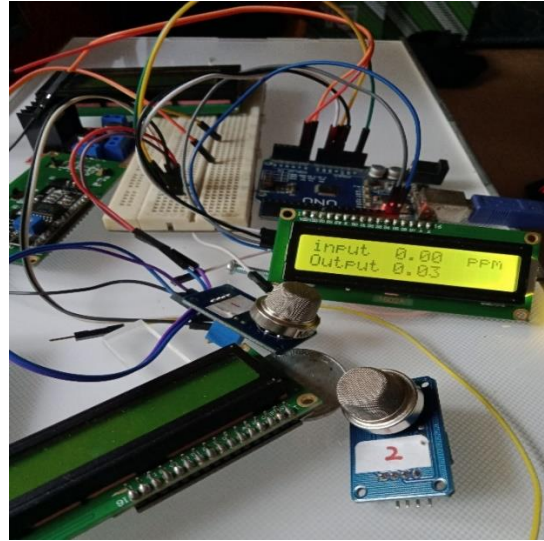
(3) Pengambilan limbah padat ikan di tempat pengolahan limbah padat ikan



(4) Limbah padat ikan (kepala, tulang, jeroan / isian, kulit, ekor)



(5) Membagi limbah padat ikan dalam wadah tertutup



(6) Proses pemrograman sensor MQ-136



(7) Proses pengujian kemampuan penyerapan gas hidrogen sulfida (H_2S)



(8) Panelis pengujian skala kebauan hedonisme

B. KUESIONER UJI KEBAUAN SKALA HEDONISME

TUGAS AKHIR
KUESIONER PENGUKURAN UJI SKALA KEBAUAN (HEDONISME)

Nama Narasumber : Ayiah..Khairunnisa.....
 Jenis Pengujian : Gas..H2S.....

Pengukuran menggunakan nilai skala hedonisme berdasarkan kesan bau yang dirasakan.
 Nilai skala kebauan berdasarkan titik letak dan variasi kolom adsorben:

No.	Titik Letak Uji Kebauan	Nilai skala kolom adsorben 10 cm		Nilai skala kolom adsorben 5 cm	
		1	2	1	2
1.	Box input sebelum running	-4	-4	-4	-4
2.	Box output sebelum running	2	2	2	2
3.	Box output setelah running	0	-2	-3	-1

Skala	Kesan Bau	Skala	Kesan Bau	Skala	Kesan Bau
- 4	Sangat bau	- 1	Agak bau	2	Cukup sedap
- 3	Agak bau	0	Tanpa bau	3	Sedap
- 2	Cukup bau	1	Sedang	4	Sangat sedap

TUGAS AKHIR
KUESIONER PENGUKURAN UJI SKALA KEBAUAN (HEDONISME)

Nama Narasumber : S.HINDY.....
 Jenis Pengujian : Gas..H2S.....

Pengukuran menggunakan nilai skala hedonisme berdasarkan kesan bau yang dirasakan.
 Nilai skala kebauan berdasarkan titik letak dan variasi kolom adsorben:

No.	Titik Letak Uji Kebauan	Nilai skala kolom adsorben 10 cm		Nilai skala kolom adsorben 5 cm	
		1	2	1	2
1.	Box input sebelum running	- 4	- 4	- 4	- 4
2.	Box output sebelum running	3	3	3	3
3.	Box output setelah running	- 1	- 2	- 3	2

Skala	Kesan Bau	Skala	Kesan Bau	Skala	Kesan Bau
- 4	Sangat bau	- 1	Agak bau	2	Cukup sedap
- 3	Agak bau	0	Tanpa bau	3	Sedap
- 2	Cukup bau	1	Sedang	4	Sangat scdap

TUGAS AKHIR
KUESIONER PENGUKURAN UJI SKALA KEBAUAN (HEDONISME)

Nama Narasumber : Farhan R.H.
Jenis Pengujian : Gas H₂S

Pengukuran menggunakan nilai skala hedonisme berdasarkan kesan bau yang dirasakan.
Nilai skala kebauan berdasarkan titik letak dan variasi kolom adsorben:

No.	Titik Letak Uji Kebauan	Nilai skala kolom adsorben 10 cm		Nilai skala kolom adsorben 5 cm	
		1	2	1	2
1.	Box input sebelum running	-4	-4	-4	-4
2.	Box output sebelum running	0	0	0	0
3.	Box output setelah running	-2	-1	-3	-2

Skala	Kesan Bau	Skala	Kesan Bau	Skala	Kesan Bau
-4	Sangat bau	-1	Agak bau	2	Cukup sedap
-3	Agak bau	0	Tanpa bau	3	Sedap
-2	Cukup bau	1	Sedang	4	Sangat sedap

TUGAS AKHIR
KUESIONER PENGUKURAN UJI SKALA KEBAUAN (HEDONISME)

Nama Narasumber : Murul Piska Amalia
Jenis Pengujian : Pengujian Bau gas H₂S

Pengukuran menggunakan nilai skala hedonisme berdasarkan kesan bau yang dirasakan.
Nilai skala kebauan berdasarkan titik letak dan variasi kolom adsorben:

No.	Titik Letak Uji Kebauan	Nilai skala kolom adsorben 10 cm		Nilai skala kolom adsorben 5 cm	
		1	2	1	2
1.	Box input sebelum running	-4	-4	-4	-4
2.	Box output sebelum running	0	0	0	0
3.	Box output setelah running	-2	-1	-3	-3

Skala	Kesan Bau	Skala	Kesan Bau	Skala	Kesan Bau
-4	Sangat bau	-1	Agak bau	2	Cukup sedap
-3	Agak bau	0	Tanpa bau	3	Sedap
-2	Cukup bau	1	Sedang	4	Sangat sedap

TUGAS AKHIR
KUESIONER PENGUKURAN UJI SKALA KEBAUAN (HEDONISME)

Nama Narasumber : Dimas Fala Kusuma L

Jenis Pengujian : Kebauan gas H₂S

Pengukuran menggunakan nilai skala hedonisme berdasarkan kesan bau yang dirasakan.

Nilai skala kebauan berdasarkan titik letak dan variasi kolom adsorben:

No.	Titik Letak Uji Kebauan	Nilai skala kolom adsorben 10 cm		Nilai skala kolom adsorben 5 cm	
		1	2	1	2
1.	Box input sebelum running	-4	-4	-4	-4
2.	Box output sebelum running	0	0	0	0
3.	Box output setelah running	1	1	-2	-2

Skala	Kesan Bau	Skala	Kesan Bau	Skala	Kesan Bau
-4	Sangat bau	-1	Agak bau	2	Cukup sedap
-3	Agak bau	0	Tanpa bau	3	Sedap
-2	Cukup bau	1	Sedang	4	Sangat sedap

BIODATA PENULIS



Nama Lengkap : Ratna Eka Noviana
Nama Panggilan : Nana
Tempat/Tanggal Lahir : Cilacap, 21 November 2000
Alamat : Jl. Banjaran Rt.05/Rw.22 Donan, Cilacap Tengah, Jawa Tengah, 53222
Email : ratnaekan@gmail.com
Telepon/HP : 089620494278
Hobi : Traveling, fangirling, decorating

Riwayat Pendidikan:

Jenjang	Nama Instansi	Jurusan	Lama Tahun
TK	TK Dewi Sartika	-	2004 - 2006
SD	SD Negeri Donan 05 Cilacap	-	2006 - 2012
SMP	SMP Muhammadiyah 01 Cilacap	-	2012 - 2015
SMA	SMA Al-Irsyad Al-Islamiyah Cilacap	IPA	2015 - 2018
Perguruan Tinggi	Politeknik Negeri Cilacap	D-IV Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan	2018 – 2022