



PT. EKA AKURASI ENVITAMA

ETIKA
EKA TELEMETRI INSTRUMENT - KUALITAS AIR

Investasi Cerdas

Sudah Lulus Uji Konektivitas
sesuai permen LHK no.P.93/2018 jo.P.80/2019
Bergaransi 1 tahun
Traning Gratis untuk maintenance service
Jaminan Konektivitas dengan server KLHK



SPARING

Sebuah system pemantauan kualitas air limbah secara terus menerus dan dalam jaringan, adalah sistem yang digunakan untuk memantau, mencatat dan melaporkan kegiatan pengukuran kadar suatu parameter dan/atau debit air limbah secara otomatis, terus menerus dan dalam jaringan.

ETIKA (Eka Telemetri Instrumen - Kualitas Air) adalah salah satu alat SPARING yang dikembangkan oleh PT. EKA AKURASI ENVITAMA, untuk membantu pelanggan dalam memonitor kondisi air limbahnya dan sekaligus upaya pemenuhan regulasi yang telah ditetapkan.

Best Performance & Real Time Water Quality Monitoring

SPESIFIKASI TEKNIS :

Brand Sparing ETIKA

Brand Logger

Type

Pre-build engine

Core 4GB

Pre-build display

Media Penyimpanan

Power Supply

Communication

Protocol

Logger file

Pengiriman data

Modem

Durasi pengiriman

data

- : Auriga
- : Gateway
- : Raspberry Pi 4 Quad
- : 7" LCD Touchscreen
- : 64 GB
- : 5v DC
- : Wifi, Bluetooth, USB
- : Modbus RTU RS485, 4-20mA, Serial
- : .csv
- : JSON, JWT
- : Wifi Modem 4G (Optional)
- : dapat disesuaikan (default 2 menit)

No	Usaha / Kegiatan	Parameter
1	Industri Rayon	pH, COD, TSS, Debit
2	Industri Pulp dan/atau Kertas	pH, COD, TSS, Debit
3	Industri Petrokimia Hulu	pH, COD, TSS, Debit
4	Industri Minyak Sawit	pH, COD, TSS, Debit
5	Industri Oleokimia Dasar	pH, COD, TSS, NH3-N, Debit
6	Industri Tekstil	pH, COD, TSS, NH3-N, Debit
7	Kawasan Industri	pH, COD, TSS, NH3-N, Debit
8	Pengolahan Minyak Bumi	pH, COD, NH3-N, Debit
9	Eksplorasi dan Produksi Migas*	pH, COD, NH3-N, Debit
10	Pertambangan Emas dan Tembaga	pH, TSS, Debit
11	Pertambangan Batu Bara	pH, TSS, Debit
12	Pertambangan Nikel	pH, TSS, Debit

No	Parameter	Rentang Pengukuran	Akurasi Pengukuran
1	pH	0 - 14	0,1 pH
2	NH3-N	0 - 50 mg/tr	10%
3	COD	10 - 1.400 mg/tr	10%
4	TSS	0 - 2.000 mg/tr	10%
5	Debit		10%

SPARING SYSTEM

PERMEN LHK no. P.93/2018 jo.P.80/2019



marketing@ekalab.co.id



021 - 27614461



website : ekalab.co.id

