





Water Management

Monitoring System



daunbiru Engineering



(W))

GPRS/GSM/LAN







2018-09-Brosur WMMS.03

Water Management Monitoring System

Merupakan sistem online monitoring Instalasi Pengolahan Air (IPA) atau Water Treatment Plant (WTP) yang dapat memonitor dari jauh seperti: volume, debit, kekeruhan maupun ketinggian air secara realtime, sehingga informasi ataupun masalah di lapangan dapat diketahui dengan cepat.

1 Data Acquisition Application & Dekstop Base H H H Pipe Distribution Flow Meter Customer **Pump House**

Water Management **Monitoring Application System**



Monita4 - Water Management System						(2):15:51:36 (+07:00) Loged as Ciburial	
National - H SB							
irw Deta Harian						84/28/2017	Subsent Front 1
No	Time	level kiri	Debit kanan	volume_kanan	Debit kiri	level_kanan	Volume_kirl
	00:00:20	10 9786	180 696	36423.6	194 094	10.3946	39175.2
2	00.01.30	10:8166	180.095	36424.8	194 446	10.3388	39176.5
3	00:01:41	10.8805	181.924	36424.9	191.288	10.4884	39176.7
4	00:01:52	11.0276	183.56	36425.1	196.019	10.5026	39176.9
5	00,03 12	10.87	179.517	36426.4	192.035	10.3512	39178.2
6	00:04:31	10 9891	180 118	36427.7	194 188	10 3496	39179.7
7	00:04:42	10.0131	180.882	36427.9	191.614	10.4636	39179.9
8	00:05:22	11.0171	177.187	36428.5	192.994	10.3884	39180.5
9	00.07.21	11.0241	183 016	36430.5	196.254	10.5902	39182 7
10	00:08:40	10.807	177.693	36431.8	190.704	10.2928	39184
11	00:08:42	10.0797	178.155	36431.9	190:308	10.3857	39184.1
12	00:09:30	10.8499	177.693	36432.6	190.168	10.3698	39184.9
13	80 09 31	10 9051	177 74	36432.7	191 217	10 307	39185
14	00:09:42	11.0933	180.048	36432.8	197.737	10.4088	39186.2
15	00:10:40	11.1259	181.669	36433.7	191.848	10:4318	39186.2
16	00:10:50	10.9278	180.257	36433.9	191.217	10.5371	39186.4
17	00:11:01	10.8709	178.824	36434.1	190.821	10.4539	39186.5
18	00:11:12	10.9033	177.993	36434.3	193.134	10.384	39186.7





Reservoir



Manfaat

- Informasi di lapangan dapat diperoleh secara realtime, cepat dan akurat
- Sangat efisien dalam pengoperasiannya sehingga mengurangi biaya operasional
- Mempercepat pengambilan keputusan apabila terjadi masalah di lapangan
- Dapat menyimpan data histori yang sangat besar