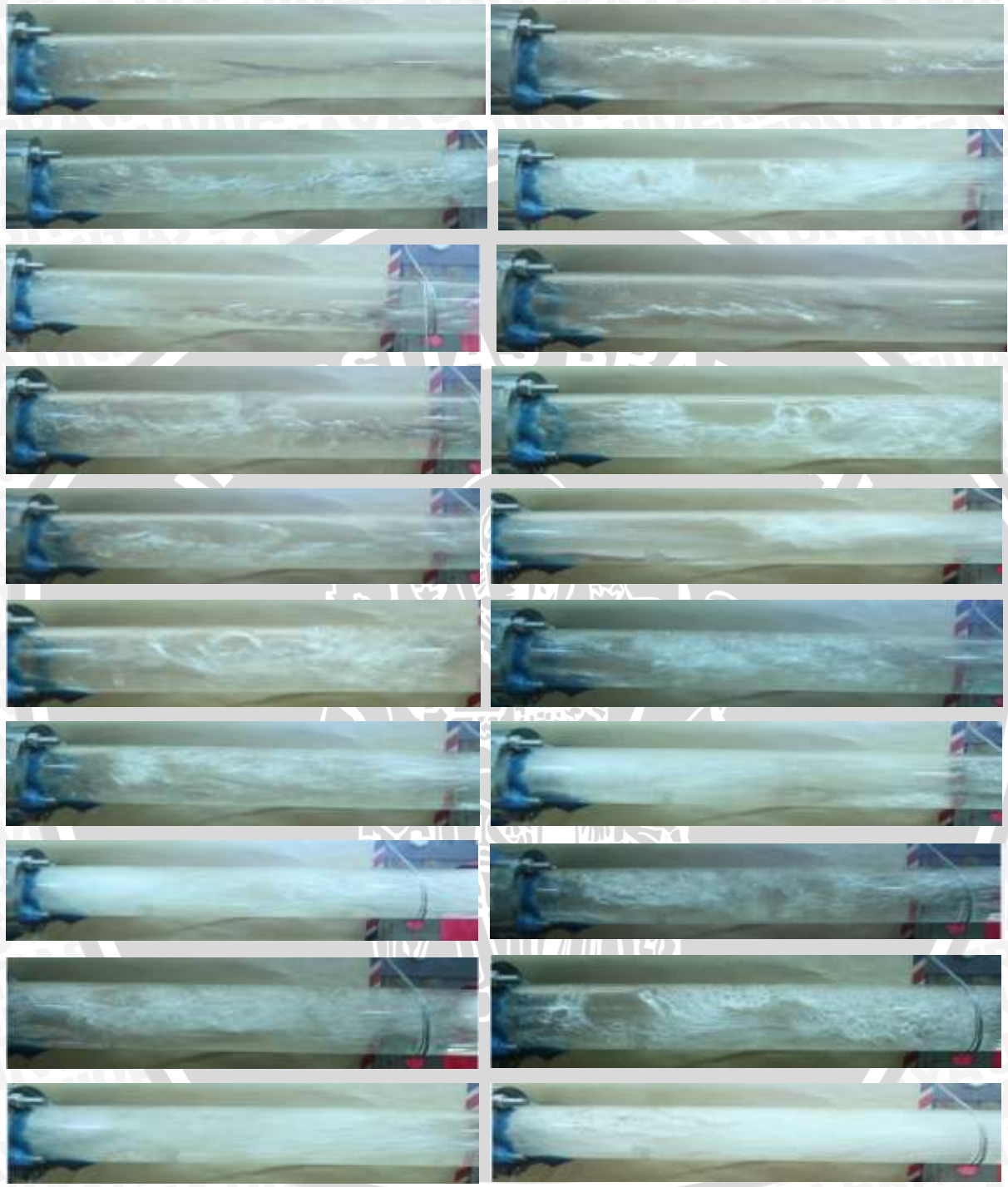


Lampiran 1. Gambar Visualisasi Pola Aliran Dua Fase Secara Aktual



Lampiran 2. Data Beda tekanan Aliran Satu Fase (Air)

Pressure Drop of Single Phase Flow

No.	Q ₁ (m ³ /s)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	ΔH (H ₂ -H ₁) (m)	ΔP (kPa)
1	0.00023	175	255	0.080	0.7848
2	0.00027	170	270	0.100	0.981
3	0.0003	147	285	0.138	1.35378
4	0.00037	127	303	0.176	1.72656

Lampiran 3. Data Beda tekanan Aliran Dua Fase (Air-Udara)

Pressure Drop of Two Phase Flow

No.	Q ₁ (m ³ /s)	Q _g (m ³ /s)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	ΔH (H ₂ -H ₁) (m)	ΔP (kPa)
1	0.00023	0.00005	170	255	0.085	0.83385
2		0.0001	165	260	0.095	0.93195
3		0.00015	162	265	0.103	1.01043
4		0.0002	160	273	0.113	1.10853
5		0.00025	158	279	0.121	1.18701
6	0.00027	0.00005	160	270	0.11	1.0791
7		0.0001	160	275	0.115	1.12815
8		0.00015	155	278	0.123	1.20663
9		0.0002	152	287	0.135	1.32435
10		0.00025	150	295	0.145	1.42245
11	0.0003	0.00005	143	290	0.147	1.44207
12		0.0001	140	295	0.155	1.52055
13		0.00015	135	300	0.165	1.61865
14		0.0002	132	309	0.177	1.73637
15		0.00025	126	314	0.188	1.84428
16	0.00037	0.00005	125	310	0.185	1.81485
17		0.0001	120	315	0.195	1.91295
18		0.00015	115	322	0.207	2.03067
19		0.0002	110	329	0.219	2.14839
20		0.00025	112	339	0.227	2.22687