

**DATA TEKNIS SITU, EMBUNG, WADUK DAN BENDUNG
DINAS PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR PROVINSI JAWA BARAT TAHUN 2010**

No.	Situ, Waduk, Embung dan Bendung	Lokasi			Data Teknis				Sumber Air	Manfaat	Status Kepemilikan	Pengelola	Keterangan
		Desa / Kelurahan	Kecamatan	Kabupaten / Kota	Tinggi Dam (M')	Panjang (M')	Kapasitas Tampung (M3)	Luas (Ha)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
III.	BPSDA WS. CITARUM						8,270,511,252.29	17,156.77					
	SITU												
1	Cimehmal	Banjaran Wetan	Banjaran	Bandung			27,000	0.60	Curah Hujan	Penampungan	Pemerintah, Kehutanan dan PSDA		Das Citarum
2	Cisanti	Tarumajaya	Kertasari	Bandung			24,000	11.20	Mata Air	Irgasi 40 Ha	Kehutanan/Balai		
3	Ciumar			Bandung									
4	Patenggang	Patenggang	Ciwidey	Bandung				20.00					
5	Ciharus	Dukuh	Ibun	Bandung			720,000	14.60	Curah Hujan	Penampungan	Pemerintah, Kehutanan dan PSDA		
6	Sipatahun	Baleendah	Baleendah	Bandung			64,000	3.20	Mata Air	Irgasi 50 Ha	Pemda		Das Citarum
7	Ciaul	Margamukti	Pangalengan	Bandung			26,000	1.40	Mata Air	Irgasi 15 Ha	Kehutanan		Das Citarum
8	Cicaledas	Banjarsari	Pangalengan	Bandung			23,600	2.70	Mata Air	Irgasi 20 Ha	Perkebunan		Das Citarum
9	Cianjing	Cibeureum	Kertasari	Bandung				2.00					
10	Sukapura	Sukapura	Pacet	Bandung				1.00					
	Jumlah						884,600.00	56.70					
11	Umar	Lembang	Lembang	Bandung Barat			21,000	3.00	Curah Hujan	Kolam Pemancingan	Pemerintah, Swasta		
	Jumlah						21,000.00	3.00					
12	Anyar	Purwadadi Barat	Purwadadi	Subang				-					Das Ciasem
13	Ardan	Purwadadi Timur	Purwadadi	Subang				-					
14	Atong	Purwadadi Timur	Purwadadi	Subang				-					
15	Cijambe	Pasirbungur	Purwadadi	Subang				0.12					
16	Cisawah	Cikaum	Purwadadi	Subang				3.60					
17	Citapen	Prapatan	Purwadadi	Subang			1,666,240	32.80	Sungai dan Curah Hujan	Irigasi 700 Ha dan Perikanan	Provinsi/Kab.,PSDA, PJT II, dan Masyarakat		
18	Kalijambe	Purwadadi Barat	Purwadadi	Subang			180,000	18.50	Mata Air	Irgasi 50 Ha	Balai		
19	Kalimati	-	-	Subang				3.50					
20	Kaliwadas	Curuluk	Purwadadi	Subang			6,500	1.50	Curah Hujan	Irigasi, Pengendali Banjir Jadi Sawah	Pemerintah, PJT II & PSDA		
21	Purwadadi		Purwadadi	Subang				-					
22	Pasir Bungur	Pasir Bungur	Purwadadi	Subang			30,000	3.80	Mata Air		Pemda		Das Ciasem
23	R.Tapen		Purwadadi	Subang				-					
24	Sindangsari	Sindangsari	Purwadadi	Subang			70,000	10.30	Curah Hujan	Irigasi, Pengendali Banjir	Pemerintah, PJT II & PSDA		
25	Awisan	Kadawung	Pabuaran	Subang			111,500	21.70	dan Sungai				
26	Balonggede	-	-	Subang				71.00	Curah Hujan	Irigasi, Pengendali Banjir	Pemerintah, PJT II & PSDA		
27	Batang Kediri	Binong	Binong	Subang				2.50					
28	Betok	Cicadas & Karangwang	Binong	Subang				12.00					
29	Cikohok	Wanajaya	Binong	Subang				0.34					
30	Kalen Warsih	-	Binong	Subang				4.00					
31	Legok saijan	-	Binong	Subang				21.58					
32	Selang Mekarwangi	Binong	Binong	Subang				4.00					
33	Belendung	Belendung	Subang	Subang			24,000	2.40	Curah Hujan	Irigasi, Pengendali Banjir, Air Baku	Desa, PJT II dan PSDA		
34	Cipicung	Belendung	Subang	Subang				2.70					
35	Cirunget Hilir	-	-	Subang				4.97					
36	Saeur	Sukamelang	Subang	Subang			38,400	2.40	S.Cigede,Cibinong	Irigasi 10 Ha	Desa, PJT II dan PSDA		
									Mata Air	Irigasi & Pengendali Banjir			
37	Sargo	Jabong	Subang	Subang				6.90	Curah Hujan	Jadi Pesawahan	Desa, PJT II dan PSDA		
									Drainase				

1	2	3	4	5	6	7	(8)	(9)	10	11	12	13	14
38	Sukamelang	Sukamelang	Subang	Subang				3.50					
39	Cigede	Sukamulya	Pagaden	Subang			478,170	2.53	Curah Hujan dan	Irigasi 510 Ha, Pengendali Banjir	Provinsi/Kab.,PSDA, PJT II,		
40	Cibandung	Bendungan	Pagaden	Subang				10.66					
41	Cibogo	Margahayu	Pagaden	Subang			67,200	4.80	Curah Hujan	Air Baku, Pengendali Banjir	Desa, PJT II dan PSDA		
42	Cibugang	Gembor	Pagaden	Subang			49,500	4.00	Curah Hujan Mata Air Kalen Bandang	Irigasi , Air Baku, Pengendali Banjir	Desa, PJT II dan PSDA		
43	Cicadas	Gambarsari	Pagaden	Subang				18.00					
44	Cikakak	Gambarsari	Pagaden	Subang				3.41					
45	Cikalong	Gunung Sembung	Pagaden	Subang			39,200	2.80	Curah Hujan Sal.Cileuleuy	Irigasi, Pengendali Banjir	Desa, PJT II dan PSDA		
46	Cimacan	Gembor	Pagaden	Subang									
47	Isjan/Cerelak	Gunung Sembung	Pagaden	Subang			115,600	3.40	Curah Hujan Sal.Sukamelang	Irigasi, Pengendali Banjir dan Air Baku	Desa, PJT II dan PSDA		
48	K.Sugan/Cisugan	Gembor	Pagaden	Subang				7.00					
49	Kalen Buah	Gembor	Pagaden	Subang			9,600	1.20	Curah Hujan Mata Air Drainase	Irigasi , Pengendali Banjir	Desa, PJT II dan PSDA		
50	Kukulu	Balingbing	Pagaden	Subang				11.75					
51	Malangbong	Kamarung	Pagaden	Subang				1.88					
52	Nagrog	Sukamulya	Pagaden	Subang			367,080	20.70	Curah Hujan dan Sal.Cileuleuy	Irigasi 510 Ha, Pengendali Banjir	Provinsi/Kab.,PSDA, PJT II, dan Masyarakat		
53	Panyairan	Munjul	Pagaden	Subang				5.00					
54	R. Bakudung		Pagaden	Subang									
55	Rogrog	Kamarung	Pagaden	Subang				3.80					
56	Kirasiman/Ciwera	Munjul	Pagaden	Subang			44,400	3.70	Curah Hujan	Irigasi, Pengendali Banjir	Desa, PJT II dan PSDA		
57	Bojong Jeruk	Manyeti	Kalijati	Subang			12,000	1.50	Mata Air & Sal.Tersier	Irgasi 100 Ha	Balai		Das Ciasem
58	Cikadongdong	Situsari	Kalijati	Subang			26,000	6.50	Mata Air	Irgasi 15 Ha	Balai		Das Ciasem
59	Ciharas			Subang									
60	Sedayu	Kalijati	Kalijati	Subang			28,000	5.60	Mata Air	Irgasi 15 Ha	Lanud Suya Darma		Das Ciasem
61	Cibogo	Cibogo	Cibogo	Subang				1.30	Sungai	Alih Fungsi Jadi Sawah	Pemprov.		Das Ciasem
62	Cinangsi	Cinangsi	Cibogo	Subang			55,800	7.00	Curah Hujan Sal.Cileuleuy Mata Air	Irigasi, Pengendali Banjir, Air Baku	Desa, PJT II dan PSDA		
63	Cicadas	Sumbersari	Sagalaherang	Subang				19.00					
64	Cigayonggong	Kasomalang Kulon	Jalan Cagak	Subang			63,000	5.00	Curah Hujan Mata Air	Irigasi, Pengendali Banjir, Air Baku	Desa, PJT II dan PSDA		
65	Ranca Deleg	Tambak Mekar	Jalan Cagak	Subang				3.00					
66	Ranca Balong	-	-	Subang				4.00					
67	Ranca Bogo	Tambak Mekar	Jalan Cagak	Subang				5.50					
68	Ranca Bungur	Tambakan	Jalan Cagak	Subang			205,016	4.40	Curah Hujan	Sumber Air Baku dan Perikanan	Prov/Kab.&Masyarakat		
69	Ranca Kumpay	Kumpay	Jalan Cagak	Subang				3.00					
70	Ranca Teja	Tambak Mekar	Jalan Cagak	Subang			101,882	2.20	Curah Hujan	Sumber Air Baku dan Perikanan	Prov/Kab.&Masyarakat		
71	Ranca Tunjung	Kumpay	Jalan Cagak	Subang			188,632	7.30	Curah Hujan	Sumber Air Baku dan Perikanan	Prov/Kab.&Masyarakat		
72	Teja	Tambak Mekar	Jalan Cagak	Subang				6.58					
73	Jati	Jati	Cipunagara	Subang			67,200	3.20	Curah Hujan Sal.Cileuleuy	Irigasi, Pengendali Banjir, Air Baku	Desa, PJT II dan PSDA		
74	Jati II	Manyingsal	Cipunagara	Subang				2.78	Tadah Hujan	Alih Fungsi Jadi Sawah	Perkebunan		Das Ciasem

1	2	3	4	5	6	7	(8)	(9)	10	11	12	13	14
75	Cipeundeuy	Padamulya	Cipunagara	Subang			761,600	32.30	Curah Hujan Sal.Cileuleuy Mata Air	Irigasi, Pengendali Banjir, Air Baku	Desa, PJT II dan PSDA		
76	Jemblong	-	Jatisari	Subang				71.00					
77	Rawa Jemblong	Langensari	Blanakan	Subang			16,000	2.00	Curah Hujan dan Sungai	Tambak Ikan	Pemerintah, PJT II & PSDA		
	Jumlah						4,822,520.00	531.90					
78	Buleud	Nagri Tengah	Purwakarta	Purwakarta				4.00					
79	Girang	Karang Mukti	Bungur Sari	Purwakarta			101,652.000	7.90	Curah Hujan	Irigasi 100 Ha	Prov/Kab.&Masyarakat		
80	Cibeber	Wanasari	Wanayasa	Purwakarta			39,560.000	3.80	Curah Hujan dan Saluran Wanayasa	Irigasi 35 Ha, Suplesi ke Cikumpay	Provinsi/Kab.,PSDA, PJT II, dan Masyarakat Pemprov./Balai		Das Ciherang
81	Wanayasa	Wanayasa+Wanasari	Wanayasa	Purwakarta			57,000	7.36	Mata Air & S. Ciherang	Irgasi 1070 Ha			Das Ciherang
82	Cibodas	Karang Mukti	Buungursari	Purwakarta			42,000	3.00	Mata Air	Irgasi 100 Ha	Balai		Das Ciherang
83	Cigangsa	Munjul Jaya	Campaka	Purwakarta			93,160	3.90	Curah Hujan dan Saluran Cigangsa	Irigasi 300 Ha, Suplesi ke Cikumpay	Prov/Kab.,PSDA, PJT II, dan Masyarakat		
84	Cikamar	Cisaat	Campaka	Purwakarta			125,000	18.67	Mata Air	Irgasi 42 Ha	Balai		Das Cilamaya
85	Cisaat	Cisaat	Campaka	Purwakarta			41,000	4.70	Tadah Hujan	Irgasi 60 Ha	Balai		Das Cilamaya
86	Cikumpay I	Cikumpay	Campaka	Purwakarta			97,510	4.90	Curah Hujan dan Saluran Cigangsa	Irigasi 300 Ha, Tambak ikan, Pengendali Banjir	Prov/Kab.,PSDA, PJT II, dan Masyarakat		
87	Cikumpay II	Cikumpay	Campaka	Purwakarta			27,500	4.20	Mata Air	Irgasi 20 Ha	PTP Nusantara VIII		Das Cilamaya
	Jumlah						624,382.00	62.43					
88	Baregbeg	Wanayasa	Teluk Jambe	Karawang				3.00					
89	Cijengkol	Puser Jaya	Teluk Jambe	Karawang				4.50					
90	Ex.W.Cidawolong	Taman sari	Teluk Jambe	Karawang				3.19					
91	Kaligandu	Wanayasa	Teluk Jambe	Karawang				3.00					
92	Bungur	-	Pangkalan	Karawang				3.50					
93	Cihambulu	Taman Mekar	Pangkalan	Karawang			34,000	3.50	Curah Hujan	Irigasi, Pengendali Banjir	Pemerintah, PJT II & PSDA		
94	Cipagadungan	Kutamaneuh	Pangkalan	Karawang				6.20					
95	Citaman /Taneuh Beureum	Taman sari	Pangkalan	Karawang			142,008	3.50	Curah Hujan	Irigasi, Pengendali Banjir	Pemerintah, PJT II & PSDA		
96	Eungar	Kutamaneuh	Pangkalan	Karawang				3.50					
97	Cibayat	Kutamaneuh	Tegal Waru	Karawang			12,400	3.50	Curah Hujan Mata Air & Sungai	Irigasi, Pengendali Banjir	Pemerintah, PJT II & PSDA		
98	Jungkur	Kutalanggeng	Tegal Waru	Karawang			1,134	16.40	Curah Hujan Mata Air & Sungai	Irigasi, Pengendali Banjir	Pemerintah, PJT II & PSDA		
99	Cikarinjing	Parung Mulya	Cikampek	Karawang				4.50					
	Jumlah						189,542.00	58.29					
100	Pamgoman	Bintara	Bekasi	Bekasi				48.00					
101	Panjalín	Sukamahi	Bekasi	Bekasi				10.00					
102	Bugel	-	Bekasi Barat	Bekasi				15.00					
103	Tembaga	Jaka Sampurna	Bekasi Barat	Bekasi				40.00					
104	Dukuh	-	Bekasi Timur	Bekasi				14.00					
105	Bendungan	Karang Satria	Tambun	Bekasi				11.00					
106	Rotan	Karang Satria	Tambun	Bekasi				12.00					
107	Situ	Buselin	Tambun	Bekasi				7.50					
108	Cangkring	Banjarsari	Sukatani	Bekasi				80.00					
109	Manumbo	Suka Murni	Sukatani	Bekasi				12.39					
110	Pambelang	Sukarapih	Sukatani	Bekasi				15.00					
111	Pisangan	Karang Kitri	Sukatani	Bekasi				50.00					
112	Surajaya	Suka Wijaya	Sukatani	Bekasi				30.00					
113	Telar Sigading	Suka Rapih	Sukatani	Bekasi				35.00					
114	Ceger	Mukti Wari	Cibitung	Bekasi				10.00					
115	Kali Jero	Sukajaya	Cibitung	Bekasi				5.00					
116	Lele	Wana Sari	Cibitung	Bekasi				35.00					

1	2	3	4	5	6	7	(8)	(9)	10	11	12	13	14
4	Sukawana	Karyawangi/Sukawana	Parongpong	Bandung Barat	45.00	90.20	718,770.00	40.70	S.Cimahi	Air Baku : 1. Domestik Untuk Kota Bdg & Cimahi 2. Irigasi seluas 200 Ha 3. Industri Tekstil di Leuwigajah 4. Pariwisata alam dan konservasi			
5	Ciwidey.	Legok Gado/Cikoneng	Pasirjambu	Bandung Barat	34.00	200.00	743,000.00	10.16	S.Ciwidey	Air Baku : 1. Domestik Untuk Kab. Bdg & Cimahi 2. Irigasi seluas 3.600 Ha. 3. Industri Tekstil di Leuwigajah 4. Pariwisata alam dan konservasi			Perlu Review Desain
6	Pengambilan dari Waduk Saguling			Bandung						Memberikan imbuhan nilai yang besar karena pemakainya mengalirkan kembali airnya ke sungai. Ada tiga aspek penting yang perlu diperhatikan dalam pengambilan : - Air dari waduk Saguling harus dipompa - Kualitas air dari Waduk Saguling buruk - Aliran balik harus dibersihkan. - Meningkatkan aliran Sungai Citarik sebesar 190 l/dt - Pemenuhan air industri Rancaekek dan Irigasi			
7	Citarik	Dampit, Tegalmanggun	Cicalengka	Bandung	58.00	150.00	307,468.00	3.00	S.Citarik				
8	Sadawarna	Sadawarna	Cipunegara	Subang	27.00	155.00	51,000,000.00	410.00	S.Cipunagara	Air Baku : 1. Baku air bersih untuk RKI 2. Irigasi / Pertanian 3. PLTM 4. Pariwisata 5. Perikanan Darat 6. KOnservasi 7. Pengendali banjir			FS
9	Cilame	Cilame	Cipunegara	Subang			17,700,000.00	219.00		Air Baku : 1. Merupakan Suddle Dam dari Waduk Sadawarna 2. Domestik Untuk Kab. Subang 3. Areal Irigasi di Cilame 4. Industri dan Komersial di Kab. Subang 5. PLTM 6. Pariwisata alam dan konservasi			
10	Cibeber	Cibeber	Cipunegara	Subang						Air Baku : 1. Domestik Untuk Kab. Subang 2. Areal Irigasi Cibeber 3. Industri dan Komersial di Kab. Subang 4. PLTM 5. Pariwisata alam dan konservasi			
11	Kandung	Kandung	Cipunegara	Subang			72,700,000.00			Air Baku : 1. Domestik Untuk Kab. Subang 2. Areal Irigasi Kandung 3. Industri dan Komersial di Kab. Subang 4. PLTA 5. Pariwisata alam dan konservasi			Studi BTA-155 / FS (usulan)
12	Cijengkol	Cijengkol	Cilamaya	Karawang				3.10		Air Baku : 1. Domestik Untuk Kecamatan Cilamaya 2. Suplesi Saluran Tarum Timur 3. Industri dan Komersial di Kec. Cilamaya 4. PLTA			
13	Cibatarua			Garut	50.00	355.00	1,000,000.00	7.00	S.Cibatarua	Air Baku : 1. Interbasin Water Transfer dari S.Cibataru ke Sungai Cilaki dgn debit 0.8 m3/det 2. Domestik untuk kab/Kota Bandung 3. Irigasi 4. Pariwisata 5. Konservasi			D/D APBN thn 2005 termasuk pemb w,santosa

1	2	3	4	5	6	7	(8)	(9)	10	11	12	13	14
14	Cimeta	Sadawarna	Cibogo	Kab.Bandung	208	33.00	970.288	10.80	S.Cimeta	Air Baku : 1. Domestik Untuk Sport Center &Padalaaang 2. Industri Kab.Padalarang 3. Suplesi situ ciburuy 4. Irigasi DI Pasir Kuntul 5. Pariwisata alam dan konservasi			FS
15	Cibodas			Kab Subang	34.19	755.03	71,000,000.00	854.07		Air Baku : 1 Domestik 2 Irigasi			FS
16	Tegalluar	Tegalluar	Bojongsoang	Kab.Bandung			37,800,000.00	840.00	S.Citarum	Air Baku : 1 Domestik 2 Irigasi			
17	Pasiranji			(DAS Citarum)			200,000,000.00						Studi BTA-155
18	Nameng			(DAS Citarum)			9,500,000.00						Studi BTA-155
19	Pangkalan			(DAS Citarum)			471,000,000.00						Studi BTA-155
20	Maya			Kab Subang			71,300,000.00			Air Baku : 1 Domestik 2 Irigasi			Studi BTA-155
21	Talaga			Kab Subang			97,600,000.00			Air Baku : 1 Domestik 2 Irigasi			Studi BTA-155 / FS (usulan)
22	Cipunegara			Kab Subang			234,500,000.00			Air Baku : 1 Domestik 2 Irigasi			
	Jumlah						1,339,089,208.29	2,431.47		5. Pariwisata alam dan konservasi			
	LAIN-LAIN												
1	Peningkatan Struktural RKI Jabotabek - Peningkatan Saluran Tarum Barat (Karawang dan Bekasi)									Shypon Cibeet, Citareng, Bekasi dan Cikao, pemisahan sal. drainase dari sungai kecil, stabilisasi drainase Sal. Tarum Barat untuk membawa limbah RKI			
	- Kanal 2, Pipa dan Saluran Utama									Saluran penyedia air untuk DKI melalui gravitasi (40 m3/det) melalui pipa atau saluran terbuka)			
	- Peninggian Waduk Cirata 15 m'									Pilihan telah diperhitungkan dalam Konstruksi ekstra volume 1.355 juta m3, dengan B/C ratio tinggi = 29,3 (BTA)			
2	Pengembangan Sungai Cisangkuy : - Peningkatan Pengelolaan Operasional									Optimalisasi operasional sungai Cisangkuy untuk pemenuhan air baku untuk Irigasi, Industri dan domestik Kab./Kota Bandung			
	- Sodetan Cibatarua			Garut						Membangun Waduk Cibatarua yang sebagian debitnya ditransfer ke Sungai Cilaki, selanjutnya untuk mensuplai Situ Cipanunjang dan Cileunca dengan debit 800 l/dt			
3	Sodetan Cibeureum	Cibeureum		Bandung						Meningkatkan aliran Sungai Cibeureum sebesar 400 l/dt.			
4	Peningkatan Saluran Tarum Timur (Purwakarta, Subang dan Indramayu)									Peningkatan kapasitas Sal. Tarum Timur, desain ketinggian (level) saluran Bugis dan Kandanghaur, stabilisasi, rehabilitasi Bendung Salam Darma dan Waduk Cipancuh			
5	Mata air Cigalumpit dan Sirahcijagra Gua Walet			Bandung						Pembangunan titik pengambilan intake dari mata air ini akan menghasilkan debit sebesar 173 l/dt untuk Majalaya dan aliran ekstra			