

Pelatihan Audit Rencana Pengamanan Air Minum (RPAM) bagi Calon Auditor

19-23 Februari 2024 | Tim KIAT WSP TA

Kunjungan Lapangan



Cakupan Pembahasan

1. Agenda kunjungan
2. Pemeriksaan kesesuaian dokumen RPAM menggunakan Instrumen Audit 1



Capaian Pembelajaran

Setelah mengikuti materi ini, peserta mampu:

1

Memeriksa kesesuaian dokumen RPAM menggunakan instrumen audit 2

2

Memeriksa implementasi RPAM menggunakan instrumen audit 3

Sumber: Kementerian PUPR-WHO Indonesia-LPPM Itenas Bandung, 2021; WHO, 2020



Agenda Kunjungan

Rabu, 17-01-2024

Jam	Acara	Narasumber/Pembahas
08.00-08.45	Perjalanan ke Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung	TYZ & MHM
08.45-09.00	Sambutan dari Direktur Utama PDAM Tirta Raharja Kabupaten Bandung	Direktur Utama Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung
09.00-09.15	<i>Welcoming Remarks</i>	Direktur PL Kemenkes, Direktur Air Minum KemenPUPR, Bappenas
09.15-09.30	Penjelasan mengenai agenda kunjungan lapangan	<i>Team Leader WSP TA KIAT</i>
09.30-09.45	Sekilas penjelasan mengenai sistem SPAM yang akan dikunjungi	Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung
09.45-10.15	Perjalanan menuju intake	Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung
10.15-11.45	Observasi di catchment area, intake & perlengkapannya; pengukuran kualitas air (kekeruhan, pH, BOD atau COD, dan suhu) dan faktor hidrolis (debit, kecepatan)	DJ & RSD & YK & IK; Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung
11.45-12.00	Observasi di sistem transmisi, BPT & perlengkapannya; pengukuran kualitas air (kekeruhan, pH, dan suhu) dan faktor hidrolis (debit, kecepatan)	DJ & RSD & YK & IK; Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung
12.00-13.00	ISHOMA	
13.00-15.00	Observasi di unit produksi & perlengkapannya; pengukuran kualitas air (kekeruhan, pH, dan suhu) dan faktor hidrolis (debit, kecepatan)	DJ & RSD & YK & IK; Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung
15.00-15.30	ISHOMA	
15.30-17.15	Observasi di clearwell & perlengkapannya; pengukuran kualitas air (kekeruhan, pH, suhu, dan sisa klor) dan faktor hidrolis (debit, kecepatan)	DJ & RSD & YK & IK; Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung



Agenda Kunjungan

Kamis, 18-01-2023

Jam	Acara	Narasumber/Pembahas
08.00-08.45	Perjalanan ke Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung	TYZ & MHM
08.45-12.00	Observasi di unit distribusi dan pelayanan (titik kritis: elevasi tertinggi, terjauh, <i>stagnan</i> , <i>dead end</i> dan <i>low flow</i>) & perlengkapannya; pengukuran kualitas air (kekeruhan, pH, suhu, dan sisa klor) dan faktor hidrolis (tekanan, debit, kecepatan)	DJ & RSD & YK & IK; Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung
	Observasi penanganan kebocoran; pengukuran kualitas air (kekeruhan, pH, suhu, dan sisa klor) dan faktor hidrolis (tekanan, debit, kecepatan)	DJ & RSD & YK & IK; Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung
12.00-13.00	ISHOMA	
13.45-14.30	Observasi di lab	DJ & RSD & YK & IK
14.30-15.15	Memeriksa kesesuaian dokumen RPAM	DJ & RSD & YK & IK
15.15-15.45	ISHOMA	
15.45-17.00	Memeriksa kesesuaian dokumen RPAM	DJ & RSD & YK & IK
17.00-17.15	Penutupan	Direktur PL Kemenkes; Direktur Utama Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung



Agenda Kunjungan

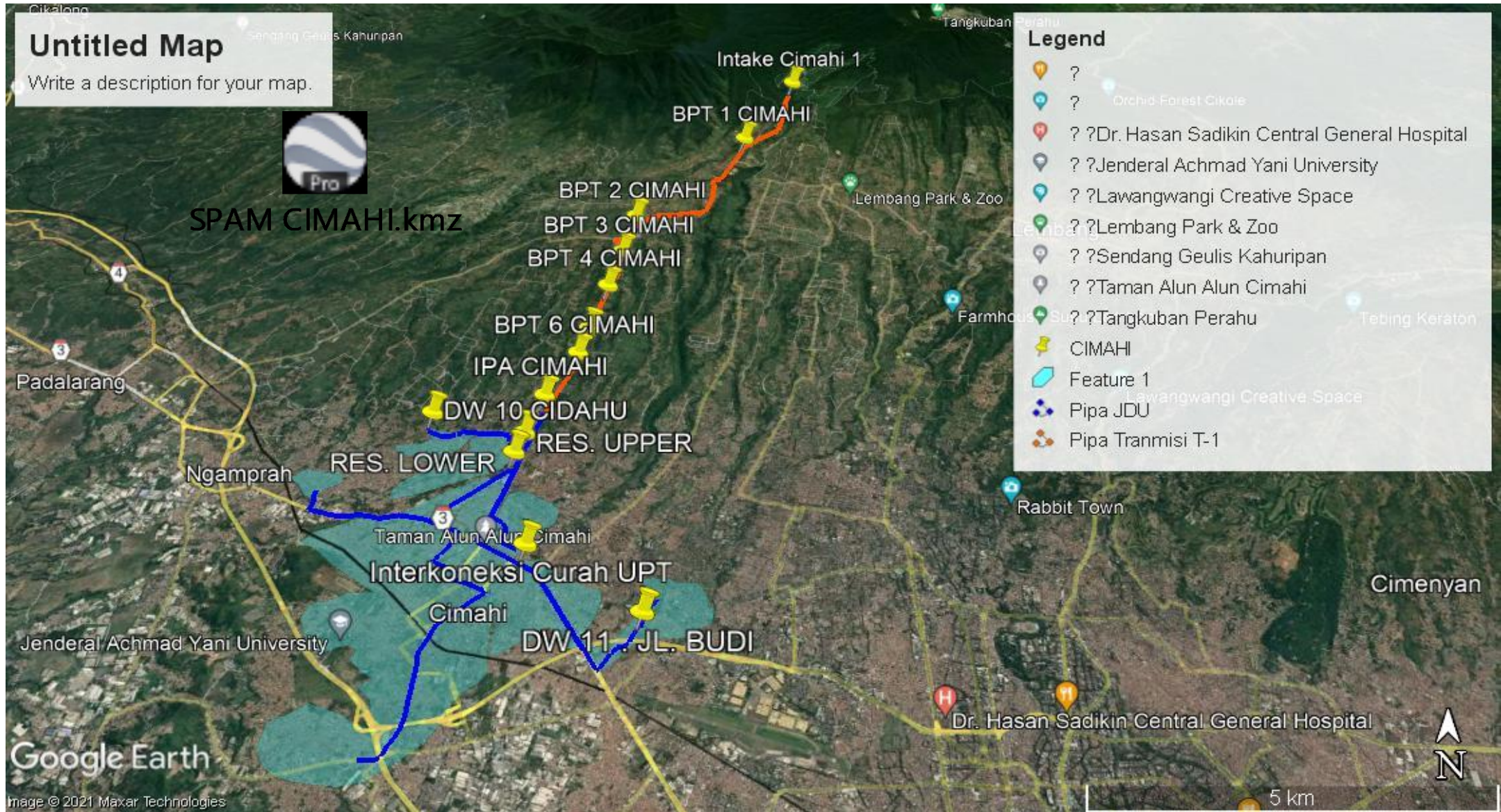
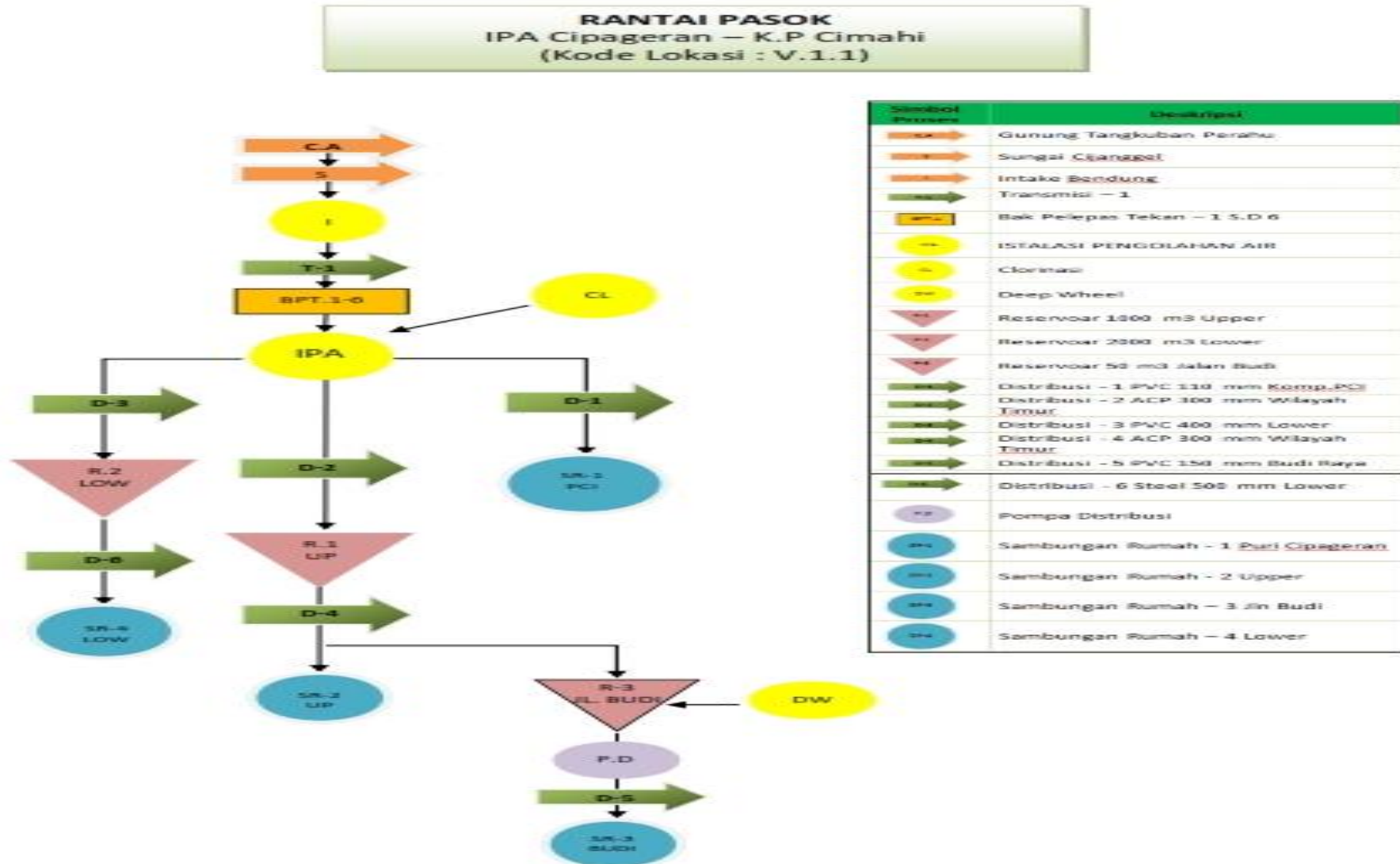


Diagram Alir



Daftar Pustaka

1. Perumdam Tirta Raharja Kabupaten Bandung, 2021
2. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) – USAID IUWASH PLUS – WHO Indonesia – 1, Kurikulum Pelatihan *Master of Trainer* Rencana Pengamanan Air Minum (RPAM) Sistem Penyediaan Air Minum Jaringan Perpipaan (SPAM-JP), September 2021



Terima Kasih :)

