



AIR KELANTAN SDN BHD

PERKHIDMATAN BEKALAN AIR DI NEGERI KELANTAN

Ts. Wan Khairuddin Hj Wan Omar

Ketua Jabatan Penyelenggaraan & HEP 4 Julai 2026

Program Townhall Forum Air 2026

TOPIK:

1. STATUS SEMASA BEKALAN AIR DI NEGERI KELANTAN
2. INISIATIF DAN PERKHIDMATAN PELANGGAN
3. CABARAN OPERASI & PENGURUSAN



AIR KELANTAN SDN BHD

STATUS SEMASA BEKALAN AIR DI NEGERI KELANTAN

Program Townhall Forum Air 2026

**JUMLAH PENGELUARAN
AIR BERSIH
530 JLH**



Sistem Rawatan LRA Kg Telok (30 JLH) , Kota Bharu





LRA Mini Jelawat, Bachok (4 JLH), Bachok





LRA Mini Meranti Baru, Pasir Mas (6 JLH), Pasir Mas





REKOD PENGELUARAN BULAN MEI 2026

JAJAHAN	Loji Rawatan Air	MEI	
		(m ³)	(JLH)
Kota Bharu	Kg. Puteh	1,379,414	44.5
	Tanjung Mas	321,733	10.4
	Pintu Geng	709,007	22.9
	Perol	174,400	5.6
	Chicha	1,877,563	60.6
	Ketereh	174,833	5.6
	Kg Telok	876,509	28.3
	Jumlah	5,513,459	177.9
Pasir Mas	Kelar	2,312,410	74.6
	Meranti	164,816	5.3
	Jumlah	2,477,226	79.9
Tanah Merah	Bukit Remah	1,023,141	33.0
	Bendang Nyior	52,612	1.7
	Kemahang	231,999	7.5
	Kuala Tiga	39,506	1.3
	Peralla	35,629	1.1
	Batu Gajah	98,963	3.2
	Penchong	177,867	5.7
	Lata Hujan	5,753	0.2
	Jumlah	1,665,470	53.7



REKOD PENGELUARAN BULAN MEI 2026

JAJAHAN	Loji Rawatan Air	MEI	
		(m ³)	(JLH)
Kuala Krai	Kampung Tualang 1	0	0.0
	Kampung Tualang 2	433,304	14.0
	Pahi	549,218	17.7
	Manek Urai	269,993	8.7
	Kuala Nal	58,252	1.9
	Stong	72,263	2.3
	Jumlah	1,383,030	44.6
Gua Musang	Sungai Ketil	505,476	16.3
	Felda Aring	21,377	0.7
	Panggung Lalat	27,707	0.9
	Limau Kasturi	160,217	5.2
	Felda Chiku	224,732	7.2
	Bertam Baru	28,554	0.9
	Paloh	93,293	3.0
	Lojing	6,121	0.2
	Chalil	13,259	0.4
	Bukit Chupak	266,434	8.6
	Jumlah	1,347,170	43.5



REKOD PENGELUARAN BULAN MEI 2026

JAJAHAN	Loji Rawatan Air	MEI	
		(m ³)	(JLH)
Tumpat	Wakaf Bharu + Kg Laut	668,933	21.6
	Jumlah	668,933	21.6
Pasir Puteh	Wakaf Bunut	496,597	16.0
	Jeram Pasu	39,814	1.3
	Bukit Yong	39,401	1.3
	Jumlah	575,812	18.6
Machang	Merbau Chondong	1,807,510	58.3
	Jumlah	1,807,510	58.3
Jeli	Ayer Lanas	170,855	5.5
	Jeli	272,125	8.8
	Kuala Balah	148,583	4.8
	Jumlah	591,563	19.1
Bachok	Kampung Chap	232,616	7.5
	Jelawat	109,362	3.5
	Telok Mesira	61,250	2.0
	Jumlah	403,228	13.0
Jumlah Besar		16,433,401	530.1

PROJEK PEMBINAAN INFRASTRUKTUR BEKALAN AIR



RINGKASAN PROJEK MENGIKUT JAJAHAN

BIL.	JAJAHAN	PERANCANGAN	REKABENTUK	PEMBINAAN	SIAP	JUMLAH PROJEK
1	Kota Bharu	4	4	4	8	20
2	Machang	2	2	3	0	7
3	Tanah Merah	1	2	0	1	4
4	Pasir Mas	0	0	1	1	2
5	Pasir Puteh	0	0	1	0	1
6	Bachok	0	2	1	4	7
7	Tumpat	0	1	1	4	6
8	Kuala Krai	0	1	0	1	2
9	Jeli	1	0	0	0	1
10	Gua Musang	0	3	1	1	5
11	Seluruh Kelantan	2	0	3	3	8
JUMLAH KESELURUHAN		10	15	15	23	63



JAJAHAN KOTA BHARU

NO	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT PERANCANGAN						
1	Program NRW – Penggantian Paip Lama/Uzur di DMA Semut Api, DMA Kuala Besar & DMA Kuban Kerian (KBT 22)	RM 44,700,000	2025	2027	PAAB	PAAB lulus guna bajet D007 pada 17/06/2025. Akan ditender semula pada Jun 2026.
2	Tukar Paip AC Seluruh Jajahan KBS – 61.5 km	RM 61,500,000	2027	2029	Geran PETRA	PAAB lulus geran NRW RM145.8 juta pada 05/05/2025. Dalam rekabentuk perunding.
3	Tukar Paip AC Seluruh Jajahan KBT – 62.2 km	RM 62,200,000	2027	2029	Geran PETRA	PAAB lulus geran NRW RM145.8 juta pada 05/05/2025. Dalam rekabentuk perunding.
4	Tukar Paip AC Seluruh Jajahan KBU – 17.3 km	RM 17,300,000	2025	2028	Geran PETRA	PAAB lulus geran NRW RM145.8 juta pada 05/05/2025. Dalam rekabentuk perunding.
PROJEK DALAM PERINGKAT REKABENTUK						
1	Tangki Menara Taman Tanjung Chat (500m ³ elevated + 200m ³ suction) Perunding: Angkasa Consulting Services	RM 2,000,000	2023	2027	PAAB	Dalam rekabentuk. Pindaan pemilikan tanah Kerajaan Negeri→PAAB. Jangkaan tender Julai 2026.
2	Tangki Menara Buloh Poh (500m ³ elevated + 200m ³ suction) Perunding: Angkasa Consulting Services	RM 2,000,000	2023	2027	PAAB	Dalam rekabentuk. Proses kelulusan pemilikan tanah persendirian→PAAB. Jangkaan tender Julai 2026.
3	Pembinaan LRA Serendah (30 JLH)	RM 95,000,000	2027	2029	KKDW	Dalam penyediaan TOR untuk melantik perunding dan proses pemilikan tanah.
4	LRA Tanjung Mas (30 JLH) + Sistem Agihan – Pakej 3 Perunding: PZK Sdn Bhd	RM 98,700,000	2022	2026	PAAB	Pakej 3: Dalam proses rekabentuk.



JAJAHAN KOTA BHARU

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT PEMBINAAN						
1	LRA Chicha Fasa 2 (20 JLH) + Sistem Agihan Perunding: Erinco Kontraktor: Water Engineering Technology	RM 92,350,000	2022	2026	PAAB	Jadual: 97.12 % Sebenar: 95.54 % EOT 2: 03/09/2026
2	Pakej 1 - BALB Kg Tok Jaafar, Kota Bharu, Kelantan – Kerja-kerja Penggerudian Dan Pembinaan Telaga Tiub Bagi Kajian Sumber Air Bawah Tanah Serta Kerja-kerja Lain Berkaitan. Kontraktor : AMZ Berkat Engineering & Construction Sdn Bhd Pakej 2 - BALB kg. Tok Jaafar, Kota Bharu, Kelantan – Kerja-kerja Pembinaan LRA (30JLH) Dan Kerja-kerja Lain Berkaitan Perunding : Perunding Teras Wajar	RM 87,500,000	2023	2028	KKDW	Pakej 1: Siap (100%). Pakej 2: Laporan akhir rekabentuk telah diluluskan pada 18hb Mei 2026 VE dijangka pada hujung bulan Jun 2026.
3	Pembinaan 2 Telaga Tiub Baharu (D4 & D6), LRA Kg Puteh Kontraktor: Impian MNI Sdn Bhd	RM 2,127,000	2024	2025	PAAB	Jadual: 100% Sebenar: 97% EOT 1: 02/02/2026. Dalam permohonan EOT 2. Proses kelulusan seksyen 45 SPAN.
4	4 Telaga Tiub Kecemasan di LRA Chicha Kontraktor: K.A.Z Trading (M) Sdn Bhd	RM 2,824,623	2024	2025	PAAB	Jadual: 100% Sebenar: 97% EOT 1: 09/03/2026





Pembinaan 2 Telaga Tiub Baharu (D4 & D6), LRA Kg Puteh, Kota Bharu



8 Apr 2026 5:47:31 pm
6°6'46"N 102°14'27"E
Loji Rawatan Air Kg. Puteh
Pemasangan Paip D6



4 Telaga Tiub Kecemasan di LRA Chicha, Kota Bharu





LRA Chicha Fasa 2 (20 JLH) + Sistem Agihan, Kota Bharu





JAJAHAN KOTA BHARU

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT SIAP						
1	Sistem Rawatan LRA Kg Telok (30 JLH) – piawaian KKM Kontraktor: AZS Venture Sdn Bhd	RM 8,600,000	2023	2024	Kerajaan Negeri	Siap
2	2 Telaga Tiub (3 JLH) – LRA Perol Kontraktor: Impian Mini / Fendey Construction	RM 1,400,000	2023	2023	PAAB	Siap
3	1 Telaga Tiub (1.5 JLH) – LRA Mini Ketereh Kontraktor: AGM Tawang (M) Sdn Bhd	RM 700,000	2023	2023	PAAB	Siap
4	Membaikpulih Sistem Proses LRA Perol (7.5 JLH) Kontraktor: AMZ Berkat Engineering	RM 3,250,984	2021	2022	Kerajaan Negeri	Siap
5	LRA Tanjung Mas (30 JLH) + Sistem Agihan – Pakej 1 Kontraktor: Ocned Water Technology	RM 3,900,000	2022	2026	PAAB	Siap
6	LRA Tanjung Mas (30 JLH) + Sistem Agihan – Pakej 2 Kontraktor: Mahligai E&C Sdn Bhd	RM 15,200,000	2022	2026	PAAB	Siap
7	1 Unit Telaga Tiub di LRA Kg Puteh Kontraktor: Serangkai Ilham Enterprise	RM 800,000	2024	2025	JSANK	Siap
8	2 Unit Telaga Tiub di LRA Chicha Kontraktor: Serangkai Ilham Enterprise	RM 1,600,000	2024	2025	JSANK	Siap



2 Telaga Tiub (3 JLH) – LRA Perol, Kota Bharu



Telaga A LRA Perol



Telaga B LRA Perol



JAJAHAN MACHANG

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT PERANCANGAN						
1	Penukaran Paip GRP Ø1,100mm kepada MSCL Ø1,200mm (800m) di Pulau Chondong – LRA Merbau Chondong	RM 3,500,000	2025	2026	PAAB	PEL lulus 06/06/2025. Dalam peringkat akhir penyediaan dokumen tender oleh UPK.
2	Pengoperasian Telaga Pengumpul Jejari (HCWL) Pasir Bandar 2 (PB2), Kg Bandar Pulau Chondong – LRA Merbau Chondong	RM 1,000,000	2025	2026	PAAB	PEL lulus 06/06/2025. Selesai pumping test 01/08/2025. Akan ditender setelah pemasangan kabel selesai.
3	LRA Machang 1 (Pakej 1B)	RM 82,000,000	2026	2029	PETRA/ PAAB	Dalam proses perlantikan perunding oleh PAAB.
PROJEK DALAM PERINGKAT REKABENTUK						
1	Pembinaan LRA Machang 1 – Pakej 1A Perunding: Angkasa Consulting Services	RM 118,300,000	2024	2028	PETRA	Tender 11/12/2025. Jangkaan lantik kontraktor Julai 2026.
PROJEK DALAM PERINGKAT PEMBINAAN						
1	Pemasangan Kabel Elektrik Pam Air Mentah PB1→MSB, LRA Merbau Chondong Kontraktor: ZES Engineering	RM 2,550,550	2023	2025	Kerajaan Negeri	Pakej 1: Siap Jadual: 100% Sebenar: 98% EOT 3: 04/02/2025 Kontraktor telah ditamatkan kontrak dan di dalam proses lantikan kontraktor baru
2	Kerja M&E Merbau Chondong (Tawaran Semula) Perunding Sivil: RNR Sepakat M&E: Azhar Kontraktor: Abe Day Enterprise	RM 2,994,125	2023	2024	PETRA	Jadual: 100% Sebenar: 98% EOT 5: 31/03/2026
3	Menaiktaraf Sistem Proses LRA Merbau Chondong (45→70 JLH) Kontraktor: Dekad Aliran Sdn Bhd	RM 11,000,000	2024	2026	Kerajaan Negeri	Dalam pembinaan. Jadual: 91% Sebenar: 81% Mula: 12/11/2024 Siap: 11/09/2026



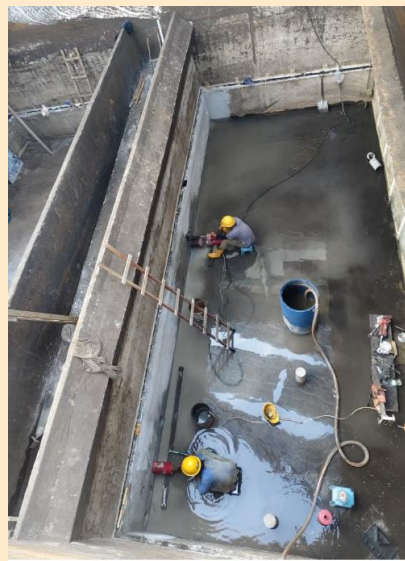
Menaiktaraf Sistem Proses LRA Merbau Chondong dari 45 JLH ke 70 JLH, Machang



Existing Filter No.4 - Refurbishment work



New Flocculation Tank 2&3 - Reinforcement and formwork work



Existing Filter No.4 - Refurbishment work



New Sedimentation Tank 2&3 - Reinforcement and formwork work



JAJAHAN TANAH MERAH

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT PERANCANGAN						
1	LRA Machang 2 [Pembinaan loji berkpasiti 70JLH untuk agihan ke Tanah Merah & Sebahagian Pasir Mas]	RM 298,300,000	2026	2030	PETRA/ PAAB	Dalam proses perlantikan perunding oleh PAAB.
PROJEK DALAM PERINGKAT REKABENTUK						
1	Pembinaan LRA Mini Pechong (5→8 JLH) Perunding: Angkasa Consulting Services	RM 14,400,000	2023	2028	PAAB	Dalam rekabentuk. Pindaan pemilikan tanah AKSB→PAAB. Jangkaan tender Julai 2026.
2	Pemulihan & Penambahbaikan LRA Batu Gajah (10 JLH) Perunding: NJA Consult & Services Sdn Bhd	RM 30,000,000	2023	2028	KKDW	Dalam penyediaan dokumen tender. Jangkaan tender Suku 1 2026.
PROJEK DALAM PERINGKAT SIAP						
1	Membaikpulihan Sistem Proses Rawatan Air (8 LRA): Kg Chap, Bendang Nyior, Batu Gajah, Gual Ipoh, Bertam, Kemahang, Kuala Tiga, Panggong Lalat	RM 4,000,000	2024	2026	PAAB	Siap



JAJAHAN PASIR MAS

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT PEMBINAAN						
1	LRA Kelar Fasa 2 (25 JLH) Kontraktor: SPN Ehsan Perunding: BW Perunding	RM 39,000,000	2023	2027	ECERDC	Jadual: 47.96 % Sebenar: 44.22% Milik Tapak: 04/03/2025 Siap: 03/03/2027
PROJEK DALAM PERINGKAT SIAP						
1	LRA Mini Meranti Baru, Pasir Mas (6 JLH) Perunding: EVS Consult Kontraktor: Largus Engineering	RM 10,200,000	2022	2023	Kerajaan Negeri	Siap



LRA Kelar Fasa 2 (25 JLH), Pasir Mas





JAJAHAN PASIR PUTEH

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT PEMBINAAN						
1	Pembinaan LRA Tok Bali (50 JLH) Kontraktor: Brilliant PTech JV Perunding: Sepakat Setia	RM 162,259,399	2024	2027	PAAB	Jadual: 115.84 % Sebenar: 15.42 % Milik Tapak: 24/02/2025 Siap: 23/08/2027





Pembinaan LRA Tok Bali (50 JLH) , Pasir Puteh





JAJAHAN BACHOK

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT REKABENTUK						
1	Tangki Menara Taman Telok Mesira (500m ³ elevated + 200m ³ suction) Perunding: Angkasa Consulting Services	RM 2,000,000	2023	2027	PAAB	Urusan hak milik tanah selesai. Jangkaan tender Julai 2026.
2	Penggantian Paip Lama/Uzur Seluruh Jajahan Bachok Perunding: Sepakat Setia Perunding Sdn Bhd	RM 93,824,184	2025	2029	PAAB	Dalam rekabentuk (Pakej 4, 5 & 6). Akan guna peruntukan OP7 (2027–2029).
PROJEK DALAM PERINGKAT PEMBINAAN						
1	Penggantian Paip Taman Telok Mesira & sekitar (DS002) Kontraktor: YT Juara Perunding: SSP	RM 20,000,000	2025	2027	PAAB	Jadual: 67.23% Sebenar: 68.20% Milik Tapak: 14/07/2025 Siap: 13/10/2026
PROJEK DALAM PERINGKAT SIAP						
1	Pembaikan Telaga Pengumpul Jejari (HCW) di LRA Kg Chap Kontraktor: MN Jaya Resources / Gigamate Technologies	RM 444,980	2022	2023	PAAB	Siap
2	LRA Mini Jelawat, Bachok (4 JLH) Kontraktor: Alam Sekitar Malaysia Sdn Bhd	RM 5,978,400	2021	2024	Kerajaan Negeri	Siap
3	LRA Mini Teluk Mesira, Bachok (2 JLH) Kontraktor: NR Chemical & Organic Industry (M)	RM 2,750,000	2020	2023	Kerajaan Negeri	Siap
4	Membaikpulih 8 LRA: Kg Chap, Bendang Nyior, Batu Gajah, Gual Ipoh, Bertam, Kemahang, Kuala Tiga, Panggong Lalat	RM 4,000,000	2024	2026	PAAB	Siap



LRA Mini Teluk Mesira, Bachok (2 JLH), Bachok





JAJAHAN TUMPAT

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT REKABENTUK						
1	Pembinaan LRA Sungai Pengkalan Nangka (30 JLH) Perunding: Jurutera Perunding Marak Bersekutu	RM 75,000,000	2024	2028	KKDW	Dalam rekabentuk. Makmal VA 20–24 Jul 2025. Proses pengambilan tanah oleh PTG.
PROJEK DALAM PERINGKAT PEMBINAAN						
2	1 Telaga Ujian + 2 Telaga Pengeluaran, LRA Wakaf Bharu (Reka & Bina) Kontraktor: Alam Sekitar Sdn Bhd (ASMA)	RM 4,298,800	2025	2026	PAAB	Jadual: 100% Sebenar: 94% Milik Tapak: 25/05/2025 Siap: 24/05/2026
PROJEK DALAM PERINGKAT SIAP						
1	1 Telaga Tiub – Tapak Tangki Kg Laut (1.5 JLH) Kontraktor: Drilco Malaysia	RM 700,000	2023	2023	PAAB	Siap
2	Naik Taraf Sistem Proses Telaga Tiub Kg Laut – Pakej 1 Kontraktor: Desa Nur Enterprise	RM 2,000,000	2023	2025	Kerajaan Negeri	Siap
3	Naik Taraf Sistem Proses Telaga Tiub Kg Sedar, Tumpat	RM 5,400,000	2023	2026	JSANK	Siap
4	Membekal & Memasang Kelengkapan Pengoperasian Telaga Baharu Kg Laut Pelbagai Kontraktor	RM 146,828	2024	2025	PAAB	Siap



1 Telaga Ujian + 2 Telaga Pengeluaran, LRA Wakaf Bharu (Reka & Bina)





Membekal & Memasang Kelengkapan Pengoperasian Telaga Baharu Kg Laut , Tumpat





Naik Taraf Sistem Proses Telaga Tiub Kg Laut, Tumpat





JAJAHAN KUALA KRAI

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIA P	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT REKABENTUK						
1	Menaiktaraf LRA Manik Urai (6.7→20 JLH)	RM 70,000,000	2025	2029	KKDW	Proses perlantikan perunding oleh KKDW. Proses pemilikan tanah untuk tapak tangki.
PROJEK DALAM PERINGKAT SIAP						
1	Pemasangan Paip Agihan 2 km (MS Ø450mm) dari Tangki Bukit Lada ke Simpang Tiga Kontraktor: Sejuta Impian Trading	RM 3,000,000	2023	2024	PAAB	Siap



JAJAHAN JELI

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT PERANCANGAN						
1	Membina Sistem Bekalan Air Luar Bandar (BALB) Kg Pasir Dusun Dan Kawasan Sekitar, Jeli, Kelantan. a)Bina baharu muka sauk 26.5 JLH, paip air mentah (2km) dan kerja berkaitan b)Bina baharu LRA Pasir Dusun Fasa 2 dari 12 JLH ke 25 JLH termasuk sistem enapcemar, TNB dan kerja berkaitan c)Naiktaraf LRA Pasir Dusun sedia ada 12 JLH dan kerja berkaitan d)Cadangan tangkiimbangan baharu (2.0 JL) di kawasan loji. e)Cadangan tangki perkhidmatan (1.0 JL), tangki sedutan dan rumah pam baharu Batu Melintang, Kalai / Gemang Baru. f)Paip agihan utama dari tangkiimbangan baharu ke Batu Melintang/Gemang Baru (anggaran 13km) g)Paip retikulasi (PVCO, 150mm) ke Kg. Batu Melintang, Kalai, Lawar, Sg Rual, Gemang Baru dan sekitar (anggaran 44km) h)Paip komunikasi, meter stand dan kerja berkaitan ke sebanyak 1,032 akaun baru	RM 70,000,000			KKDW	Dalam proses permohonan.



Membina Sistem Bekalan Air Luar Bandar (BALB) Kg Pasir Dusun Dan Kawasan Sekitar, Jeli.

**Lokasi Tapak Cadangan Naiktaraf LRA Jeli
(5°42'14"N 101°50'25"E)**





JAJAHAN GUA MUSANG

NO.	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT REKABENTUK						
1	Pembinaan LRA Setelu (7 JLH) Perunding: Nik Jai Associates Sdn Bhd	RM 45,000,000	2024	2028	KKDW	Dalam rekabentuk. Proses pengambilan tanah oleh PTG.
2	Menaiktaraf LRA Panggung Lalat (2 JLH) Perunding: Perunding Teras Wajar	RM 14,000,000	2023	2028	KKDW	Dalam penyediaan dokumen tender. Jangkaan tender Suku 2 2026.
3	Menaiktaraf LRA Limau Kasturi (4→10 JLH) & LRA Paloh (6→10 JLH)	RM 49,090,000	–	2029	KKDW	Penyediaan TOR & pemilikan tanah. LRA Paloh: dalam kajian sumber air.
PROJEK DALAM PERINGKAT PEMBINAAN						
1	LRA Bukit Chupak (10 JLH) + Menaiktaraf Sistem Agihan Perunding: Minconsult Kontraktor: Pembinaan Era Dinamik	RM 67,470,000	2022	2025	PAAB	Siap EOT 6: 28/04/2026
PROJEK DALAM PERINGKAT SIAP						
1	Membaikpulihan 8 LRA: Kg Chap, Bendang Nyior, Batu Gajah, Gual Ipoh, Bertam, Kemahang, Kuala Tiga, Panggong Lalat	RM 4,000,000	2024	2026	PAAB	Siap



LRA Bukit Chupak (10 JLH) + Menaiktaraf Sistem Agihan, Gua Musang





SELURUH KELANTAN

NO	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT PERANCANGAN						
1	Membaikpulih Struktur LRA di Seluruh Kelantan i. LRA Manik Urai Kuala Krai ii. LRA Gemang/Ayer Lanas, Jeli iii. LRA Stong, Kuala Krai iv. LRA Paloh (Loji Lama), Gua Musang v. LRA Kuala Balah, Jeli vi. LRA Chiku (Loji Lama), Gua Musang vii. LRA Kg Puteh, Kota Bharu viii. LRA Chicha, Kota Bharu ix. LRA Pahi, Kuala Krai x. LRA Wakaf Bunut, Pasir Puteh xi. LRA Wakaf Bharu (lama), Tumpat	RM 3,430,000	2026	2027	PAAB	PEL lulus 06/06/2025. Dalam proses penyediaan Purchase Order (PO) untuk lantikan kontraktor.
2	BALB Sistem Retikulasi Negeri Kelantan 2022 (Tangki Bukit Merbau & Menaiktaraf Pam LRA Merbau Chondong). Perunding: Perunding Teras Wajar	RM 30,000,000	2023	2028	KKDW	Jangkaan tender akhir 2026 (Pembinaan Tangki Bukit Merbau & Menaiktaraf Sistem Pam di LRA Merbau Chondong)

PROJEK PENGGANTIAN PAIP



SELURUH KELANTAN

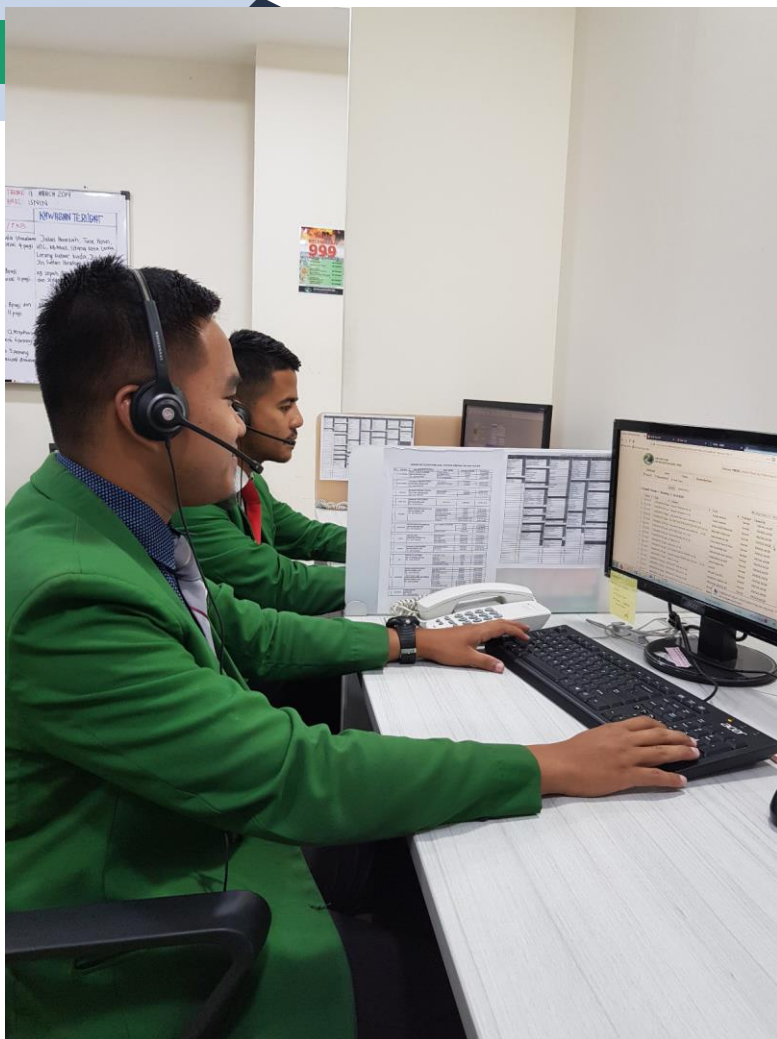
NO	PROJEK BEKALAN AIR	KOS (RM)	MULA	SIAP	PEMBIAYA	STATUS
PROJEK DALAM PERINGKAT PEMBINAAN						
1	Penggantian Paip 2019 – Pakej 2 (123.47 km) KBU02, KBU10, KBU08, KBU09, KBS14, KBS20 Kontraktor: ADASFA Sdn Bhd	RM 77,993,322	2022	2024	PAAB	Jadual: 100% Sebenar: 91.4% EOT 5: 05/05/2026 Dalam permohonan EOT no 6
2	Penggantian Paip 2018 – Pakej 1 (80.5 km) KBT21, KBU11, KBU06, KBS Out Zone Kontraktor: Salcon Engineering Berhad	RM 70,519,000	2022	2027	PAAB	Jadual: 35.50% Sebenar: 16.15% Milik Tapak: 17/03/2025 Siap: 16/03/2027
3	BALB Sistem Retikulasi Negeri Kelantan 2021 (Jajahan Pasir Putih & KBU) Perunding: LR TWO Consult Kontraktor: Ramlah Abdul Rahman	RM 9,398,464	2022	2027	KKDW	Dalam permohonan permit. Permit sementara telah dikeluarkan oleh BKI-GIS untuk 'site clearance'. Milik Tapak: 12/02/2026 Siap: 12/08/2027
PROJEK DALAM PERINGKAT SIAP						
1	Program NRW Nasional Pendekatan 1 – Pakej 1 Kontraktor: Budaya Restu Sdn Bhd	RM 24,360,000	2020	2024	PETRA	Siap
2	Penggantian Paip 2019 – Pakej 1 (103 km) KBT06, KBT25, TAN19, MAC12, KKR11, KKR14	RM 62,442,155	2022	2024	PAAB	Siap
3	Program NRW Nasional Pendekatan 1 – Pakej 2 Kontraktor: Solar Alert Sdn Bhd	RM 44,800,000	2020	2025	PETRA	Siap



AIR KELANTAN SDN BHD

INISIATIF DAN PERKHIDMATAN PELANGGAN YANG SEDANG DAN AKAN DILAKSANAKAN OLEH AKSB

Program Townhall Forum Air 2026



1. Penambahbaikan saluran aduan pelanggan (kaunter, telefon, media sosial dan aplikasi) di Ibupejabat dan jajahan.
2. Pemantauan serta tindakan segera terhadap aduan gangguan bekalan air
3. Hebahan awal melalui Medsos dan saluran rasmi AKSB (myaksb,sms) dalam kadar segera.
4. Aduan bagi LAK diselesaikan dalam tempoh 24 jam.
5. Piagam Pelanggan bagi 12 kategori utama aduan
6. Penambahbaikan sistem Dialapplet serta tempoh respons terhadap aduan pelanggan.
7. Hari bekerja PINTAS 7 hari seminggu/365 hari tanpa cuti bermula pukul 8.00 pagi hingga 10.00 malam. Jumlah staf HEP seramai 23 orang.

- 1. Pendigitalan perkhidmatan pelanggan**
- 2. Program pendidikan pengguna mengenai penggunaan air secara berhemah dan pengesanan kebocoran**
- 3. Penambahbaikan KPI masa respons dan penyelesaian aduan**
- 4. Pengukuhan komunikasi dua hala melalui sesi libat urus bersama pengguna dan pemimpin komuniti.**
- 5. Program Hari Pelanggan Dan Kesedaran Pengguna**

INISIATIF HEP YANG SEDANG DIJALANKAN BAGI TAHUN 2026 :

-  Tempoh Penyelesaian Aduan Piagam Pelanggan bagi 12 Kategori Utama telah dipendekkan kepada 3 hari
-  Respon awal ke atas semua aduan dalam tempoh masa 1 hari berkerja
-  Panggilan telefon AKSB Careline 15777 daripada pengguna dijawab dalam tempoh 10 saat
-  Channel aduan pelbagai
-  Aduan bagi bantuan Khidmat Lori Air diselesaikan dalam tempoh 24jam dan juga tangki statik
-  Hebahan Gangguan Bekalan Air melalui media massa, myksb
-  8:00 PG - 10:00 MLM
Hari bekerja PINTAS
7 hari seminggu/365 hari tanpa cuti
-  Melalui media myksb, sms blast dalam kadar segera

INISIATIF HEP YANG AKAN DIJALANKAN BAGI TAHUN 2026 :

-  Ke arah mencapai Indeks Kepuasan Pengguna 64%
-  Program Follow Up Aduan Pengguna dan Lawatan Tapak
-  Program Hari Pelanggan Dan Kesedaran Pengguna
-  Penambahan baikan Ruang Legar Pelanggan Dan sistem panggilan & aduan



AIR KELANTAN SDN BHD

CABARAN OPERASI DAN PENGURUSAN UNTUK MEMASTIKAN KHIDMAT BEKALAN AIR YANG MAMPAN KEPADA PENGGUNA

Program Townhall Forum Air 2026

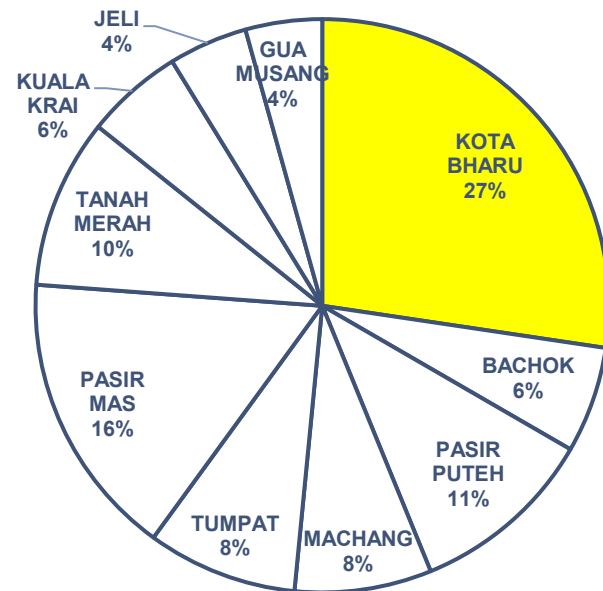
NRW : SISTEM PAIP

Kriteria Pemilihan lokasi beserta justifikasi berhubung pembiayaan secara geran RM 145 juta bagi program penukaran paip di negeri Kelantan (km)

Paip Uzur/Lama – Paip AC

JENIS PAIP	AC	HDPE	MS	PVC-O	UPVC	DLL*	JUMLAH
KOTA BHARU	1,084.0	387.5	102.4	80.9	23.7	69.6	1,748.0
BACHOK	237.6	273.0	19.4	1.9	6.7	5.6	544.3
PASIR PUTEH	415.4	178.6	64.1	2.1	9.0	22.9	692.1
MACHANG	306.1	156.1	44.8	12.7	3.2	48.4	571.2
TUMPAT	335.7	165.8	23.1	20.3	7.2	15.7	567.8
PASIR MAS	640.3	168.5	75.3	32.2	15.8	45.3	977.3
TANAH MERAH	378.9	255.6	47.0	8.8	5.4	69.6	765.3
KUALA KRAI	218.1	248.2	35.5	4.4	1.6	41.4	549.1
JELI	176.2	89.0	3.1	0.9	6.3	56.0	331.5
GUA MUSANG	171.1	220.2	148.7	6.8	-	7.1	554.0
JUMLAH	3,963.4	2,142.5	563.4	170.9	78.8	381.6	7,300.6

PERATUSAN PAIP AC DI SELURUH JAJAHAN





Kriteria Pemilihan lokasi beserta justifikasi berhubung pembiayaan secara geran RM 145 juta bagi program penukaran paip di negeri Kelantan

Kekerapan Kebocoran

JAJAHAN	2020	2021	2022	2023	2024	2025 (Sehingga Ogos)	JUMLAH KEBOCORAN	JUMLAH	RANKING
Kota Bharu Utara	1,828	1,333	1,228	2,175	3,611	1,481	11,656	48,168	1
Kota Bharu Timur	2,266	2,382	3,786	4,815	5,346	1,427	20,022		
Kota Bharu Selatan	3,990	2,333	1,955	2,418	4,386	1,408	16,490		
Bachok	947	886	924	1,486	3,406	1,420	9,069	9,069	7
Pasir Mas	3,754	3,240	3,027	4,372	6,128	1,552	22,073	22,073	2
Tanah Merah	4,369	3,207	3,758	4,394	4,217	1,934	21,879	21,879	3
Machang	2,037	1,550	1,305	1,151	1,888	621	8,552	8,552	8
Kuala Krai	1,656	1,688	1,714	2,138	3,386	1,266	11,848	11,848	6
Tumpat	2,134	2,434	2,165	2,641	4,002	1,641	15,017	15,017	4
Jeli	795	806	795	1,287	2,888	1,020	7,591	7,591	10
Gua Musang	1,307	943	1,283	1,431	2,364	992	8,320	8,320	9
Pasir Puteh	2,810	2,087	2,217	2,465	2,499	957	13,035	13,035	5
Kelantan	27,893	22,889	24,157	30,773	44,121	15,719	165,552	165,552	





Kriteria Pemilihan lokasi beserta justifikasi berhubung pembiayaan secara geran RM 145 juta bagi program penukaran paip di negeri Kelantan
NRW Tinggi – Data NRW 2024

Jajahan	Akaun Aktif	SIV	Bil	Kehilangan		NRW		Kadar Kehilangan		Purata Tarif		Kerugian, RM		Pemilihan	
		m³	m³	m³	Rank	%	Rank	m³/ akaun	Rank	RM/m³	Rank	RM	Rank	Jumlah Rank	Susunan
Kota Bharu	81,008	64,991,374	29,014,231	35,977,143	1	55.4%	5	444.1	3	1.74	1	62,600,228	1	11	1
Pasir Putih	20,746	13,261,203	6,940,711	6,320,492	6	47.7%	7	304.7	7	1.53	2	9,670,353	5	27	6
Bachok	11,117	8,610,311	2,820,197	5,790,114	8	67.2%	1	520.8	1	1.47	4	8,511,467	7	21	5
Pasir Mas	36,814	23,973,881	9,534,577	14,439,304	2	60.2%	2	392.2	5	1.37	9	19,781,846	2	20	3
Tanah Merah	24,018	17,363,101	7,459,449	9,903,652	3	57.0%	3	412.3	4	1.39	7	13,766,076	3	20	3
Machang	18,013	10,805,672	6,052,653	4,753,019	9	44.0%	9	263.9	9	1.43	6	6,796,818	9	42	10
Kuala Krai	21,344	17,262,551	7,558,275	9,704,276	4	56.2%	4	454.7	2	1.39	7	13,488,943	4	21	5
Tumpat	27,353	13,812,712	7,036,523	6,776,189	5	49.1%	6	247.7	10	1.19	10	8,063,665	8	39	9
Jeli	9,347	7,523,213	4,044,411	3,478,802	10	46.2%	8	372.2	6	1.52	3	5,287,779	10	37	8
Gua Musang	21,170	14,909,343	8,758,735	6,150,608	7	41.3%	10	290.5	8	1.46	5	8,979,888	6	36	7
KELANTAN	270,930	192,513,360	89,219,762	103,293,598		53.7%		381.3							



AGIHAN AIR

KOTA BHARU UTARA

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALA H	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Kg. Puteh Demand: 53.1 Supply : 46.3	20,318	Jln Kuala Besar Pantai Kundur Taman Maju Pantai Cahaya Bulan Kota Lama Tanjong Mas	7,718	14,776	Kg Puteh Pembinaan 2 buah telaga tiub baharu di medan telaga Loji Rawatan Air (LRA) Kg Puteh telah siap dan mula beroperasi pada 18 Februari 2026.	Kg Puteh Setelah pembinaan LRA Tok Jaafar 30jlh siap sepenuhnya, yang dijangka pada tahun 2029, loji tersebut akan mengambil alih sebahagian pengoperasian bekalan air yang kini disediakan oleh LRA Kg Puteh. Tg Mas Pengoperasian bekalan air bagi kawasan Tg Mas akan distruktur semula setelah LRA Tg Mas 30jlh siap dibina pada tahun 2029.
Tg Mas Demand: 9.5 Supply : 8.3	3,633					

KOTA BHARU SELATAN

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASA LAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Chicha Demand: Supply :	10,758	Melor Bunut Payung Ketereh Kadok Salor Kok Lanas Pasir Tumboh Limbat Tiong	3,508	8,519	Penghantaran air melalui lori air kontrak/tanker	Chicha Setelah LRA Chicha 2 siap dibina pada tahun 2026.
Pintu Geng Demand: 28.1 Supply : 24.5						Pintu Geng Setelah pembinaan LRA Tok Jaafar 30jlh siap yang dijangka pada tahun 2029.
Kg. Puteh Demand: Supply :						Kg Puteh Setelah pembinaan LRA Tok Jaafar 30jlh siap pada tahun 2029, loji tersebut akan mengambil alih sebahagian pengoperasian bekalan air yang kini disediakan oleh LRA Kg Puteh.
Perol Demand: 7.0 Supply : 6.1	2,693					Perol Setelah siap pebinaan LRA Serendah jangkaan pada tahun 2030.
Ketereh Demand: 7.2 Supply : 6.3	2,754					Ketereh Setelah siap pembinaan LRA Serendah jangkaan pada tahun 2030.
Merbau Chondong Demand: 12.6 Supply : 11	4,834					Merbau Chondong Setelah siap pembinaan Menaiktaraf Sistem Proses LRA Merbau Chondong dari 45 JLH ke 70 JLH pada tahun 2026.

KOTA BHARU TIMOR

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Chicha (60 JLH)	31,196	Kg Tasek, Kg Jambu Merah Jln Pasir Puteh, Peringat, Kg Padang Salim, Tmn Tg Ahmad Rithaudeen, Jln Tegayong			Pembinaan LRA Chicha 2(20 JLH) yang dijangka siap pada September 2026. Agihan air ke KBS punca LRA Chicha 1 akan dihentikan. Tg Kubang Kerian akan lebih stabil.	
Kg Telok (28 JLH)					Penghantaran air melalui lori air kontrak/tanker	

PASIR MAS

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Kelar P1 (Kangkong/ Chetok) Demand: 5.9 Supply : 5.1	2,797	Rantau Panjang, Lubok Jong, Tendong Bunut Susu	18,180	8,804	Penghantaran air melalui lori air kontrak/tanker	Setelah siap pembinaan LRA Kelar Fasa 2 (25jln) yang dijangka pada tahun 2027 dan projek sistem Bekalan Air Luar Bandar (BALB) Jajahan Pasir Mas, Kelantan RMK13, RP1 yang dijangka siap pada tahun 2031.
Kelar P2 (Meranti/ Tendong) Demand: 16.4 Supply : 14.2	7,815	Kasa, Apam Putra Gual Periok Chetok Pengkalan Pasir Tok Uban				
Kelar P3 (Jong/ Gual Tinggi) Demand: 22.8 Supply : 19.8	10,880	Kelar Tok Deh, Tok sangkut Kasar, Tasek Berangan Belukar Tasek Berangan Mengkirim			Pembinaan 1 unit telaga di Kbg Kual dan 2 unit telaga di Tmn Rantau Jaya, telaga telah beroperasi pada minggu ke 3 Mei 2026	
Kelar P4 (Lemal) Demand: 25.5 Supply : 22.2	12,183	Kg. Lumpur			Dalam proses kajian untuk pembinaan 1 unit telaga di tapak tg Lemal	

TUMPAT

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Meranti Demand: 5.5 Supply : 4.8	4,834				Penghantaran air melalui lori air kontrak/tanker	Setelah siap pembinaan LRA Kelar fasa 2 siap pada 2027 & projek BALB jajahan Pasir Mas RMK13,RP1 yang dijangka siap pada tahun 2031.
Wkf Bharu Demand: 30 Supply : 25.7	18,219	Wkf Bharu Pasir Pekan Kelaboran Pgkln Kubur Pohon Nibong Kg. Ana Pauh Sebanjar Kajang Sebidang Kubang Sawa	3,806	4,289	Wakaf Bharu Pembinaan 3 Unit Telaga Tiub Baharu di Medan Telaga Baharu bagi LRA Wakaf Bharu, jangkaan siap Jun 2026. Telaga akan beroperasi pada hujung Mei 2026	Setelah siap pembinaan LRA Sungai Pengkalan Nangka, Tumpat (30 JLH) pada tahun 2029.
Kelar-Cbg 4 Tok Mek Ngah Demand:15 Supply : 12.8	9091	Simpangan				

BACHOK

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Chicha Demand: 12.5 Supply : 10.4	4,605	Tawang Wakaf Aik Wakaf Zain Kandis Melawi Kg. Chap	2,935	2,177	Penghantaran air melalui lori air kontrak/tanker	Setelah Pembinaan Loji Rawatan Air (LRA) Tok Bali berkapasiti 50 juta liter sehari (MLD) dijangka siap pada tahun 2028. Setelah siap, sebanyak 28 juta liter sehari (MLD) daripada kapasiti loji tersebut akan diagihkan bagi memenuhi keperluan bekalan air di jajahan Bachok.
Kg. Chap Demand:10.5 Supply : 8.7	3,861					
Teluk Mesira Demand:2.1 Supply : 1.8	785					
Jelawat Demand:4.5 Supply : 3.7	1,650					

MACHANG

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Merbau Chondong (60 JLH)	17,705	Kg Banggol Kulim, Kg Raja, Kg Kemunchup, Kg Pangkal Jenereh, Kg Pangkal Chuit, Kg Pertok, Kg Kerilla, Temangan Lama, Kg Paloh Rawa, Kg Awah, Bt 30, Bt 31, Kg Pemanok, Kg Gosong, Kg Jambu Lawar, Kg Bukit Baka, Kg Air Merah, Kg Bukit Tiu, Kg Pak Roman, Kg Limau Hantu, Kg Belukar Panjang.			Dalam proses menaiktaraf LRA Merbau Chondong dari 45 jlh ke 70 jlh, projek dijangka siap pada September 2026. Penghantaran air melalui lori air kontrak/tanker	Pembinaan Loji Rawatan Air (LRA) Machang 1 berkapasiti 50 juta liter sehari (MLD) dijangka siap pada tahun 2028.

PASIR PUTEH

LRA (jln)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Merbau Chondong	20,763	Kg Banggol Kulim, Kg LTN. Air Tawar, Kg. Hj. Wan Omar, Pak Makyong , Kg. Hj. Wan Omar, Air Terjun, Pak Mak Yong, Taman Impian, Kg. Tok Bali, Kg. Air Tawar, Taman D'bali (Kuala Semerak), Perumahan Nelayan Jalan Tok Bali, Kampung Tok Bali Kg. Puyu, Kg. Tanjong, Golok, Bukit Kecil. Kg. Gg Tapang, Gg Kedak, Kg. Gg Betik, Kg. Gg Kemudu.			Dalam proses menaiktaraf LRA Merbau Chondong dari 45 jln ke 70 jln, projek dijangka siap pada September 2026	Pembinaan Loji Rawatan Air (LRA) Tok Bali berkapasiti 50 juta liter sehari (MLD) dijangka siap pada tahun 2028. Sebanyak 22 JLH akan diagihkan ke Pasir Puteh
Wakaf Bunut (16 JLH)					Penghantaran air melalui lori air kontrak/tanker	

TANAH MERAH

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Bukit Remah (35 JLH), Bendang Nyior, Batu Gajah	24,108	KKg Bukit Panau, Kg Kelewek, Kg Gual Ipoh,Kg Bechah Laut,Kg Bechah Tok Kamal, Bt 4, Kg Hilir Kubur, Bukit Payung, Taman Bukit Layang-Layang, Manal, Bukit Gading, Bukit Tebu, Bukit Buloh, Kg Rawa. Kg Btu 11, Kg Jedok Tua, Kg Jedok Kubur,			Penghantaran air melalui lori air kontrak/tanker	Pembinaan LRA Bt Gajah (10 JLH), LRA Machang 2(70 JLH), Pechong (8 JLH) - jangkaan siap pada 2029

GUA MUSANG

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Bukit Chupak (10 JLH), Sg Ketil (19 JLH), Panggung Lalat, Limau Kasturi (5 JLH)	21,186	Tanah Putih, Taman Agropolitan Rantau Manis, Renok, Kg Lalang Kuala Betis dan Kawasan Panggong Lalat			Penggantian paip sepanjang 1.6km, jangkaan siap pada Mei 2026. Kerja-kerja HDD bagi penggantian paip bocor untuk agihan air ke Tmn Rantau Manis, jangkaan siap pada Jun 2026. Penghantaran air melalui lori air kontrak/tanker	Pembinaan LRA Bukit Chupak (10 JLH) telah siap pada April 2026. Menaiktaraf LRA Limau Kasturi (4JLH ke 10 JLH) dan LRA Paloh (6JLH ke 10 JLH)- jangkaan siap pada 2029. Menaiktaraf LRA Panggung Lalat (2JLH) Gua Musang - jangkaan siap pada 2028 Projek naik taraf LRA Kuala Betis /Panggong Lalat kepada 2.5 MLD bawah KKDW

KUALA KRAI

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Pahi, Tualang 2 (13 JLH), Manik Urai (8 JLH)	21,332	Kg Aur Duri, Chenulang, Kg 10, Kg Bedal			Penggantian paip di Aur Duri, jangkaan siap pada Mei 2026. Pengoperasian tambahan 1 unit telaga tiub di Kuala Nal. Penghantaran air melalui lori air kontrak/tanker	Menaiktaraf LRA Manik Urai, Kuala Krai (Daripada 6.7 JLH Kepada 20 JLH)

JELI

LRA (jlh)	JUMLAH AKAUN	KAWASAN BERMASALAH	BIL AKAUN (TEKANAN)		TINDAKAN PENYELESAIAN & TEMPOH MASA	
			0 -2 mH	3-5mH	SEDERHANA	JANGKA PANJANG
Jeli (8 JLH), Air Lanas (5.5 JLH), Kuala Balah	9,328	Bukit Tok Ali, kg Tengku Abdul Rahman, Bukit Jering, Renyuk, Lubok Bongor			Mengoperasikan kembali intake lamaLRA Kuala Balah dan pada Mei 2026	Menaiktaraf LRA Jeli menggunakan peruntukan KKDW.

WATER TANKER LAK TANGKI STATIK

PERSEDIAAN LORI AIR KONTRAK

Bil	Jajahan	Lori Tangki AKSB	Lori Air Kontrak AKSB	Lori Air SPAN/PETRA	Jumlah	Catatan
1	Kota Bharu Utara	1	tidak perlu	1	2	Pakej 1 SPAN /PETRA
2	Kota Bharu Timur	1	tidak perlu	3	4	Pakej 1 SPAN /PETRA
3	Kota Bharu Selatan	1	tidak perlu	4	5	Pakej 1 SPAN /PETRA
4	Bachok	1	tidak perlu	1	2	Pakej 1 SPAN /PETRA
5	Pasir Mas	1		4	5	Pakej 2 SPAN /PETRA
6	Tanah Merah	1	tidak perlu	5	6	Pakej 2 SPAN /PETRA
7	Machang	1	1		2	Kongsi Pasir Puteh
8	Kuala Krai	1	1		2	
9	Tumpat	1	1	9	11	Pakej 2 SPAN /PETRA
10	Jeli		1		1	
11	Gua Musang	1	1		2	
12	Pasir Puteh	1			1	Pool Machang
Jumlah		11	5	27	43	



SEKIAN
TERIMA
KASIH