



## **TEKS UCAPAN**

### **PERJUMPAAN**

**YB TIMBALAN MENTERI PERALIHAN TENAGA DAN  
TRANSFORMASI AIR (PETRA) BERSAMA WARGA PETRA  
SEMPENA SAMBUTAN HARI KEBANGSAAN DAN HARI  
MALAYSIA (HKHM) 2026**

**3 SEPTEMBER 2026 (KHAMIS)  
DEWAN BAIDURI, PETRA**

Bismillahirrahmanirrahim.

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Salam Sejahtera, Salam Malaysia MADANI dan Salam PETRA

## **SALUTASI (TBC)**

Yang Berbahagia Dato' Sri Haji Mad Zaidi bin Mohd Karli

Ketua Setiausaha Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air

Yang Berbahagia Dato' Mohd Rodzwan bin Mohd Baba Sakri

Timbalan Ketua Setiausaha Sektor Air

Yang Berbahagia Dato' Mohd Norhisham bin Musa

Setiausaha Bahagian Kanan Pengurusan

Ketua-Ketua Jabatan dan Ketua-Ketua Agensi

Setiausaha Bahagian, Pegawai-pegawai Kanan Kementerian

serta seluruh warga Kementerian Peralihan Tenaga dan Transformasi Air yang saya hormati sekalian.

## A. DOA BUAT YAB TIMBALAN PERDANA MENTERI MERANGKAP MENTERI PETRA

1. Alhamdulillah, marilah kita memanjatkan kesyukuran ke hadrat Allah SWT kerana dengan limpah rahmat dan izin-Nya, kita dapat bersama-sama hadir dalam Perhimpunan Bulan September 2026 PETRA pada pagi ini.

2. Sebelum saya meneruskan ucapan, marilah kita memanjatkan doa kesejahteraan buat YAB Datuk Amar Haji Fadillah bin Haji Yusof, Timbalan Perdana Menteri merangkap Menteri Peralihan Tenaga dan Transformasi Air, yang kini sedang menjalani rawatan. Semoga beliau diberi kesembuhan segera dan dapat kembali memimpin kita semua di PETRA.

## MENGISI KEMERDEKAAN DENGAN AMANAH DAN KHIDMAT

Saudara dan saudari,

3. Empat (4) hari yang lalu, kita menyambut Hari Kebangsaan ke-69 dan tidak lama lagi akan menyambut Hari Malaysia, yang mengangkat tema “**Malaysia MADANI: Kesejahteraan Dinikmati**” pada tahun ini.

4. Dalam konteks PETRA, semangat ini amat dekat dengan tanggungjawab kita kerana bekalan elektrik, tebatan banjir, air dan pembetungan adalah asas kepada kehidupan rakyat, aktiviti ekonomi dan pembangunan negara. Kita perlu pastikan aspek kemampunan wujud dalam setiap gerak kerja. Justeru, amanah kita ini bukan kecil, saudara saudari.

## TENAGA: MELINDUNGI RAKYAT DALAM MENGHADAPI KETIDAKTENTUAN GLOBAL

Hadirin sekalian,

5. Kita sedang berhadapan dengan dunia yang semakin kompleks, dengan ketidaktentuan geopolitik, perubahan iklim, gangguan rantai bekalan serta turun naik harga komoditi yang memberi kesan kepada negara. Perkembangan geopolitik global turut memberi tekanan kepada sektor tenaga khususnya melibatkan pasaran bahan api dan kos penjanaan elektrik. Sekali gus menimbulkan kebimbangan rakyat terhadap kos sara hidup termasuk bil elektrik.

6. Di sini, saya ingin tegaskan bahawa Kerajaan kekal komited melindungi rakyat melalui mekanisme *Automatic Fuel Adjustment (AFA)*. Bagi isi rumah yang menggunakan elektrik sehingga 600 kilowatt-jam sebulan atau anggaran bil di bawah RM212, pengguna mendapat pengecualian daripada caj AFA, Caj Peruncitan RM10 dan Cukai Jualan dan Perkhidmatan (SST) pada kadar 8%.

7. Sejak AFA diperkenalkan, Kerajaan telah memulangkan rebat RM3.1 bilion bagi tempoh Julai 2025 hingga April 2026, selain menampung kos AFA berjumlah RM435 juta bagi tempoh Mei hingga Ogos 2026 bagi membantu pengguna yang terkesan.

## **Kempen Geng Bijak Tenaga**

8. Hari ini TNB dengan kerjasama PETRA akan melancarkan Kempen Geng Bijak Tenaga 2026. Ia bertujuan untuk membentuk budaya kecekapan tenaga di seluruh negara dengan mendidik rakyat mengekalkan penggunaan harian dalam "Zon Selamat" (di bawah 600 kWj / RM212 sebulan).

9. Fasa 1 yang bermula pada 1 Ogos sehingga 31 Oktober 2026 merupakan tempoh pemantauan dan pengurusan tabiat guna tenaga di rumah. Rakyat seterusnya boleh menyertai fasa 2 yang akan berjalan mulai 1 hingga 15 November 2026 untuk mengesahkan penyertaan berdasarkan bil bulanan fasa 1.

10. Bagi meraikan usaha rakyat, 2,000 peserta pertama yang memenuhi syarat akan menerima PIN Tambah Nilai Touch 'n Go bernilai RM100! Jadi saya menyeru warga PETRA menjadi antara yang pertama menunjukkan teladan.

## **MEMACU PERALIHAN TENAGA**

Warga PETRA yang dihormati sekalian,

## **Penganjuran International Sustainable Energy Summit (ISES)**

11. Saya ingin merakamkan penghargaan kepada seluruh warga PETRA, Pihak Berkuasa Pembangunan Tenaga Lestari (SEDA Malaysia), agensi dan rakan strategik atas kejayaan penganjuran

7th International Sustainable Energy Summit atau ISES 2026 pada 11 dan 12 Ogos lalu.

### **Pelancaran Pelan Tindakan Kecekapan Tenaga Negara 2026-2035 (NEEAP 2.0)**

12. Atas semangat tersebut, NEEAP 2.0 telah dilancarkan semasa ISES 2026 dengan sasaran mengurangkan permintaan tenaga elektrik dan termal sebanyak 11.6 peratus berbanding senario *business-as-usual*.

### **Feed-in Tariff 2026**

13. Dalam masa yang sama, kita terus memperkukuh kapasiti tenaga boleh baharu. Melalui e-bidaan Feed-in Tariff 2026, sebanyak 42 projek telah diluluskan dengan kapasiti eksport bersih 331.36 megawatt sebagai sebahagian daripada usaha mencapai sasaran 35 peratus kapasiti tenaga boleh baharu menjelang 2030 dan 70 peratus menjelang 2050.

14. Projek-projek ini melibatkan biogas, biojisim dan hidrokuasa kecil, dengan pelaburan sekitar RM4.3 bilion serta dijangka mewujudkan kira-kira 7,738 peluang pekerjaan.

### **AIR: MEMBINA KETERJAMINAN DAN DAYA TAHAN NEGARA**

Saudara saudara sekalian,

15. Bagi sektor air pula, perubahan iklim menjadikan cabaran semakin kompleks. Fenomena El Niño yang dijangka mempengaruhi negara sehingga awal tahun hadapan mengingatkan kita tentang keperluan

bersedia menghadapi cuaca panas dan kering yang boleh memberi tekanan kepada sumber dan bekalan air.

16. Justeru, PETRA bersama jabatan, agensi, kerajaan negeri dan operator air terus mempergiat pemantauan sumber dan bekalan air, termasuk melalui NAWABS oleh JPS dan *War Room* SPAN, di samping memastikan pelan tindakan kecemasan serta sumber air alternatif sentiasa siap siaga.

17. Dari aspek perlindungan rakyat dan infrastruktur, pada 21 Julai lalu, sebanyak enam (6) projek bernilai RM83.46 juta telah diserahkan kepada Kerajaan Negeri Selangor, melibatkan kawalan dan pemuliharaan pantai serta mitigasi banjir sungai. Usaha ini akan diteruskan melalui 25 projek bernilai RM3.639 bilion di bawah Rolling Plan Pertama RMK-13.

18. Kita juga melihat peningkatan kecekapan dalam pelaksanaan projek. Projek Empangan Chereh di Pulau Pinang berjaya disiapkan empat bulan lebih awal, manakala enam projek empangan berisiko tinggi di Johor siap tujuh hari lebih awal. Prestasi ini amat membanggakan dan perlu dikekalkan bagi memastikan keterjaminan bekalan air kepada rakyat.

19. Seterusnya, projek tebatan banjir terus juga berjaya dipercepatkan. Projek RTB Sungai Muar Fasa 2 telah mencapai 22 peratus kemajuan dan mendahului jadual sebanyak enam peratus. Di Sabah pula, enam projek telah mencapai kemajuan melebihi 90 peratus dan dijadualkan siap secara berperingkat sehingga Disember 2026. Projek RTB Sungai Miri di Sarawak pula telah mencapai 58.11 peratus dan disasarkan siap pada November 2026.

20. Bagi memenuhi keperluan rakyat di peringkat setempat. Sebanyak 52 Projek Cakna MADANI bernilai RM9.46 juta sedang dilaksanakan bagi menangani isu setempat dengan segera. Projek ini telah berjaya memberi impak perubahan yang ketara kepada keselamatan dan kehidupan harian masyarakat.

Saudara-saudari sekalian,

21. Adapun yang lain, saya mengambil kesempatan ini juga untuk mengucapkan tahniah kepada PAAB atas penerbitan sukuk biru pertama dan terbesar di dunia, satu langkah inovatif dalam menyokong pembiayaan infrastruktur air yang mampan dan berdaya tahan.

22. Selain itu, kejayaan PAAB yang boleh dibanggakan adalah Projek Penggantian Paip di Maran, Pahang bernilai RM11.19 juta, yang berjaya disiapkan tiga bulan lebih awal daripada tempoh ditetapkan. Saya bersama Menteri Besar Pahang, YAB Dato' Sri Wan Rosdy Wan Ismail telah hadir menyaksikan Majlis Perasmian dan Penyerahan Projek Penggantian Paip tersebut.

## **MEMPERKASA KEUPAYAAN PETRA: BERUBAH, BERINOVASI DAN MENDEKATI RAKYAT**

Warga PETRA yang saya hormati,

### **Pencapaian di GovMedia Conference & Awards 2026**

23. Pada 8 Julai 2026, PETRA Skwad: *A Ministry in Action* telah menerima anugerah Malaysia Outreach Project of the Year:

Communications di GovMedia Conference & Awards 2026 di Singapura. Pengiktirafan ini membuktikan usaha kita turun ke lapangan, mendekati rakyat dan menyampaikan maklumat dengan lebih berkesan turut mendapat perhatian di peringkat serantau. Tahniah kepada pasukan PETRA Skuad dan seluruh warga yang terlibat.

24. GovMedia Conference & Awards merupakan platform yang mengiktiraf inisiatif dan projek sektor awam yang memberi impak kepada penyampaian perkhidmatan kerajaan dan masyarakat di rantau Asia Pasifik.

25. Dalam majlis yang sama, PAAB turut menerima anugerah Malaysia e-Governance Project of the Year: Utilities menerusi Sistem i-Declare, satu inovasi digital yang memperkukuh tadbir urus yang lebih telus, cekap dan berintegriti. Tahniah kepada PAAB atas pencapaian ini.

26. Dua pengiktirafan ini membawa satu mesej yang sama di mana kita perlu terus berani berubah, memanfaatkan teknologi dan mencari pendekatan yang lebih baik untuk mendekati rakyat serta melaksanakan amanah PETRA.

### **Pelancaran Pelan Strategik Pendigitalan PETRA 2026-2030 (PSD PETRA)**

Hadirin sekalian,

27. Pendigitalan bukan lagi pilihan, tetapi pemangkin untuk kita bekerja dengan lebih cekap, membuat keputusan berasaskan data dan menyampaikan perkhidmatan dengan lebih pantas serta responsif.

Justeru, Pelan Strategik Pendigitalan PETRA 2026–2030 (PSD PETRA) dibangunkan sebagai *blueprint* untuk memacu agenda pendigitalan Kementerian secara lebih tersusun dan berfasa.

28. PSD PETRA menjadi pemboleh daya untuk meningkatkan kecekapan dan keberkesanan penyampaian perkhidmatan, khususnya perkhidmatan teras PETRA, serta telah diujajarkan dengan Rancangan Pendigitalan Sektor Awam 2026-2030 (RPSA) dan Pelan Strategik PETRA 2026-2030 (PSP26-30).

29. Tahniah kepada Bahagian Pengurusan Maklumat (BPM) dan semua pihak yang terlibat. Insyaallah sebentar lagi kita akan menyaksikan pelancaran PSD PETRA 2026–2030 sebagai panduan kita untuk melangkah lebih jauh dalam mendepani masa hadapan.

## **PENUTUP**

Warga PETRA sekalian,

30. Sebagai makluman warga PETRA, pada 13 Ogos, kita telah mengemukakan cadangan Belanjawan 2027 kepada Kementerian Kewangan, yang merangkumi enam (6) cadangan sektor tenaga dan air dengan nilai keseluruhan RM8.7billion. Mohon doakan semoga permohonan kita dipertimbangkan agar usaha kita untuk mempercepat usaha ke arah kehidupan yang lebih hijau, lestari dan sejahtera.

31. Kita perlu sedar bahawa senario geopolitik dunia semakin kompleks, perubahan iklim, tekanan kos, perkembangan teknologi dan harapan rakyat semakin tinggi. Namun saya percaya keluarga PETRA di hadapan saya ini mempunyai keupayaan, pengalaman dan mampu menghadapi cabaran ini.

32. Marilah kita terus bekerja sebagai satu pasukan. Kita laksanakan amanah ini dengan penuh integriti dan tanggungjawab. Kerana akhirnya, ukuran kejayaan kita bukan sekadar apa yang kita bina atau capai, tetapi sejauh mana kehidupan rakyat menjadi lebih baik hasil daripada usaha kita.

33. Akhir kalam, bersempena dengan semangat kemerdekaan yang baru kita raikan, sebagai tanda syukur atas nikmat ini, marilah sama-sama kita bangun bersama saya, **kita lafazkan bersama kalimah keramat “Merdeka.”**

**MERDEKA!**

**MERDEKA!**

**MERDEKA!**

Selamat menyambut Hari Kebangsaan ke-69 dan Hari Malaysia kepada seluruh warga PETRA.

Sekian. Wabillahi taufiq walhidayah, wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh. Terima kasih.