

SMARTNET®/SMARTZONE™ TRUNKED

MOTOTRBO™ ATS 2500i XiR™ P8260/ XiR™ P8268 RADIO PORTABEL DENGAN TAMPILAN PEDOMAN PENGGUNA



Daftar Isi

Panduan Pengguna ini berisi semua informasi yang diperlukan untuk menggunakan Radio Portabel MOTOTRBO XiR Series.

Informasi Penting Tentang Keselamatan	iv
Keamanan Produk dan Kepatuhan terhadap Batas Pancaran RF	iv
Versi Perangkat Lunak	iv
Hak Cipta Perangkat Lunak Komputer	v
Persiapan	1
Cara Menggunakan Panduan	1
Hal yang Dapat Disampaikan Dealer/Administrator Sistem	1
Menyiapkan Radio untuk Digunakan	2
Mengisi Daya Baterai	2
Memasang Baterai	3
Memasang Antena	3
Memasang Klip Ikat Pinggang	4
Memasang Penutup Soket Universal (Penutup Debu)	4
Menghidupkan Radio	5
Mengatur Volume Suara	6

Mengidentifikasi Kontrol Radio	6
Kontrol Radio yang Akan Digunakan	7
Tombol yang Dapat Diprogram	8
Fungsi Radio yang Dapat Ditetapkan	8
Fungsi Utilitas atau Pengaturan yang Dapat Ditetapkan	9
Mengakses Fungsi yang Telah Diprogram	9
Menggunakan Keypad	10
Tombol PTT (Push-To-Talk)	11
Beralih Antara Modus Konvensional dan Trunking	11
Mengidentifikasi Indikator Status	12
Ikon pada Layar	12
Ikon Panggilan	13
Ikon Menu Utama	13
Ikon dalam Menu	13
Indikator LED	14
Nada Audio	14
Nada Indikator	15
Membuat dan Menerima Panggilan	15
Memilih Zona	16
Memilih Saluran Radio	16
Menerima dan Merespons Panggilan Radio	16
Menerima dan Merespons Panggilan Grup	17
Menerima dan Merespons Panggilan Pribadi	17
Menerima dan Merespons Panggilan Telepon	18

Membuat Panggilan Radio	19	Merespons Transmisi Saat Penelusuran	
Membuat Panggilan dengan K		Berlangsung	28
enop Channel Selector (Pilihan Saluran)	19	Menghapus Saluran Gangguan	28
Membuat Panggilan Grup	19	Mengembalikan Saluran Gangguan	29
Membuat Panggilan Pribadi	20	Pengaturan Kontak	29
Membuat Panggilan Pribadi yang		Membuat Panggilan Pribadi dari Kontak	30
Disempurnakan	20	Membuat Panggilan Pribadi melalui	
Membuat Panggilan Telepon	21	Pencarian Nama	30
Mengirim Panggilan Status	22	Membuat Panggilan Dispatch MDC	
Menggunakan Fitur Pengelompokan		(Hanya untuk ATS 2500i)	31
Ulang Dinamis	23	Menerima Panggilan Dispatch MDC	
Talkaround	23	(Hanya untuk ATS 2500i)	31
Fitur Pemantauan	24	Pengaturan Indikator Panggilan	32
Memantau Saluran	24	Mengaktifkan dan Menonaktifkan	
Pemantauan Tetap	24	Dering Panggilan untuk Panggilan Pribadi	32
Fitur Tambahan	25	Memperbesar Volume Suara Nada Alarm	33
Daftar Penelusuran	25	Fitur Log Panggilan	33
Melihat Entri dalam Daftar Penelusuran	25	Melihat Panggilan Terakhir	33
Mengedit Daftar Penelusuran	26	Menyimpan Nama atau ID dari	
Menambah Entri Baru ke Daftar Penelusuran .	26	Daftar Panggilan Diterima	34
Menghapus Entri dari Daftar Penelusuran	26	Menghapus Panggilan dari Daftar Panggilan	34
Mengatur dan Mengedit Prioritas untuk		Penggunaan Tanda Panggilan	35
Entri dalam Daftar Penelusuran	27	Menerima dan Merespons Tanda Panggilan	35
Telusur	27	Membuat Tanda Panggilan dari Daftar Kontak	35
Memulai dan Menghentikan Penelusuran	28	Membuat Tanda Panggilan dengan	
		Tombol One Touch Call (Panggilan Sekali Tekan)	36

Penggunaan Fitur Darurat	36	Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Izin Bicara . 48	
Menerima Panggilan Darurat	37	Mengaktifkan atau Menonaktifkan Indikator LED . . . 48	
Menerima Alarm Darurat	37	Mengaktifkan atau Menonaktifkan Layar Pembuka . 49	
Menerima Alarm Darurat dengan Panggilan	37	Mengakses Informasi Umum Radio	49
Mengirim Panggilan Darurat	38	Mengakses Informasi Baterai	49
Mengirim Alarm Darurat	38	Memeriksa ID Radio	50
Mengirim Alarm Darurat dengan Panggilan	39	Memeriksa Versi Firmware	50
Mengirim Alarm Darurat dengan Panduan Suara . . . 40		Memeriksa Versi Codeplug	50
Mengaktifkan Ulang Modus Darurat	41	Aksesori	51
Keluar dari Modus Darurat	41	Antena	51
DTMF (Dual-Tone Multi Frequency)	42	Baterai	51
Kontrol Sistem Trunking	42	Perangkat Penyimpan	51
Menggunakan Sistem Failsoft	42	Pengisi Daya	52
Di Luar Jangkauan	42	Bantal Telinga dan Lubang Suara	52
Menggunakan Fitur Trunking Situs	43	Headset dan Aksesori Headset	53
Mengunci dan Membuka Situs	43	Mikrofon Speaker Jauh	53
Menampilkan dan Mengubah Situs	43	Aksesori Pengawasan	54
Menampilkan dan Mengubah Situs	44	Aksesori Lainnya	54
Mengubah Situs Yang Ada	44		
Utilitas	44		
Mengunci dan Membuka Kunci Keypad	44		
Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Keypad . . . 45			
Mengatur Tingkat Diam	45		
Mengatur Tingkat Daya	46		
Mengontrol Lampu Latar Layar	46		
Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada/Tanda Radio 47			

Informasi Penting Tentang Keselamatan

Keamanan Produk dan Kepatuhan terhadap Batas Pancaran RF



Hati-hati

Sebelum menggunakan produk ini, baca petunjuk pengoperasian tentang penggunaan secara aman dalam buklet Keamanan Produk dan Batas Pancaran RF yang diberikan bersama radio Anda.

PERHATIAN!

Radio ini hanya ditujukan untuk penggunaan di lingkungan kerja sesuai persyaratan FCC tentang pancaran energi RF. Sebelum menggunakan produk ini, baca informasi tentang energi RF dan petunjuk penggunaan dalam buklet Keamanan Produk dan Batas Pancaran RF yang disertakan bersama radio Anda (Publikasi Motorola nomor bagian 6804110J47) untuk memastikan pancaran telah memenuhi batas pancaran energi RF.

Untuk melihat daftar antenna, baterai, dan aksesori lain yang disetujui Motorola, kunjungi situs Web berikut:

<http://www.motorola.com/governmentandenterprise>

Versi Perangkat Lunak

Semua fitur yang dijelaskan dalam bagian berikut didukung oleh perangkat lunak radio versi **R01.00.00** dan **R01.10.24** (hanya untuk ATS 2500i) atau yang lebih baru.

Untuk menentukan versi perangkat lunak radio Anda, lihat **Memeriksa Versi Firmware** pada halaman 50.

Untuk informasi lebih rinci tentang semua fitur yang didukung, hubungi dealer atau administrator sistem Anda.

Hak Cipta Perangkat Lunak Komputer

Produk Motorola yang dijelaskan dalam panduan ini mungkin mencakup program komputer Motorola berhak cipta yang tersimpan dalam memori semikonduktor atau media lainnya. Undang-undang yang berlaku di Amerika Serikat dan negara lainnya memberikan Motorola hak eksklusif tertentu atas program komputer Motorola berhak cipta yang mencakup, namun tidak terbatas pada, hak eksklusif untuk menyalin atau memperbanyak program komputer berhak cipta tersebut dalam bentuk apapun. Dilarang menyalin, memperbanyak, mengubah, merekayasa balik, atau mendistribusikan program komputer Motorola berhak cipta yang terdapat pada produk Motorola yang dijelaskan dalam panduan ini dengan cara apapun tanpa izin tertulis sebelumnya dari Motorola. Selain itu, pembelian produk Motorola tidak memberikan lisensi apapun, baik secara langsung maupun implisit, estoppel, atau dengan cara lain, atas hak cipta, paten, atau aplikasi yang dipatenkan oleh Motorola, kecuali lisensi penggunaan non-eksklusif biasa sesuai ketentuan undang-undang penjualan produk.

Teknologi pengkodean suara AMBE+2™ yang terdapat dalam produk ini dilindungi oleh hak atas kekayaan intelektual termasuk hak paten, hak cipta, dan rahasia dagang Digital Voice Systems, Inc.

Teknologi pengkodean suara tersebut dilisensikan khusus untuk penggunaan dalam Peralatan Komunikasi ini. Pengguna Teknologi ini dilarang melakukan usaha dekompilasi, merekayasa balik, atau membongkar Kode Objek, atau dengan cara apapun mengkonversi Kode Objek ke dalam format yang dapat dibaca.

No. Paten AS #5,870,405, #5,826,222, #5,754,974, #5,701,390, #5,715,365, #5,649,050, #5,630,011, #5,581,656, #5,517,511, #5,491,772, #5,247,579, #5,226,084 dan #5,195,166.

Catatan

Persiapan

Luangkan waktu untuk membaca hal berikut:

Cara Menggunakan Panduan	halaman 1
Hal yang Dapat Disampaikan Dealer/Administrator Sistem	halaman 1

■ Cara Menggunakan Panduan

Panduan Pengguna ini mencakup pengoperasian dasar Radio Portabel MOTOTRBO.

Namun, dealer atau administrator sistem mungkin telah menyesuaikan radio untuk kebutuhan khusus Anda. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi dealer atau administrator sistem Anda.

Dalam dokumen ini, catatan ditampilkan untuk modus Konvensional dan modus Trunking hanya ditampilkan untuk membedakan fitur berdasarkan kedua modus tersebut.

Untuk fitur yang tersedia dalam modus Konvensional dan Trunking, tidak ada catatan yang ditampilkan.

■ Hal yang Dapat Disampaikan Dealer/Administrator Sistem

PENTING: Meskipun nama produk mirip, radio SMARTNET/ SmartZone tidak kompatibel dengan radio MOTOTRBO digital.

Anda dapat menghubungi dealer atau administrator sistem untuk informasi lebih lanjut.

Anda juga dapat menghubungi dealer atau administrator sistem tentang hal berikut:

- Apakah radio Anda diprogram dengan saluran konvensional yang telah ditetapkan sebelumnya?
- Tombol manakah yang telah diprogram untuk mengakses fitur lain?
- Aksesori opsional apa yang sesuai dengan kebutuhan Anda?

Menyiapkan Radio untuk Digunakan

Siapkan radio dengan mengikuti langkah-langkah berikut:

Mengisi Daya Baterai	halaman 2
Memasang Baterai	halaman 3
Memasang Antena	halaman 3
Memasang Klip Ikut Pinggang	halaman 4
Memasang Penutup Soket Universal (Penutup Debu)	halaman 4
Menghidupkan Radio	halaman 5
Mengatur Volume Suara	halaman 6

Mengisi Daya Baterai

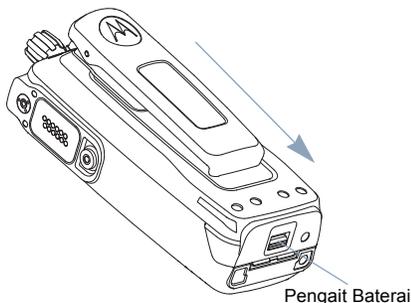
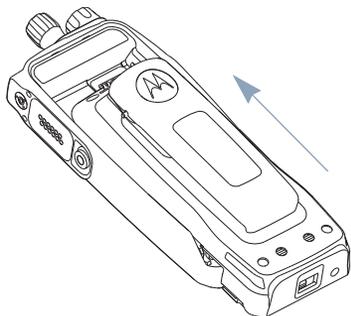
Radio dialiri daya dari baterai NiMH (Nickel Metal-Hydride) atau Li-Ion (Lithium-Ion). Untuk mencegah kerusakan dan agar sesuai dengan ketentuan garansi, isi daya baterai menggunakan pengisi daya Motorola yang *sesuai* seperti dijelaskan dalam panduan pengguna pengisi daya.

Untuk memperoleh performa terbaik, isi daya baterai baru selama 14 hingga 16 jam sebelum digunakan untuk pertama kalinya.

PENTING: SELALU isi daya baterai IMPRES menggunakan pengisi daya IMPRES. Penggunaan pengisi daya konvensional dapat menyebabkan hilangnya data baterai IMPRES secara permanen. Akibatnya, baterai akan berfungsi seperti baterai non-IMPRES dan tidak dapat menampilkan data pada radio Anda. Selain itu, garansi baterai IMPRES akan dinyatakan batal dan garansi baterai standar akan diberlakukan.

■ Memasang Baterai

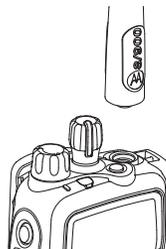
Sejajarkan baterai dengan rel di bagian belakang radio. Tekan perlahan baterai, lalu geser baterai ke atas hingga terkunci. Geser pengait baterai hingga terkunci.



Untuk melepaskan baterai, matikan radio. Geser pengait baterai ke posisi tidak terkunci dan tahan, lalu geser baterai ke bawah hingga terlepas dari rel.

■ Memasang Antena

Setelah radio dimatikan, pasang antena pada soket antena, lalu putar searah jarum jam.



Untuk melepaskan antena, putar antena berlawanan arah jarum jam. Pastikan radio sudah dimatikan dan lepaskan penutup konektor universal terlebih dulu.



Hati-hati

Jika antena harus diganti, pastikan Anda hanya menggunakan antena MOTOTRBO. Mengabaikannya dapat menyebabkan kerusakan pada radio. Untuk mengetahui antena yang tersedia, lihat **Antena** pada halaman 51.

■ Memasang Klip Ikat Pinggang

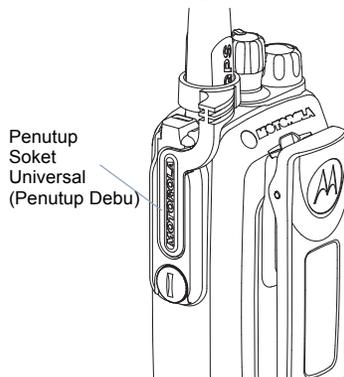
Sejajarkan alur pada klip dengan alur pada baterai, lalu tekan ke bawah hingga terdengar bunyi klik.

Untuk melepaskan klip, dorong pengait klip ikat pinggang hingga terlepas dari baterai menggunakan kunci. Setelah itu, geser klip ke atas hingga terlepas dari radio.



■ Memasang Penutup Soket Universal (Penutup Debu)

Soket universal terletak di sisi antenna radio. Soket ini digunakan untuk menyambungkan aksesoris MOTOTRBO ke radio.



Letakkan cincin penutup soket universal di atas antenna yang terpasang. Geser lingkaran ke bawah hingga ke dasar antenna.

Masukkan ujung penutup yang telah dikaitkan ke dalam lubang di atas soket universal. Tekan penutup ke bawah agar tekukan bawah terpasang ke konektor RF dengan tepat.

Putar sekrup searah jarum jam untuk mengencangkan penutup soket ke radio.

Untuk melepaskan penutup soket universal, tekan penutup ke bawah lalu putar sekrup berlawanan arah jarum jam. Angkat penutup, geser lingkaran penutup soket ke atas, lalu lepaskan dari antenna yang terpasang.

Pasang kembali penutup soket universal bila soket tidak digunakan.

■ Menghidupkan Radio

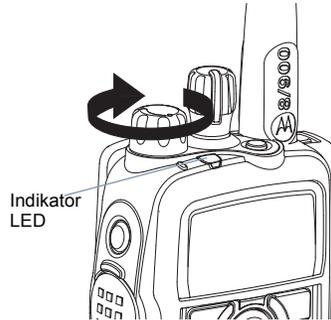
Putar **Kenop On/Off/ Volume Control** (Kontrol Volume/Hidupkan/Matikan) searah jarum jam hingga terdengar bunyi klik. Anda akan melihat **Motorola** dan **MOTOTRBO (TM)** sebentar pada layar radio.

LED akan berkedip hijau dan Layar awal akan menyala jika pengaturan lampu latar diatur untuk menyala secara otomatis.

CATATAN: Layar awal tidak akan menyala saat radio dihidupkan jika indikator LED dinonaktifkan (lihat **Mengaktifkan atau Menonaktifkan Indikator LED** pada halaman 48).

Nada singkat akan berbunyi untuk menunjukkan bahwa uji pengaktifan berhasil.

CATATAN: Nada pengaktifan tidak akan berbunyi jika fungsi tanda/nada radio dinonaktifkan (lihat **Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada/Tanda Radio** pada halaman 47).



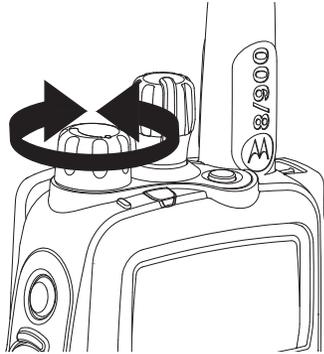
Jika radio tidak dapat dihidupkan, periksa baterai. Pastikan baterai telah terisi daya dan terpasang dengan benar. Jika radio masih tidak dapat dihidupkan, hubungi dealer atau administrator sistem Anda.

*Untuk mematikan radio, putar kenop berlawanan arah jarum jam hingga terdengar bunyi klik. Pesan *Powering Down* akan ditampilkan sebentar pada layar radio.*

■ Mengatur Volume Suara

Untuk memperbesar volume suara, putar Kenop **On/Off/Volume Control** (Kontrol Volume/Hidupkan/Matikan) searah jarum jam.

Untuk memperkecil volume suara, putar kenop berlawanan arah jarum jam.

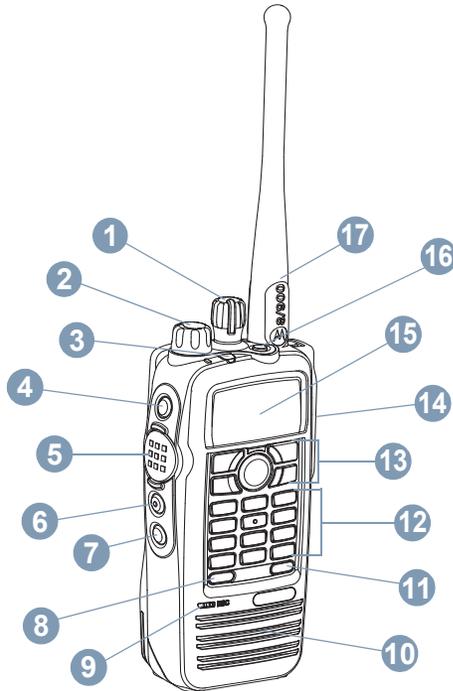


Mengidentifikasi Kontrol Radio

Luangkan waktu untuk membaca hal berikut:

Kontrol Radio yang Akan Digunakan	halaman 7
Tombol yang Dapat Diprogram	halaman 8
Mengakses Fungsi yang Telah Diprogram	halaman 9
Menggunakan Keypad	halaman 10
Tombol PTT (Push-To-Talk)	halaman 11
Beralih Antara Modus Konvensional dan Trunking	halaman 11

■ Kontrol Radio yang Akan Digunakan



- 1 Kenop Channel Selector (Pilihan Saluran)
- 2 Kenop On/Off/Volume Control (Kontrol Volume/Hidupkan/Matikan)
- 3 Indikator LED
- 4 Tombol Samping 1*
- 5 Tombol **PTT** (Push-to-Talk)
- 6 Tombol Samping 2*
- 7 Tombol Samping 3*
- 8 Tombol Depan P1*
- 9 Mikrofon
- 10 Speaker
- 11 Tombol Depan P2*
- 12 Keypad
- 13 Tombol Navigasi Menu
- 14 Soket Universal untuk Aksesori
- 15 Layar
- 16 Tombol Emergency (Darurat)*
- 17 Antena

* Tombol ini dapat diprogram.

■ Tombol yang Dapat Diprogram

Dealer atau administrator sistem dapat mengatur tombol yang dapat diprogram sebagai cara pintas ke beberapa fungsi radio atau menetapkan saluran/grup tergantung pada durasi penekanan tombol:

- Tekan – Menekan dan melepaskan dengan cepat.
- Tekan lama – Menekan terus selama durasi yang telah diprogram (antara 0,25 detik dan 3,75 detik).
- Tekan terus – Menekan dan menahan tombol.

📄 Fungsi Radio yang Dapat Ditetapkan

Indikator Baterai – Memeriksa status pengisian daya baterai melalui LED.

Panggilan* – Membuat panggilan pribadi dengan memasukkan atau memilih ID pelanggan dan menerima panggilan masuk pribadi.

Tanda Panggilan* – Dapat digunakan untuk memilih nomor ID radio agar dapat membuat tanda panggilan.

Kontak – Memberikan akses langsung ke daftar Kontak.

Darurat* – Tergantung pada pemrograman, membuat maupun membatalkan tanda atau panggilan darurat.

Pembaruan Pesan* – Memilih pembaruan pesan untuk dikirim ke dispatcher.

Pemantauan** – Memantau aktivitas pada saluran yang dipilih.

Saluran Gangguan Dihapus – Menghapus sementara saluran yang tidak diinginkan dari daftar penelusuran hingga radio dimatikan, lalu dihidupkan kembali, atau penelusuran dinonaktifkan, lalu diaktifkan kembali.

Panggilan Sekali Tekan* – Secara langsung membuat Pesan, Status, Panggilan Pribadi, Panggilan Telepon, atau Tanda Panggilan yang telah ditetapkan ke radio target.

Pemantauan Tetap** – Memantau saluran tertentu untuk semua lalu lintas radio hingga fungsi dinonaktifkan.

Telepon – Membuat panggilan telepon dengan memasukkan atau memilih ID telepon dan menerima panggilan telepon masuk.

Repeater/Talkaround** – Beralih antara menggunakan repeater dan berkomunikasi secara langsung dengan radio lain.

Telusur – Mengaktifkan atau menonaktifkan penelusuran.

Tampilan Situs* – Menampilkan situs aktif pada layar radio.

Kunci Situs Aktif/Tidak Aktif* – Mengaktifkan atau menonaktifkan roaming situs otomatis dalam operasi SmartZone.

Pencarian Situs* – Memulai pencarian situs dalam operasi SmartZone.

Pembaruan Status* – Memilih pembaruan status untuk dikirim ke dispatcher.

Pemblokiran Transmisi – Bila diaktifkan, akan mencegah transmisi.

Zona – Memungkinkan pemilihan dari daftar zona.

Fungsi Utilitas atau Pengaturan yang Dapat Ditetapkan

Semua Nada/Tanda – Mengaktifkan atau menonaktifkan semua nada dan tanda.

Lampu Latar – Menyalakan atau mematikan lampu latar layar dan lampu latar tombol panel depan.

Kunci Keypad – Mengunci dan membuka kunci keypad.

Tingkat Daya – Beralih antara tingkat daya transmisi tinggi dan rendah.

Diam** – Beralih antara tingkat diam normal dan ketat.

* Hanya tersedia untuk fitur trunking

** Hanya tersedia untuk fitur konvensional

■ Mengakses Fungsi yang Telah Diprogram

Anda dapat mengakses berbagai fungsi radio melalui salah satu cara berikut:

- Menekan sebentar atau menekan lama tombol terkait yang dapat diprogram.



ATAU

- Menggunakan Tombol Navigasi Menu sebagai berikut:
 - 1 Untuk membuka menu, tekan tombol . Tekan tombol **Menu Scroll** (Gulir Menu) yang sesuai ( atau ) untuk membuka fungsi menu.
 - 2 Untuk memilih fungsi atau membuka submenu, tekan tombol .
 - 3 Untuk kembali ke menu atau tampilan sebelumnya, tekan tombol . Untuk kembali ke Layar awal, tekan lama tombol .

CATATAN: Radio akan secara otomatis keluar dari menu jika tidak terdapat aktivitas selama jangka waktu tertentu dan kembali ke Layar awal.

Menggunakan Keypad

Anda dapat menggunakan keypad alfanumerik 3 x 4 untuk mengakses fitur radio. Anda dapat menggunakan keypad tersebut untuk memasukkan nama atau ID pelanggan. Untuk memperoleh karakter tertentu, Anda harus menekan tombol beberapa kali. Tabel di bawah ini menampilkan jumlah penekanan tombol yang diperlukan untuk memperoleh karakter yang diinginkan.

Tombol	Jumlah Penekanan Tombol												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 .?	1	.	,	?	!	@	&	'	%	-	:	*	#
2 abc	A	B	C	2									
3 def	D	E	F	3									
4 ghi	G	H	I	4									
5 jkl	J	K	L	5									
6 mno	M	N	O	6									
7 pqrs	P	Q	R	S	7								
8 tuv	T	U	V	8									
9 wxyz	W	X	Y	Z	9								
0 CAPS	0	CATATAN: Tekan untuk memasukkan "0" dan tekan lama untuk menggunakan huruf besar. Tekan lama sekali lagi untuk membatalkan penggunaan huruf besar.											
* DEL	* atau del	CATATAN: Tekan saat memasukkan teks untuk menghapus karakter. Tekan saat mengetik angka untuk memasukkan "*".											
# —	# atau spasi	CATATAN: Tekan saat memasukkan teks untuk menyisipkan spasi. Tekan saat mengetik angka untuk memasukkan "#".											

■ Tombol PTT (Push-To-Talk)

Tombol **PTT** di bagian samping radio memiliki dua fungsi dasar:

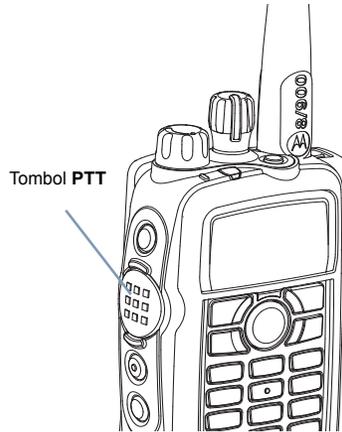
- Saat panggilan sedang berlangsung, tombol **PTT** digunakan agar radio melakukan transmisi ke radio lain dalam panggilan tersebut.

Tekan terus tombol **PTT** untuk berbicara.
Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

Mikrofon akan diaktifkan bila tombol **PTT** ditekan.

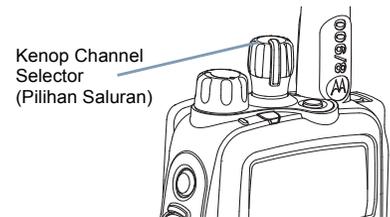
- Saat panggilan tidak sedang berlangsung, tombol **PTT** digunakan untuk membuat panggilan baru (lihat **Membuat Panggilan Radio** pada halaman 19).

Jika **Nada Izin Bicara** diaktifkan (lihat **Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Izin Bicara** pada halaman 48), tunggu hingga nada tanda singkat berhenti berbunyi sebelum berbicara.



■ Beralih Antara Modus Konvensional dan Trunking

Setiap saluran dalam radio dapat dikonfigurasi sebagai saluran konvensional atau trunking. Gunakan Kenop Channel Selector (Pilihan Saluran) untuk beralih antara saluran konvensional atau trunking.



Bila beralih dari modus trunking ke konvensional, fitur tertentu tidak tersedia. Ikon untuk fitur trunking menunjukkan perubahan dengan tampilan “abu-abu”. Fitur yang dinonaktifkan tidak akan ditampilkan di menu.

Radio juga dilengkapi fitur yang tersedia dalam modus konvensional dan trunking. Namun, perbedaan kecil dalam fungsi setiap fitur **TIDAK** mempengaruhi performa radio.

Mengidentifikasi Indikator Status

Status operasional radio ditunjukkan melalui hal berikut:

Ikona pada Layar	halaman 12
Ikona Panggilan	halaman 13
Ikona Menu Utama	halaman 13
Ikona dalam Menu	halaman 13
Indikator LED	halaman 14
Nada Audio	halaman 14
Nada Indikator	halaman 15

■ Ikona pada Layar

Tampilan LCD (liquid crystal display) dot matriks hitam putih pada radio menampilkan status radio, entri teks, dan entri menu.

Berikut adalah ikona yang ditampilkan di layar radio.



RSSI (Indikator Kekuatan Sinyal yang Diterima)

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Jumlah baris yang ditampilkan menunjukkan kekuatan sinyal radio. Empat baris menunjukkan sinyal terkuat.



Pemantauan

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur konvensional. Saluran yang dipilih sedang dipantau.



Tingkat Daya

Radio diatur ke Daya rendah.

Radio diatur ke Daya tinggi.



Nada Tidak Aktif

Nada dinonaktifkan.



Telusur

Fitur penelusuran diaktifkan.



Penelusuran Prioritas

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Radio mendeteksi aktivitas pada saluran/grup yang ditetapkan sebagai Prioritas 1 (jika • berkedip) atau Prioritas 2 (jika • tidak berkedip).



Darurat

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Radio berada dalam modus Darurat.



Talkaround

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur konvensional.

Bila tidak ada repeater, maka saat ini radio dikonfigurasi untuk komunikasi langsung antarpengguna radio.



Baterai

Jumlah baris (0 – 4) yang ditampilkan menunjukkan daya baterai yang tersisa. Ikon akan berkedip bila daya baterai hampir habis.

■ Ikon Panggilan

Ikon berikut ditampilkan di layar radio saat panggilan berlangsung. Ikon ini juga ditampilkan dalam daftar Kontak untuk menunjukkan jenis ID.



Panggilan Pribadi

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking. Menunjukkan bahwa Panggilan Pribadi sedang berlangsung. Dalam daftar Kontak, ikon menunjukkan nama atau ID (nomor) pelanggan.



Panggilan Dispatcher

Menunjukkan bahwa Panggilan Dispatcher sedang berlangsung.



Panggilan Telepon

Menunjukkan bahwa Panggilan Telepon sedang berlangsung.

■ Ikon Menu Utama

Berikut adalah ikon yang ditampilkan di layar radio.



Kontak

Memilih menu Kontak.



Telusur

Memilih menu Penelusuran.



Zona

Memungkinkan pemilihan dari daftar zona.



TMS

Memilih menu Status dan Pesan.



Log Panggilan

Memilih menu Log Panggilan.



Utilitas

Memilih menu Utilitas.

■ Ikon dalam Menu

Berikut adalah ikon yang ditampilkan di layar radio.



Tanda Panah Kiri

Menavigasi ke sebelah kiri item di layar.



Tanda Panah Kanan

Menavigasi ke sebelah kanan item di layar.



Prioritas Penelusuran 1

Mendeteksi aktivitas pada saluran/grup yang ditetapkan sebagai Prioritas 1.



Prioritas Penelusuran 2

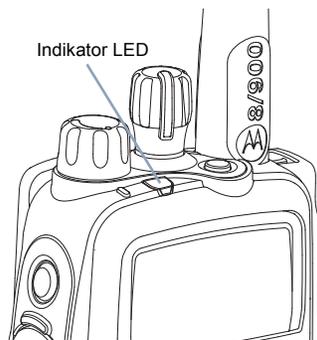
Mendeteksi aktivitas pada saluran/grup yang ditetapkan sebagai Prioritas 2.

■ Indikator LED

Indikator LED menampilkan status operasional radio Anda.

Merah berkedip – Radio sedang melakukan transmisi pada kondisi daya baterai rendah, menerima transmisi darurat atau radio gagal melakukan uji mandiri saat dihidupkan.

Menyala kuning – Radio berada dalam modus Pemantauan Tetap, dengan kondisi daya yang memadai, memantau saluran, atau panggilan trunking yang diminta tidak memiliki saluran suara atau target sedang sibuk.



Berkedip kuning – Radio sedang menelusuri aktivitas atau menerima Tanda Panggilan.

Menyala hijau – Radio sedang mentransmisi atau pada kondisi daya baterai yang baik.

Berkedip hijau – Radio dihidupkan, menerima data atau panggilan, atau mendeteksi aktivitas di udara.

CATATAN: Saat tombol **PTT** ditekan, jika radio diprogram untuk pengoperasian secara normal, maka radio akan secara otomatis menentukan agar transmisi dilakukan melalui Nada Izin Bicara atau Tolak Bicara.

■ Nada Audio

Nada tanda memberikan indikasi suara tentang status radio atau respons radio terhadap data yang diterima.

Nada Terus-Menerus



Bunyi monoton. Berbunyi terus hingga dihentikan.

Nada Berkala



Berbunyi secara berkala, tergantung pada durasi yang diatur pada radio. Nada berbunyi, berhenti, kemudian berulang.

Nada Berulang  Nada tunggal yang terus berulang hingga dihentikan oleh pengguna.

Nada Sementara  Berbunyi hanya satu kali selama jangka waktu singkat yang telah ditentukan pada radio.

■ Nada Indikator

Nada tinggi 

Nada rendah 



Nada Indikator Positif



Nada Indikator Negatif

Membuat dan Menerima Panggilan

Setelah Anda mengetahui cara mengkonfigurasi Radio Portabel MOTOTRBO, radio siap digunakan.

Untuk mengetahui semua fitur Panggilan dasar, gunakan panduan navigasi ini:

Memilih Zona	halaman 16
Memilih Saluran Radio	halaman 16
Menerima dan Merespons Panggilan Radio	halaman 16
Membuat Panggilan Radio	halaman 19
Talkaround	halaman 23
Fitur Pemantauan	halaman 24

■ Memilih Zona

Zona merupakan sekumpulan saluran. Radio mendukung hingga 130 zona dengan maksimal 16 saluran dalam setiap zona.

Untuk memilih zona, gunakan prosedur berikut ini.

Prosedur:

Tekan tombol **Zone** (Zona) yang telah diprogram, lalu lanjutkan ke langkah 3.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke **Zone**, lalu tekan  untuk memilih.
- 3 Zona saat ini akan ditampilkan dan ditunjukkan dengan ✓.
- 4  atau  ke zona yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.
- 5 Layar akan menampilkan sebentar <Zone> Selected, lalu kembali ke layar zona yang dipilih.

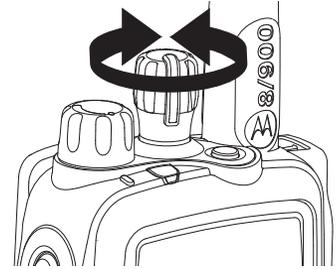
CATATAN: Zona akan ditampilkan dalam urutan abjad, jika diberi nama.

Pilihan menu utama **Zone** tidak akan ditampilkan, jika radio tidak dikonfigurasi untuk zona.

■ Memilih Saluran Radio

Prosedur:

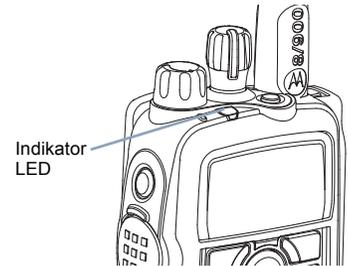
Setelah zona yang diinginkan ditampilkan (jika Anda memiliki beberapa zona pada radio), putar Kenop Channel Selector (Pilihan Saluran) yang telah diprogram untuk memilih saluran, nama atau ID pelanggan, maupun nama atau ID grup.



■ Menerima dan Merespons Panggilan Radio

Setelah memilih saluran dan/ atau zona yang diinginkan, Anda dapat menerima dan merespons panggilan.

LED akan menyala hijau saat radio mengirim transmisi dan berkedip hijau saat menerima transmisi.



Menerima dan Merespons Panggilan Grup

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Untuk menerima panggilan dari grup pengguna, radio harus dikonfigurasi sebagai bagian dari grup tersebut.

Prosedur:

Bila menerima Panggilan Grup (saat berada di Layar awal):

- 1 LED akan berkedip hijau.
- 2 Baris pertama pada layar menunjukkan nama atau ID pemanggil dan ikon RSSI. Baris kedua akan menampilkan nama profil yang terkait.
- 3 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.
- 4 Tekan tombol **PTT** untuk merespons panggilan. LED akan menyala hijau.
- 5 Tunggu hingga Nada Izin Bicara berhenti berbunyi (jika diaktifkan), lalu bicara dengan jelas ke arah mikrofon.
- 6 Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.
- 7 Jika tidak ada aktivitas suara selama jangka waktu yang telah ditetapkan, panggilan akan berakhir.

Untuk informasi rinci tentang cara membuat Panggilan Grup, lihat **Membuat Panggilan Grup** pada halaman 19.

CATATAN: Jika menerima Panggilan Grup saat tidak berada di Layar awal, radio akan tetap berada di layar yang aktif sebelum panggilan tersebut dijawab.

Tekan lama tombol  untuk kembali ke Layar awal agar dapat melihat nama pemanggil sebelum membalas panggilan.

Menerima dan Merespons Panggilan Pribadi

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Panggilan Pribadi adalah panggilan dari satu pengguna radio ke pengguna radio lainnya.

Terdapat dua jenis Panggilan Pribadi. Jenis pertama disebut Panggilan Pribadi yang Disempurnakan yang mengharuskan Pemeriksaan kehadiran radio dilakukan sebelum mengkonfigurasi panggilan dan jenis kedua, Panggilan Pribadi Dasar, panggilan dilakukan tanpa pemeriksaan.

Prosedur:

Bila menerima Panggilan Pribadi:

- 1 Nada akan berbunyi dan LED akan berkedip hijau.
- 2 Baris pertama di layar menampilkan nama atau ID pelanggan serta Panggilan Pribadi dan RSSI. Baris kedua akan menampilkan *Response*.

- 3 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.

- 4 Tekan  untuk memilih *Response*.
ATAU
Tekan tombol **Call** (Panggil) dalam waktu 20 detik setelah indikator panggilan mulai.

- 5 Baris pertama di layar menampilkan nama atau ID pelanggan serta Panggilan Pribadi dan RSSI. Baris kedua akan menampilkan *Private Call*.

- 6 Tekan terus tombol **PTT** untuk merespons.

- 7 Baris pertama pada layar menampilkan *Calling*. Baris kedua akan menampilkan nama atau ID pelanggan dan ikon Panggilan Pribadi.

- 8 Bila tersambung, baris pertama pada layar menunjukkan nama atau ID pelanggan serta ikon Panggilan Pribadi dan RSSI. Baris kedua akan menampilkan *Private Call*.

- 9 Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

Untuk informasi rinci tentang cara membuat Panggilan Pribadi, lihat **Membuat Panggilan Pribadi** pada halaman 20.

Menerima dan Merespons Panggilan Telepon

Panggilan Telepon adalah panggilan yang mirip dengan panggilan telepon standar dari telepon tetap.

Prosedur:

Bila menerima Panggilan Telepon:

- 1 Nada akan berbunyi dan LED akan berkedip hijau.

- 2 Baris pertama pada layar menampilkan *Phone Call* dan ikon RSSI. Baris kedua akan menampilkan *Response*.

- 3 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.

- 4 Tekan  untuk memilih *Response*.

- 5 Baris pertama pada layar menampilkan *Phone Call*. Baris kedua akan menampilkan *Responding*.

- 6 Tekan terus tombol **PTT** untuk berbicara. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

Untuk informasi rinci tentang cara membuat Panggilan Telepon, lihat **Membuat Panggilan Telepon** pada halaman 21.

■ Membuat Panggilan Radio

Anda dapat memilih zona, saluran, ID pelanggan, atau grup menggunakan:

- Kenop Channel Selector (Pilihan Saluran)
- Tombol **One Touch Call** (Panggilan Sekali Tekan) yang telah diprogram*
- Daftar kontak dari menu Kontak atau melalui tombol **Call** (Panggil) (lihat **Pengaturan Kontak** pada halaman 29)*
- Panggilan Manual (melalui tombol **Call** (Panggil) – Metode ini hanya berlaku untuk Panggilan Pribadi dan dilakukan menggunakan keypad (lihat **Membuat Panggilan Pribadi dari Kontak** pada halaman 30)*

** Hanya tersedia untuk fitur trunking*

Membuat Panggilan dengan Kenop Channel Selector (Pilihan Saluran)

Membuat Panggilan Grup

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Untuk membuat panggilan ke grup pengguna, radio harus dikonfigurasi sebagai bagian dari grup tersebut.

Prosedur:

- 1 Putar Kenop Channel Selector (Pilihan Saluran) untuk memilih saluran dengan grup panggilan yang ditargetkan.
- 2 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.
- 3 Tekan tombol **PTT** untuk membuat panggilan. LED akan menyala hijau.
- 4 Tunggu hingga Nada Izin Bicara berhenti berbunyi (jika diaktifkan), lalu bicara dengan jelas ke arah mikrofon.
- 5 Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

Membuat Panggilan Pribadi

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Prosedur:

Tekan tombol **Quick Access (One-Touch) Private Call** (Panggilan Pribadi Akses Cepat (Sekali Tekan)) yang telah diprogram untuk memanggil ID (nomor) yang telah diprogram, lalu lanjutkan ke Langkah 4.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

- 1 Tekan tombol **Call** (Panggil) untuk memanggil.
- 2 Layar akan menampilkan daftar panggilan. Anda dapat menggulir, lalu memilih ID yang diinginkan (ID target maupun ID yang terakhir ditransmisi atau diterima) atau buka pilihan panggilan manual untuk memasukkan ID yang diinginkan.
- 3 Tekan tombol **PTT** untuk memulai Panggilan Pribadi. LED akan menyala hijau.
- 4 Baris pertama pada layar menampilkan **Calling**. Baris kedua akan menampilkan nama atau ID target dan ikon Panggilan Pribadi.

5 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.

6 Bila tersambung, baris pertama pada layar akan menampilkan ID atau nama radio target dan ikon Panggilan Pribadi. Baris kedua akan menampilkan **Private Call**. Tekan terus tombol **PTT** untuk berbicara. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

ATAU

Jika tidak ada respons yang diterima, layar akan menampilkan **No Answer**.

*Anda juga dapat membuat Panggilan Pribadi melalui Kontak (lihat **Membuat Panggilan Pribadi dari Kontak** pada halaman 30) atau melakukan pencarian cepat alfanumerik untuk nama yang diinginkan melalui entri keypad (lihat **Membuat Panggilan Pribadi melalui Pencarian Nama** pada halaman 30).*

Membuat Panggilan Pribadi yang Disempurnakan

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Fitur ini dapat digunakan untuk mengirim halaman Tanda Panggilan terpisah jika tidak ada jawaban dari radio target.

CATATAN: Radio harus diprogram agar Anda dapat menggunakan fitur ini.

Prosedur:

Tekan tombol **Quick Access (One-Touch) Private Call** (Panggilan Pribadi Akses Cepat (Sekali Tekan)) yang telah diprogram untuk memanggil ID (nomor) yang telah diprogram, lalu lanjutkan ke Langkah 4.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

- 1 Tekan tombol **Call** (Panggil) untuk Memanggil.
- 2 Layar akan menampilkan daftar panggilan. Anda dapat menggulir, lalu memilih ID yang diinginkan (ID target maupun ID yang terakhir ditransmisi atau diterima) atau buka pilihan panggilan manual untuk memasukkan ID yang diinginkan.
- 3 Tekan tombol **PTT** untuk membuat permintaan Panggilan Pribadi.
- 4 Baris pertama pada layar menampilkan **Calling**. Baris kedua akan menampilkan nama atau ID target dan ikon Panggilan Pribadi.
- 5 Bila tersambung, baris pertama pada layar akan menampilkan ID atau nama radio target dan ikon Panggilan Pribadi. Baris kedua akan menampilkan **Private Call**. Anda dapat mendengar suara Panggilan Pribadi jika target sedang berbicara.

- 6 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda. Tekan terus tombol **PTT** untuk berbicara. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

ATAU

Jika tidak ada respons yang diterima, layar akan menampilkan **No Answer**.

 **Membuat Panggilan Telepon**

Fitur ini dapat digunakan untuk membuat panggilan yang mirip dengan panggilan telepon standar ke ponsel atau telepon tetap. Radio harus diprogram agar Anda dapat menggunakan metode **Panggilan yang Di-buffer dengan Akses Tertunda** untuk prosedur di bawah ini.

Prosedur:

Tekan tombol **Quick Access (One-Touch) Private Call** (Panggilan Pribadi Akses Cepat (Sekali Tekan)) yang telah diprogram untuk memanggil nomor telepon yang telah diprogram, lalu lanjutkan ke Langkah 4.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

- 1 Tekan tombol **Phone** (Telepon).
- 2 Layar akan menampilkan daftar telepon. Anda dapat menggulir, lalu memilih ID yang diinginkan (ID target maupun ID yang terakhir ditransmisi atau diterima) atau

buka pilihan panggilan manual untuk memasukkan ID yang diinginkan.

- 3 Tekan tombol **PTT** untuk membuat permintaan Panggilan Telepon. LED akan menyala hijau.
- 4 Baris pertama pada layar menampilkan `Calling`. Baris kedua akan menampilkan nama atau ID target dan ikon Panggilan Telepon. Nada panggil akan terdengar, lalu nada DTMF akan berbunyi untuk Transmisi ID telepon.
- 5 Setelah transmisi nomor telepon, baris pertama pada layar akan menampilkan nama atau nomor telepon dan ikon Panggilan Telepon. Baris kedua akan menampilkan `Phone Call` dan Anda dapat mendengar suara dari pengguna telepon.
- 6 Bila panggilan Anda dijawab, pegang radio dalam posisi tegak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.
- 7 Tekan tombol **PTT** untuk berbicara.
- 8 Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

Mengirim Panggilan Status

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Fitur ini dapat digunakan untuk mengirim panggilan data ke dispatcher tentang status yang telah ditetapkan.

Setiap status dapat berisi maksimal 14 karakter. Maksimal delapan kondisi status dimungkinkan.

CATATAN: Radio akan secara otomatis keluar dari fitur, jika timer batas waktu diaktifkan, bila radio berada dalam modus siaga dan timer berakhir. Anda akan mendengar Nada Keluar Menu Tidak Aktif bila keluar dari fitur.

Prosedur:

Tekan tombol **Status** yang telah diprogram, lalu lanjutkan ke Langkah 3.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

- 1  atau  ke `Status`, lalu tekan  untuk memilih.
- 2 Layar akan menampilkan panggilan status yang direspons atau status pertama dalam daftar.
- 3  atau  ke status yang diinginkan.
- 4 Tekan  untuk mengirim status.
- 5 Bila dispatcher merespons, empat nada akan berbunyi dan layar menampilkan `Ack Received`. Radio akan kembali ke operasi dispatch normal.

ATAU

Jika tidak ada respons yang diterima, nada rendah akan berbunyi dan layar menampilkan `No Acknowledge`.

Tidak ada lalu lintas yang terdengar pada saluran yang di-trunking saat Panggilan Status dipilih. Jika radio tidak mendeteksi aktivitas Panggilan Status selama enam detik, nada

tanda akan berbunyi hingga Anda menekan tombol Home (Awal) atau **PTT**.

Menggunakan Fitur Pengelompokan Ulang Dinamis

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Fitur ini dapat digunakan dispatcher untuk menetapkan ulang radio tertentu ke satu saluran khusus untuk sementara sehingga dapat saling berkomunikasi. Fitur ini biasanya digunakan selama operasi khusus dan diaktifkan oleh teknisi radio ahli.

Anda tidak akan mengetahui apakah fitur tersebut telah diaktifkan di radio hingga perintah pengelompokan ulang dinamis dikirim oleh dispatcher.

CATATAN: Jika Anda berupaya mengakses zona atau saluran yang disimpan oleh dispatcher sebagai modus yang dikelompokkan ulang secara dinamis untuk pengguna lain, nada tidak valid akan berbunyi.

Prosedur:

- 1 Bila dikelompokkan ulang secara dinamis, radio akan secara otomatis beralih ke saluran yang dikelompokkan ulang secara dinamis. Nada “gangguan” akan terdengar dan layar menampilkan nama saluran yang dikelompokkan ulang secara dinamis.
- 2 Tekan tombol **PTT** untuk berbicara. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

Bila dispatcher membatalkan pengelompokan ulang dinamis, radio akan secara otomatis kembali ke zona dan saluran yang digunakan sebelum radio dikelompokkan ulang secara dinamis.

■ Talkaround

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur konvensional.

Anda dapat tetap berkomunikasi meskipun repeater tidak beroperasi atau jika radio berada di luar jangkauan repeater namun berada dalam jangkauan bicara radio lain. Hal ini disebut “talkaround”.

Prosedur:

Tekan tombol **Repeater/Talkaround** yang telah diprogram untuk beralih antara modus talkaround dan repeater.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke Radio Settings, lalu tekan  untuk memilih.
- 4  atau  ke Talkaround, lalu tekan  untuk memilih.

5 Anda akan melihat **Turn On** jika radio saat ini berada dalam modus Repeater.

ATAU

Anda akan melihat **Turn Off** jika radio saat ini berada dalam modus Talkaround.

6 Tekan  untuk memilih.

7 Layar akan menampilkan **Talkaround On**.

ATAU

Layar akan menampilkan **Talkaround Off**.

8 Layar akan secara otomatis kembali ke menu sebelumnya.

Pengaturan Talkaround tidak akan berubah, bahkan setelah radio dimatikan.

■ Fitur Pemantauan

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur konvensional.

Memantau Saluran

Untuk memastikan saluran telah bebas sebelum melakukan transmisi, gunakan fitur Pemantauan.

Prosedur:

1 Tekan terus tombol **Monitor** (Pantau) yang telah diprogram, lalu dengarkan aktivitas. Ikon pemantauan akan ditampilkan di layar.

2 Anda akan mendengar aktivitas radio atau benar-benar tidak mendengar apapun, tergantung pada cara radio diprogram.

3 Bila Anda mendengar “kebisingan latar” (berarti saluran bebas), tekan tombol **PTT** untuk berbicara dan lepaskan untuk mendengar. LED akan menyala kuning.

Pemantauan Tetap

Untuk terus memantau aktivitas pada saluran yang dipilih, gunakan fitur Pemantauan Tetap.

Prosedur:

1 Tekan tombol **Permanent Monitor** (Pemantauan Tetap) yang telah diprogram.

2 Nada tanda akan berbunyi, LED akan menyala kuning dan layar menampilkan **Permanent Monitor On**. Ikon Pemantauan akan ditampilkan di layar.

3 Tekan tombol **Permanent Monitor** (Pemantauan Tetap) yang telah diprogram untuk keluar dari modus Pemantauan Tetap.

4 Pesawat radio akan mengeluarkan nada pemberitahuan, LED akan padam, dan layar akan menampilkan **Permanent Monitor Off**.

Fitur Tambahan

Gunakan panduan navigasi ini untuk mengetahui lebih lanjut tentang fitur tambahan yang tersedia di radio:

Daftar Penelusuran	halaman 25
Telusur	halaman 27
Pengaturan Kontak	halaman 29
Pengaturan Indikator Panggilan	halaman 32
Fitur Log Panggilan	halaman 33
Penggunaan Tanda Panggilan	halaman 35
Penggunaan Fitur Darurat	halaman 36
DTMF (Dual-Tone Multi Frequency)	halaman 42
Kontrol Sistem Trunking	halaman 42
Utilitas	halaman 44

Daftar Penelusuran

Daftar penelusuran dibuat dan ditentukan untuk satu saluran/grup. Radio akan menelusuri aktivitas suara dengan menelusuri seluruh urutan saluran/grup dalam daftar penelusuran untuk saluran/grup yang aktif.

Radio Anda dapat mendukung hingga 128 daftar penelusuran, dengan maksimal 16 anggota dalam satu daftar. Anda dapat menambah, menghapus, atau memprioritaskan saluran dengan mengedit daftar penelusuran.

CATATAN: Penelusuran prioritas hanya tersedia dalam modus trunking.

Melihat Entri dalam Daftar Penelusuran

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Scan, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke View/Edit List, lalu tekan  untuk memilih.
- 4 Gunakan  atau  untuk melihat setiap anggota dalam daftar.

*Jika telah diatur, ikon prioritas akan ditampilkan di sebelah kiri nama anggota untuk menunjukkan apakah anggota berada dalam daftar saluran Prioritas 1 atau Prioritas 2. Anda **tidak***

dapat memiliki beberapa saluran Prioritas 1 atau Prioritas 2 dalam daftar penelusuran.

Ikon prioritas tidak akan ditampilkan jika prioritas diatur ke **Tidak Ada**.

Mengedit Daftar Penelusuran

Menambah Entri Baru ke Daftar Penelusuran

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Scan, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke View/Edit List, lalu tekan  untuk memilih.
- 4  atau  ke Add Member, lalu tekan  untuk memilih.
- 5  atau  ke nama atau ID yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.
- 6  atau  ke tingkat prioritas yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.
- 7 Layar akan menampilkan Entry Saved, yang diikuti dengan Add Another?.
- 8  atau  ke Yes, lalu tekan  untuk memilih, menambah entri lainnya, dan mengulang langkah 5 dan 6.

ATAU

 atau  ke No, lalu tekan  untuk memilih menyimpan daftar terakhir.

Menghapus Entri dari Daftar Penelusuran

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
 - 2  atau  ke Scan, lalu tekan  untuk memilih.
 - 3  atau  ke View/Edit List, lalu tekan  untuk memilih.
 - 4  atau  ke nama atau ID yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.
 - 5  atau  ke Delete, lalu tekan  untuk memilih.
 - 6 Saat Delete Entry? ditampilkan,  atau  ke Yes, lalu tekan  untuk memilih menghapus entri. Layar akan menampilkan Entry Deleted.
- ATAU**
- 1  atau  ke No, lalu tekan  untuk memilih kembali ke layar sebelumnya.
 - 7 Ulangi langkah 4 sampai 6 untuk menghapus entri lainnya.

Setelah menghapus semua nama atau ID yang diinginkan, tekan lama  untuk kembali ke layar Awal.

Mengatur dan Mengedit Prioritas untuk Entri dalam Daftar Penelusuran

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.

- 2  atau  ke Scan, lalu tekan  untuk memilih.

- 3  atau  ke View/Edit List, lalu tekan  untuk memilih.

- 4  atau  ke nama atau ID yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.

- 5  atau  ke Edit Priority, lalu tekan  untuk memilih.

- 6  atau  ke tingkat prioritas yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.

- 7 Layar akan menampilkan Entry Saved sebelum kembali ke layar sebelumnya.

- 8 Ikon prioritas akan ditampilkan di sebelah kiri nama anggota.

*Ikon prioritas tidak akan ditampilkan jika prioritas diatur ke **Tidak Ada**.*

■ Telusur

Bila Anda memulai penelusuran, radio akan menggulir daftar penelusuran yang telah diprogram pada saluran aktif untuk mencari aktivitas suara.

LED akan berkedip kuning dan ikon penelusuran akan ditampilkan.

Berikut adalah dua cara untuk melakukan penelusuran:

- **Penelusuran Saluran Utama (Manual):** Radio menelusuri semua saluran/grup dalam daftar penelusuran. Saat memulai penelusuran, radio dapat secara otomatis memulai dari saluran/grup “aktif” yang terakhir ditelusuri atau dari saluran yang ditelusuri pertama kali, tergantung pada pengaturan.
- **Penelusuran Otomatis (Otomatis):** Radio secara otomatis memulai penelusuran bila Anda memilih saluran/grup yang mengaktifkan Penelusuran Otomatis.

Memulai dan Menghentikan Penelusuran

Prosedur:

Tekan tombol **Scan** (Telusur) yang telah diprogram untuk memulai atau menghentikan Penelusuran.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

1 Gunakan Kenop Channel Selector (Pilihan Saluran) untuk memilih saluran yang telah diprogram dengan daftar penelusuran.

2  untuk membuka menu.

3  atau  ke **Scan**, lalu tekan  untuk memilih.

4 Layar akan menampilkan **Turn On** jika penelusuran dinonaktifkan.

ATAU

Layar akan menampilkan **Turn Off** jika penelusuran diaktifkan.

5 Tekan  untuk memilih.

6 LED akan berkedip kuning dan ikon penelusuran akan ditampilkan bila Penelusuran diaktifkan.

ATAU

LED akan mati dan ikon penelusuran tidak ditampilkan bila Penelusuran dinonaktifkan.

Merespons Transmisi Saat Penelusuran Berlangsung

Saat penelusuran berlangsung, penelusuran akan berhenti pada saluran/grup dengan aktivitas yang terdeteksi. Radio akan tetap berada pada saluran tersebut selama jangka waktu yang telah diprogram yang disebut sebagai “waktu tunggu”.

Prosedur:

1 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.

2 Tekan tombol **PTT** selama waktu tunggu. LED akan menyala hijau.

3 Tunggu hingga Nada Izin Bicara berhenti berbunyi (jika diaktifkan), lalu bicara dengan jelas ke arah mikrofon.

4 Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

5 Jika Anda tidak merespons selama waktu tunggu, radio akan kembali menelusuri saluran/grup lain.

Menghapus Saluran Gangguan

Jika saluran terus menghasilkan kebisingan atau panggilan yang tidak diinginkan (disebut dengan saluran “gangguan”), Anda dapat menghapus saluran yang tidak diinginkan tersebut untuk sementara dari daftar penelusuran.

Kemampuan ini tidak berlaku untuk saluran yang ditetapkan sebagai Saluran yang Dipilih.

Prosedur:

- 1 Bila radio “terkunci” pada saluran gangguan atau yang tidak diinginkan, tekan tombol **Nuisance Delete** (Gangguan Dihapus) yang telah diprogram hingga nada berbunyi.
- 2 Lepaskan tombol **Nuisance Delete** (Gangguan Dihapus).
Saluran gangguan dihapus.

*Menghapus saluran “gangguan” hanya dapat dilakukan menggunakan tombol **Nuisance Delete** (Gangguan Dihapus) yang telah diprogram. Fitur ini **tidak** dapat diakses melalui menu.*

Mengembalikan Saluran Gangguan

Prosedur:

Untuk mengembalikan saluran gangguan yang dihapus, lakukan **SALAH SATU** tindakan berikut ini:

- Matikan radio, lalu hidupkan kembali, **ATAU**
- Hentikan penelusuran, lalu mulai ulang menggunakan tombol **Scan** (Telusur) yang telah diprogram atau menu, **ATAU**
- Ubah saluran menggunakan Kenop Channel Selector (Pilihan Saluran).

■ Pengaturan Kontak

Kontak pada radio dilengkapi kemampuan “buku alamat”. Setiap entri terkait dengan nama atau ID yang digunakan untuk membuat panggilan.

Setiap entri juga terkait dengan **SALAH SATU** dari empat jenis panggilan: Panggilan Telepon, Panggilan Pribadi, Panggilan selektif, atau Tanda Panggilan, tergantung pada konteks.

Panggilan PC dan Panggilan Pusat terkait dengan data. Panggilan tersebut hanya tersedia dengan aplikasi. Untuk informasi lebih lanjut, lihat dokumentasi aplikasi data.

Radio mendukung satu daftar Kontak, dengan jumlah maksimal 250 anggota untuk entri Panggilan Radio dan maksimal 50 anggota untuk entri Panggilan Telepon.

Setiap entri dalam Kontak menampilkan informasi berikut:

- Jenis Panggilan
- Nama Panggilan
- ID Panggilan

CATATAN: Anda dapat menambah, menghapus, atau mengedit ID pelanggan pada daftar Kontak.

Membuat Panggilan Pribadi dari Kontak

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke **Contacts**, lalu tekan  untuk memilih. Entri diurutkan berdasarkan abjad.
- 3  atau  ke nama atau ID pelanggan yang diinginkan.
- 4 Tekan tombol **PTT** untuk memulai Panggilan Pribadi. Baris pertama akan menampilkan **Calling**. Baris kedua akan menampilkan nama atau ID target dan ikon Panggilan Pribadi.
- 5 Bila tersambung, layar akan menampilkan ID atau nama radio target dan ikon Panggilan Pribadi. **Private Call** akan ditampilkan pada baris kedua. Nada Izin Bicara akan berbunyi jika diaktifkan.
- 6 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.
- 7 Tekan terus tombol **PTT** untuk berbicara. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

Membuat Panggilan Pribadi melalui Pencarian Nama

Anda juga dapat menggunakan pencarian nama atau alfanumerik untuk memperoleh nama pelanggan yang diinginkan.

Fitur ini hanya tersedia di Kontak.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke **Contacts**, lalu tekan  untuk memilih. Entri diurutkan berdasarkan abjad.
- 3 Masukkan karakter pertama dari nama.
- 4  atau  ke nama yang diinginkan.
- 5 Tekan tombol **PTT** untuk memulai Panggilan Pribadi. Baris pertama akan menampilkan **Calling**. Baris kedua akan menampilkan nama atau ID target dan Ikon Panggilan Pribadi.
- 6 Bila tersambung, layar akan menampilkan ID atau nama radio target dan ikon Panggilan Pribadi. **Private Call** akan ditampilkan pada baris kedua. Nada Izin Bicara akan berbunyi jika diaktifkan.
- 7 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.
- 8 Tekan terus tombol **PTT** untuk berbicara. Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.

Membuat Panggilan Dispatch MDC (Hanya untuk ATS 2500i)

Radio harus dikonfigurasi sebagai sistem MDC terpasang.

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur MDC konvensional.

Prosedur:

Jika Anda membuat Panggilan Dispatch MDC (ketika di layar Awal):

- 1 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.
- 2 Tekan tombol **PTT** untuk membuat Panggilan Dispatch MDC. LED akan menyala hijau.
- 3 Tunggu hingga Nada Izin Bicara atau nada samping **PTT** berhenti berbunyi (jika diaktifkan), lalu bicara dengan jelas ke arah mikrofon.
- 4 Lepaskan tombol **PTT**, panggilan berakhir.

Menerima Panggilan Dispatch MDC (Hanya untuk ATS 2500i)

Untuk menerima panggilan dari pengguna dengan sistem MDC terpasang, radio Anda harus dikonfigurasi sebagai bagian dari sistem MDC tersebut.

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur MDC konvensional.

Prosedur:

Jika Anda menerima Panggilan Dispatch MDC (ketika di layar Awal):

- 1 LED akan berkedip hijau.
- 2 Baris pertama pada layar menunjukkan nama atau ID pemanggil. Baris kedua menampilkan alias orang yang bersangkutan.
- 3 Jika PTT pemanggil dilepaskan, panggilan berakhir.

■ Pengaturan Indikator Panggilan

📁 Mengaktifkan dan Menonaktifkan Dering Panggilan untuk Panggilan Pribadi

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan nada dering untuk Panggilan Pribadi yang diterima.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
 - 2  atau  ke `Utilities`, lalu tekan  untuk memilih.
 - 3  atau  ke `Radio Settings`, lalu tekan  untuk memilih.
 - 4  atau  ke `Tones/Alerts`, lalu tekan  untuk memilih.
 - 5  atau  ke `Call Ringers`, lalu tekan  untuk memilih.
-

6  atau  ke `Private Call`, lalu tekan  untuk memilih.

7 Layar akan menampilkan `Turn On`. Tekan  untuk mengaktifkan Dering Panggilan untuk Panggilan Pribadi. Layar akan menampilkan `Private Call Ringer On`.

ATAU

Layar akan menampilkan `Turn Off`. Tekan  untuk menonaktifkan Dering Panggilan untuk Panggilan Pribadi. Layar akan menampilkan `Private Call Ringer Off`.

CATATAN: Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan dering panggilan untuk Panggilan Selektif/ Tanda Panggilan/Panggilan Telepon, ikuti langkah serupa seperti di atas.

Memperbesar Volume Suara Nada Alarm

Radio Anda dapat diprogram untuk terus memberitahukan bila terdapat panggilan radio yang tidak terjawab. Hal ini dilakukan dengan secara otomatis memperbesar volume suara nada alarm seiring waktu. Fitur ini disebut sebagai Escalert.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.

- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.

- 3  atau  ke Radio Settings, lalu tekan  untuk memilih.

- 4  atau  ke Tones/Alerts, lalu tekan  untuk memilih.

- 5  atau  ke Escalert, lalu tekan  untuk memilih.

- 6 Layar akan menampilkan Turn On. Tekan  untuk mengaktifkan Escalert. Layar akan menampilkan Escalert On.

ATAU

Layar akan menampilkan Turn Off. Tekan  untuk menonaktifkan Escalert. Layar akan menampilkan Escalert Off.

Fitur Log Panggilan

Radio Anda menyimpan semua Panggilan Radio yang masuk dan keluar, serta Panggilan Telepon keluar. Untuk melihat dan mengelola panggilan terakhir, gunakan fitur log panggilan.

CATATAN: Panggilan Radio masuk dan keluar hanya tersedia untuk fitur trunking.

Anda dapat melakukan tugas berikut di setiap daftar panggilan:

- Menyimpan ID ke Kontak
- Menghapus

Melihat Panggilan Terakhir

Daftar mencakup Radio Rowd, Radio Dialed, dan Phone Dialed.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.

- 2  atau  ke Call Log, lalu tekan  untuk memilih.

- 3  atau  ke daftar yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.

- 4 Layar akan menampilkan entri terakhir di urutan atas daftar.

- 5  atau  untuk melihat daftar.

Menyimpan Nama atau ID dari Daftar Panggilan Diterima

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Call Log, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke Radio Rcvd, lalu tekan  untuk memilih.
- 4  atau  ke nama atau ID panggilan diterima yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.
- 5  atau  ke Store, lalu tekan  untuk memilih.
- 6 Cursor berkedip akan ditampilkan. Jika diperlukan, masukkan nama untuk ID tersebut, lalu tekan .
- 7 Layar akan menampilkan Contact Saved.

Anda juga dapat menyimpan ID tanpa nama.

Menghapus Panggilan dari Daftar Panggilan

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Call Log, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke daftar yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.
- 4  atau  ke nama atau ID yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.
- 5  atau  ke Delete Entry?, lalu tekan  untuk memilih.
- 6 Press  to select Yes to delete the entry. Layar akan menampilkan Entry Deleted.
ATAU
 atau  ke No untuk kembali ke layar sebelumnya.

*Bila Anda memilih daftar panggilan yang tidak memiliki entri, layar akan menampilkan List Empty dan nada rendah akan berbunyi jika Nada Keypad diaktifkan (lihat **Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Keypad** pada halaman 45).*

■ Penggunaan Tanda Panggilan

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Seranta Call Alert (Tanda Panggilan) digunakan untuk memberitahukan pengguna radio tertentu agar kembali menghubungi Anda bila mereka dapat melakukannya.

Fitur ini hanya tersedia untuk nama atau ID pelanggan dan dapat diakses melalui menu dengan Kontak atau panggilan manual.

📄 Menerima dan Merespons Tanda Panggilan

Bila Anda menerima seranta Call Alert (Tanda Panggilan), layar akan menampilkan Call Alert yang diikuti dengan nama atau ID dari radio pemanggil.

Prosedur:

- 1 Anda akan mendengar nada berulang. The LED blinks yellow.
- 2 Tekan dan lepaskan tombol **PTT** untuk memberikan respons terhadap tanda panggilan.

ATAU

Tekan  untuk memilih Ignore? dan keluar dari Tanda Panggilan.

📄 Membuat Tanda Panggilan dari Daftar Kontak

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Contacts, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke nama pelanggan atau ID yang diinginkan, lalu tekan  untuk memilih.
- 4  atau  ke Call Alert, lalu tekan  untuk memilih.
- 5 Layar akan menampilkan Call Alert: <Subscriber Alias or ID> yang menunjukkan bahwa Tanda Panggilan telah dikirim.
- 6 LED akan menyala hijau bila radio mengirim Tanda Panggilan.
- 7 Jika respons Tanda Panggilan telah diterima, maka nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan Call Alert Successful.
ATAU
Jika respons Tanda Panggilan tidak diterima, nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan Call Alert Failed.

Membuat Tanda Panggilan dengan Tombol One Touch Call (Panggilan Sekali Tekan)

Prosedur:

- 1 Tekan tombol **One Touch Call** (Panggilan Sekali Tekan) yang telah diprogram untuk membuat Tanda Panggilan ke nama atau ID yang telah ditetapkan.
- 2 Layar akan menampilkan **Call Alert: <Subscriber Alias or ID>** yang menunjukkan bahwa Tanda Panggilan telah dikirim.
- 3 LED akan menyala hijau bila radio mengirim Tanda Panggilan.
- 4 Jika respons Tanda Panggilan telah diterima, maka nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan **Call Alert Successful**.

ATAU

Jika respons Tanda Panggilan tidak diterima, nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan **Call Alert Failed**.

■ Penggunaan Fitur Darurat

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Fitur Darurat digunakan untuk menunjukkan situasi darurat. Anda dapat setiap saat mengaktifkan fitur Darurat pada tampilan apapun, meskipun terdapat aktivitas pada saluran aktif.

Radio mendukung modus Darurat yang berikut ini:

- Panggilan Darurat
- Alarm Darurat
- Alarm Darurat dengan Panggilan
- Alarm Darurat dengan Panduan Suara

Selain itu, setiap modus memiliki jenis sebagai berikut:

- Normal – Radio mentransmisi sinyal alarm dan menampilkan indikator audio dan/atau visual.
- Senyap – Radio mentransmisi sinyal alarm tanpa menampilkan indikator audio atau visual. Radio target tidak akan memberikan respons (panggilan) sebelum Anda menekan tombol **PTT** untuk membuat panggilan.
- Senyap Diikuti Suara – Radio mentransmisi sinyal alarm dan dapat menerima panggilan masuk, tanpa menampilkan indikator audio ataupun visual, hingga Anda menekan tombol **PTT** untuk membuat atau menjawab panggilan.

Hanya **SALAH SATU** modus Darurat di atas dapat ditetapkan untuk tombol **Emergency** (Darurat) yang telah diprogram.

Menerima Panggilan Darurat

Prosedur:

- 1 Saat menerima Panggilan Darurat, baris pertama pada layar akan menampilkan nama atau ID pemanggil. Baris kedua akan menampilkan *Emergency*.
- 2 LED akan berkedip merah dan suara akan terdengar dari Panggilan Darurat yang mengaktifkan radio.
- 3 Jika saluran suara hilang, Panggilan Darurat akan berakhir.

Menerima Alarm Darurat

Prosedur:

- 1 Saat menerima Alarm Darurat, baris pertama pada layar akan menampilkan nama atau ID pengirim. Baris kedua akan menampilkan *Alarm Rcvd*.
- 2 Nada akan berbunyi dan LED akan berkedip merah.
- 3 Tekan  untuk menghapus indikasi alarm.
ATAU
Jika tidak menekan tombol, indikasi alarm akan tetap ada secara otomatis setelah berbunyi dalam jangka waktu pendek.

Saat menerima Alarm Darurat, radio akan menampilkan indikasi Alarm Darurat sekitar 10 detik.

Menerima Alarm Darurat dengan Panggilan

Prosedur:

- 1 Saat menerima Alarm Darurat dengan Panggilan, baris pertama pada layar akan menampilkan nama atau ID pengirim. Baris kedua akan menampilkan *Alarm Rcvd*.
- 2 Nada akan berbunyi dan LED akan berkedip merah.
- 3 Tekan  untuk menghapus indikasi alarm.
ATAU
Jika tidak menekan tombol, indikasi alarm akan tetap ada secara otomatis setelah berbunyi dalam jangka waktu pendek.
- 4 Suara akan terdengar dari Alarm Darurat dengan Panggilan yang mengaktifkan radio.
- 5 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.
- 6 Tekan tombol **PTT** untuk membuat panggilan dengan radio yang mengaktifkan fitur darurat. LED akan menyala hijau.
- 7 Tunggu hingga Nada Izin Bicara berhenti berbunyi (jika diaktifkan), lalu bicara dengan jelas ke arah mikrofon.

- 8 Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan. Saat radio yang mengaktifkan fitur darurat merespons, LED akan berkedip hijau.
-

Mengirim Panggilan Darurat

Fitur ini memberikan akses ke prioritas radio di saluran.

CATATAN: Radio beroperasi dalam cara dispatch normal saat dalam Panggilan Darurat, kecuali jika diaktifkan, radio akan kembali ke satu dari berikut ini:

- **Taktis/Tidak Dapat Dikembalikan** – Anda berbicara di saluran yang dipilih sebelum masuk ke status darurat.
- **Taktis/Tidak Dapat Dikembalikan** – Anda berbicara di saluran darurat yang telah diprogram sebelumnya. Alarm darurat dikirim pada saluran yang sama.

Prosedur:

- 1 Tekan tombol **Emergency** (Darurat) yang telah diprogram.
 - 2 Baris kedua akan menampilkan **Emergency**. LED akan menyala hijau dan ikon Darurat ditampilkan di layar Awal.
ATAU
Jika saluran yang dipilih tidak mendukung modus darurat, suara radio akan terdengar dengan nada rendah. Pilih saluran yang menampilkan **Emergency**.
-

- 3 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.
-

- 4 Tekan terus tombol **PTT**. Bicara dengan jelas ke arah mikrofon.
-

- 5 Lepaskan tombol **PTT** untuk mengakhiri transmisi dan tunggu respons dari dispatcher.
-

- 6 Tekan terus tombol **Emergency** (Darurat) yang telah diprogram sekitar satu detik untuk keluar dari modus Panggilan Darurat.
-

Jika diatur ke Senyap, radio tidak akan menampilkan indikator audio atau visual yang terkait dengan fitur Darurat.

Mengirim Alarm Darurat

Fitur ini memungkinkan Anda mengirim Alarm Darurat, sinyal tanpa suara yang memicu tanda pada radio lain.

Prosedur:

- 1 Tekan tombol **Emergency** (Darurat) yang telah diprogram.
 - 2 Baris kedua akan menampilkan **Sending Alarm**. LED akan menyala hijau dan ikon Darurat ditampilkan di layar Awal. Nada Masuk Darurat akan berbunyi setiap kali mencoba mengirim alarm.
-

- 3 Setelah respons Alarm Darurat diterima, Nada Respons Darurat akan berbunyi dan LED akan berkedip hijau. Layar akan menampilkan *Emergency Alarm Successful*.
ATAU
Jika radio tidak menerima respons Alarm Darurat dan semua upaya telah dilakukan, nada akan berbunyi dan layar akan menampilkan *Emergency Alarm Failed*.
- 4 Radio keluar dari modus Alarm Darurat dan kembali ke layar Awal.

Jika diatur ke Senyap, radio tidak akan menampilkan indikator audio atau visual yang terkait dengan fitur Darurat.

Mengirim Alarm Darurat dengan Panggilan

Fitur ini memungkinkan Anda mengirim Alarm Darurat ke radio lain. Setelah respons diterima, kedua radio dapat digunakan untuk berkomunikasi melalui saluran Darurat yang telah diprogram.

Prosedur:

- 1 Tekan tombol **Emergency** (Darurat) yang telah diprogram.
- 2 Baris kedua akan menampilkan *Sending Alarm*. LED akan menyala hijau dan ikon Darurat ditampilkan di layar Awal. Nada Masuk Darurat akan berbunyi setiap kali mencoba mengirim alarm.

- 3 Setelah respons Alarm Darurat diterima, Nada Respons Darurat akan berbunyi dan LED akan berkedip hijau. Layar akan menampilkan *Emergency Alarm Successful*.
- 4 Pegang radio secara vertikal dalam jarak 2,5 hingga 5,0 cm (1 hingga 2 inci) dari mulut Anda.
- 5 Tekan tombol **PTT** untuk membuat panggilan. Baris kedua akan menampilkan *Emergency*. LED akan menyala hijau dan ikon Darurat ditampilkan di layar Awal.
- 6 Tunggu hingga Nada Izin Bicara berhenti berbunyi (jika diaktifkan), lalu bicara dengan jelas ke arah mikrofon.
- 7 Lepaskan tombol **PTT** untuk mendengarkan.
- 8 Tekan lama tombol **Emergency** (Darurat) yang telah diprogram untuk keluar dari modus Darurat.
- 9 Radio akan kembali ke layar Awal.

Jika diatur ke Senyap, radio tidak akan menampilkan indikator audio atau visual terkait dengan fitur Darurat, atau tidak akan menerima respons (panggilan) dari radio target sebelum Anda menekan tombol **PTT** untuk membuat panggilan.

*Jika diatur ke Senyap Diikuti Suara, radio tidak akan menampilkan indikator audio atau visual yang terkait dengan fitur Darurat, atau saat menerima panggilan dari radio target. Indikator hanya akan ditampilkan setelah Anda menekan tombol **PTT** untuk membuat atau merespons panggilan.*

Mengirim Alarm Darurat dengan Panduan Suara

Fitur ini memungkinkan Anda mengirim Alarm Darurat ke radio lain. Setelah respons diterima, mikrofon radio akan secara otomatis diaktifkan agar Anda dapat berkomunikasi dengan pengguna radio lain tanpa menekan tombol **PTT**.

Status mikrofon yang diaktifkan ini juga disebut sebagai “mikrofon aktif”.

Jika Anda menekan tombol **PTT** selama jangka waktu transmisi mikrofon aktif yang telah diprogram, radio tidak akan merespons penekanan tombol **PTT** tersebut dan akan tetap berada dalam mode Darurat.

CATATAN: Jika Anda menekan tombol **PTT** selama mikrofon aktif dan terus menekannya setelah durasi mikrofon aktif berakhir, radio akan melanjutkan transmisi hingga tombol **PTT** dilepas.

Prosedur:

- 1 Tekan tombol **Emergency** (Darurat) yang telah diprogram.
- 2 Layar akan menampilkan *Sending Alarm*. LED akan menyala hijau dan ikon Darurat akan ditampilkan.
- 3 Setelah layar menampilkan *Emergency Alarm Successful*, bicara dengan jelas ke arah mikrofon. Setelah mikrofon aktif diaktifkan, radio akan secara otomatis mentransmisi tanpa penekanan tombol **PTT** hingga durasi mikrofon aktif berakhir.

- 4 Saat melakukan transmisi, LED akan menyala hijau dan ikon Darurat akan ditampilkan.
- 5 Setelah durasi mikrofon aktif berakhir, radio akan secara otomatis menghentikan transmisi. Untuk kembali melakukan transmisi, tekan tombol **PTT**.

*Jika diatur ke Senyap, radio tidak akan menampilkan indikator audio atau visual yang terkait dengan fitur Darurat, atau tidak akan menerima respons apapun dari radio target sebelum periode transmisi mikrofon aktif yang telah diprogram berakhir dan tombol **PTT** ditekan.*

*Jika diatur ke Senyap Diikuti Suara, radio tidak akan menampilkan indikator audio atau visual yang terkait dengan fitur Darurat bila Anda membuat panggilan dengan mikrofon aktif, atau bila radio target merespons setelah periode transmisi mikrofon aktif yang telah diprogram berakhir. Indikator hanya akan ditampilkan bila Anda menekan tombol **PTT**.*

CATATAN: Jika permintaan Alarm Darurat gagal, radio akan kembali ke layar Awal.

Mengaktifkan Ulang Modus Darurat

Berikut adalah dua kondisi yang dapat mengaktifkan ulang modus Darurat:

- Anda mengubah saluran saat radio berada dalam modus Darurat. Radio akan keluar dari modus Darurat. Jika Alarm Darurat diaktifkan pada saluran baru, radio akan mengaktifkan ulang modus Darurat. Jika modus Darurat tidak didukung di saluran baru, radio akan menampilkan No Emergency.
- Anda menekan tombol **Emergency** (Darurat) yang telah diprogram saat transmisi/pengaktifan modus Darurat berlangsung. Hal ini menyebabkan radio keluar dari kondisi tersebut dan mengaktifkan ulang modus Darurat.

Keluar dari Modus Darurat

Radio akan keluar dari modus Darurat bila **SALAH SATU** hal berikut terjadi:

- Respons Alarm Darurat diterima (hanya untuk **Alarm Darurat**), **ATAU**
- Semua upaya untuk mengirim alarm gagal (hanya untuk **Alarm Darurat**), **ATAU**
- Tombol **Emergency** (Darurat) yang telah diprogram ditekan lama.

CATATAN: Radio akan keluar dari modus Darurat jika dimatikan. Radio tidak akan mengaktifkan ulang modus Darurat secara otomatis bila dihidupkan kembali.

■ DTMF (Dual-Tone Multi Frequency)

Fitur DTMF (Dual-Tone Multi Frequency) memungkinkan radio beroperasi dalam sistem radio dengan interface ke sistem telepon.

Prosedur:

Untuk membuat panggilan DTMF.

- 1 Tekan terus tombol **PTT**.
 - 2 Masukkan nomor yang diinginkan.
-

*Anda dapat menonaktifkan nada DTMF dengan menonaktifkan semua nada dan tanda radio (lihat **Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada/Tanda Radio** pada halaman 47).*

■ Kontrol Sistem Trunking

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Menggunakan Sistem Failsoft

Sistem failsoft memastikan komunikasi radio agar tetap berjalan saat sistem gagal melakukan trunking. Jika sistem gagal melakukan trunking sepenuhnya, radio akan menjalankan operasi failsoft dan secara otomatis beralih ke saluran failsoft.

Prosedur:

- 1 Selama operasi failsoft berlangsung, radio akan mentransmisi dan menerima dalam operasi konvensional pada frekuensi yang telah ditetapkan sebelumnya.
 - 2 Nada bersuara sedang akan berbunyi setiap 10 detik dan layar akan menampilkan `Failsoft`, yang diikuti dengan nama profil.
-

Bila sistem trunking kembali ke operasi normal, radio akan keluar dari operasi failsoft secara otomatis dan kembali ke operasi trunking.

Di Luar Jangkauan

Bila radio berada di luar jangkauan sistem, radio tidak dapat mengunci posisi saluran kontrol.

Prosedur:

- 1 Nada rendah berbunyi.
DAN/ATAU
Layar akan menampilkan kombinasi saluran yang dipilih saat ini, dan `Out of Range`.
- 2 Radio akan tetap berada dalam kondisi di luar jangkauan hingga:
Radio mengunci posisi saluran kontrol.
ATAU
Radio mengunci posisi saluran failsoft.

ATAU

Radio dimatikan.

Menggunakan Fitur Trunking Situs

Jika pengontrol zona kehilangan komunikasi dengan situs tertentu, situs tersebut akan kembali ke situs trunking.

Layar akan menampilkan kombinasi saluran yang dipilih saat ini, dan Site Trunking.

CATATAN: Bila hal ini terjadi, Anda hanya dapat berkomunikasi dengan radio lain di dalam situs trunking.

Mengunci dan Membuka Situs

Fitur ini memungkinkan radio untuk mengunci posisi situs tertentu dan tidak melakukan roaming di antara beberapa grup panggilan. Fitur ini seharusnya digunakan dengan hati-hati, karena fitur ini memblokir roaming ke situs lain dalam beberapa sistem.

Prosedur:

Gunakan tombol Site Lock/Unlock (Mengunci/Membuka Situs) yang telah diprogram sebelumnya untuk beralih antara status terkunci dan tidak terkunci.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

- 1  untuk membuka menu.

- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.

- 3  atau  ke Radio Settings, lalu tekan  untuk memilih.

- 4  atau  ke Site Lock, lalu tekan  untuk memilih.

- 5 Turn On akan muncul jika situs saat ini berada dalam status tidak terkunci.
ATAU
Turn Off akan muncul jika situs saat ini berada dalam status tidak terkunci.

- 6 Tekan  untuk memilih.

- 7 Layar akan menampilkan Site Locked.
ATAU
Layar akan menampilkan Site Unlocked.

- 8 Radio akan menyimpan status kunci situs baru dan kembali ke layar Awal.

Menampilkan dan Mengubah Situs

Fitur ini memungkinkan Anda melihat jumlah situs saat ini atau membuat radio mengubah ke situs baru.

Menampilkan dan Mengubah Situs

Prosedur:

- 1 Tekan tombol **Site Display** (Tampilan Situs) yang telah diprogram sebelumnya (tekan sebentar atau lama, tergantung pada konfigurasi tombol yang dapat diprogram).
- 2 Layar akan menampilkan sementara nama situs yang ada dan RSSI (received signal strength indicator).

Mengubah Situs Yang Ada

Prosedur:

- 1 Tekan tombol **Site Search** (Pencarian Situs) yang telah diprogram sebelumnya (tekan sebentar atau lama, tergantung pada konfigurasi tombol yang dapat diprogram).
- 2 Nada akan berbunyi dan layar sementara akan menampilkan Scanning Site.
- 3 Bila radio menemukan situs baru, radio akan kembali ke layar Awal.

■ Utilitas

Mengunci dan Membuka Kunci Keypad

Anda dapat mengunci keypad radio agar tidak ada tombol yang tertekan secara tidak disengaja.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke Radio Settings, lalu tekan  untuk memilih.
- 4  atau  ke Keypad Lock, lalu tekan .
- 5 Layar akan menampilkan Keypad Locked dan kembali ke layar Awal.
- 6 Untuk membuka kunci keypad, tekan  diikuti dengan *.
- 7 Layar akan menampilkan Keypad Unlocked dan kembali ke layar Awal.

Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Keypad

Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan nada keypad jika diperlukan.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.

- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.

- 3  atau  ke Radio Settings, lalu tekan  untuk memilih.

- 4  atau  ke Tones/Alerts, lalu tekan  untuk memilih.

- 5  atau  ke Keypad Tones, lalu tekan .

- 6 Layar akan menampilkan Turn On. Tekan  untuk mengaktifkan nada keypad. Layar akan menampilkan Keypad Tone On.

ATAU

Layar akan menampilkan Turn Off. Tekan  untuk menonaktifkan nada keypad. Layar akan menampilkan Keypad Tone Off.

Mengatur Tingkat Diam

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur konvensional.

Anda dapat mengatur tingkat diam pada radio untuk menyaring panggilan dengan sinyal lemah atau saluran yang memiliki kebisingan latar lebih tinggi dari tingkat normal yang tidak diinginkan.

Pengaturan: Normal adalah pengaturan default. Ketat menyaring panggilan dan/atau kebisingan latar (yang tidak diinginkan). Namun, panggilan dari lokasi jauh juga dapat disaring.

Prosedur:

Tekan tombol **Squelch** (Diam) yang telah diprogram untuk beralih antara tingkat diam normal dan ketat.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

- 1  untuk membuka menu.

- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.

- 3  atau  ke Radio Settings, lalu tekan  untuk memilih.

- 4  atau  ke Squelch, lalu tekan  untuk memilih.

5 Pilih **Tight** atau **Normal**, lalu tekan  untuk memilih.

6 Layar akan kembali ke menu sebelumnya.

Mengatur Tingkat Daya

Anda dapat menyesuaikan pengaturan daya radio ke tinggi atau rendah untuk setiap saluran.

Pengaturan: Tinggi memungkinkan komunikasi dengan radio yang berjarak cukup jauh dari Anda. Rendah digunakan untuk berkomunikasi dengan pengguna radio dalam jarak lebih dekat.

Prosedur:

Tekan tombol **Power Level** (Tingkat Daya) yang telah diprogram untuk beralih antara tingkat daya transmisi tinggi dan rendah.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

1  untuk membuka menu.

2  atau  ke **Utilities**, lalu tekan  untuk memilih.

3  atau  ke **Radio Settings**, lalu tekan  untuk memilih.

4  atau  ke **Power**, lalu tekan  untuk memilih.

5 Ubah pengaturan aktif seperti yang diminta di layar.

6 Tekan  untuk memilih tingkat daya baru.

7 Layar akan kembali ke menu sebelumnya.

Tekan  lama untuk kembali ke layar Utama. Ikon tingkat daya akan ditampilkan.

Mengontrol Lampu Latar Layar

Anda dapat menyalakan atau mematikan lampu latar layar radio sesuai keperluan. Pengaturan ini juga akan mempengaruhi Tombol Navigasi Menu dan lampu latar keypad.

Prosedur:

Tekan tombol **Backlight** (Lampu latar) yang telah diprogram untuk beralih di antara pengaturan lampu latar.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

1  untuk membuka menu.

2  atau  ke **Utilities**, lalu tekan  untuk memilih.

3  atau  ke **Radio Settings**, lalu tekan  untuk memilih.

- 4  atau  ke Backlight, lalu tekan .
- 5 Layar akan menampilkan Auto On. Tekan  untuk menyalakan lampu latar layar. Layar akan menampilkan Backlight Auto On.
ATAU
Layar akan menampilkan Turn Off. Tekan  untuk mematikan lampu latar layar. Layar akan menampilkan Backlight Turn Off.

Lampu latar layar dan lampu latar keypad akan secara otomatis dimatikan jika indikator LED dinonaktifkan (lihat **Mengaktifkan atau Menonaktifkan Indikator LED** pada halaman 48).

Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada/Tanda Radio

Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan semua nada dan tanda radio (kecuali nada tanda Darurat yang masuk) jika diperlukan.

Prosedur:

Tekan tombol **All Tones/Alerts** (Semua Nada/Tanda) yang telah diprogram untuk mengaktifkan atau menonaktifkan semua nada.

ATAU

Ikuti prosedur di bawah ini.

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke Radio Settings, lalu tekan  untuk memilih.
- 4  atau  ke Tones/Alerts, lalu tekan  untuk memilih.
- 5  atau  ke All Tones, lalu tekan .
- 6 Layar akan menampilkan Turn On. Tekan  untuk mengaktifkan semua nada dan tanda. Layar akan menampilkan All Tones On.
ATAU
Layar akan menampilkan Turn Off. Tekan  untuk menonaktifkan semua nada dan tanda. Layar akan menampilkan All Tones Off.

Mengaktifkan atau Menonaktifkan Nada Izin Bicara

Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan Nada Izin Bicara jika diperlukan.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke Radio Settings, lalu tekan  untuk memilih.
- 4  atau  ke Tones/Alerts, lalu tekan  untuk memilih.
- 5  atau  ke Talk Permit, lalu tekan .
- 6 Layar akan menampilkan Turn On. Tekan  untuk mengaktifkan Nada Izin Bicara. Layar akan menampilkan Talk Permit Tone On.
ATAU
Layar akan menampilkan Turn Off. Tekan  untuk menonaktifkan Nada Izin Bicara. Layar akan menampilkan Talk Permit Tone Off.

Mengaktifkan atau Menonaktifkan Indikator LED

Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan Indikator LED jika diperlukan.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke Radio Settings, lalu tekan  untuk memilih.
- 4  atau  ke LED Indicator, lalu tekan .
- 5 Layar akan menampilkan Turn On. Tekan  untuk mengaktifkan Indikator LED. Layar akan menampilkan All LEDs On.
ATAU
Layar akan menampilkan Turn Off. Tekan  untuk menonaktifkan Indikator LED. Layar akan menampilkan All LEDs Off.

*Lampu latar layar, keypad, dan tombol akan secara otomatis dimatikan jika indikator LED dinonaktifkan (lihat **Mengontrol Lampu Latar Layar** pada halaman 46).*

Mengaktifkan atau Menonaktifkan Layar Pembuka

Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan Layar Pembuka jika diperlukan.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.

- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.

- 3  atau  ke Radio Settings, lalu tekan  untuk memilih.

- 4  atau  ke Intro Screen, lalu tekan .

- 5 Layar akan menampilkan Turn On. Tekan  untuk mengaktifkan Layar Pembuka. Layar akan menampilkan Intro Screen On.
ATAU
Layar akan menampilkan Turn Off. Tekan  untuk menonaktifkan Layar Pembuka. Layar akan menampilkan Intro Screen Off.

Mengakses Informasi Umum Radio

Radio Anda memiliki informasi berikut:

- Baterai
- ID Radio

- Versi Perangkat Lunak
- Versi Codeplug

CATATAN: Untuk setiap saat kembali ke layar sebelumnya, tekan . Untuk kembali ke layar Awal, tekan lama .

Mengakses Informasi Baterai

Menampilkan informasi tentang baterai radio.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.

- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.

- 3  atau  ke Radio Info, lalu tekan .

- 4  atau  ke Battery Info, lalu tekan .

- 5 Layar akan menampilkan informasi baterai.
ATAU
HANYA untuk baterai **IMPRES:** Layar akan menampilkan Recondition Battery jika baterai memerlukan rekondisi dengan pengisi daya IMPRES. Setelah proses rekondisi selesai, layar akan menampilkan informasi baterai.

HANYA untuk baterai **IMPRES**:

Tekan  atau  untuk mengakses layar pilihan Remaining Capacity, First Used, atau Service Life :

- Pilih Remaining Capacity untuk melihat tingkat daya baterai yang ditunjukkan oleh baris horizontal dan angka persentase.
- Pilih First Used untuk melihat tanggal saat baterai pertama kali digunakan.
- Pilih Service Life untuk melihat kemungkinan kapasitas dan kapasitas saat ini pada baterai.

 **Memeriksa ID Radio**

CATATAN: Hanya tersedia untuk fitur trunking.

Menampilkan ID radio.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke Radio Info, lalu tekan .
- 4  atau  ke My Number, lalu tekan .
- 5 Layar akan menampilkan ID radio.

 **Memeriksa Versi Firmware**

Menampilkan versi firmware radio.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke Radio Info, lalu tekan .
- 4  atau  ke Firmware Ver., lalu tekan .
- 5 Layar akan menampilkan versi firmware aktif.

 **Memeriksa Versi Codeplug**

Menampilkan versi codeplug radio.

Prosedur:

- 1  untuk membuka menu.
- 2  atau  ke Utilities, lalu tekan  untuk memilih.
- 3  atau  ke Radio Info, lalu tekan .
- 4  atau  ke CP Ver., lalu tekan  untuk memilih.
- 5 Layar akan menampilkan versi codeplug aktif.

Aksesori

Radio Anda kompatibel dengan aksesori yang tercantum dalam bab ini. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi dealer atau administrator sistem Anda.

Antena	halaman 51
Baterai	halaman 51
Perangkat Penyimpan	halaman 51
Pengisi Daya	halaman 52
Bantalan Telinga dan Lubang Suara	halaman 52
Headset dan Aksesori Headset	halaman 53
Mikrofon Speaker Jauh	halaman 53
Aksesori Pengawasan	halaman 54
Aksesori Lainnya	halaman 54

Antena

Diagram di sebelah kanan menunjukkan lokasi indikator warna untuk antena berikut ini. Lihat catatan kaki di bagian akhir daftar warna.



- GPS Antena Spiral¹, 806 – 941 MHz (PMAF4003_)

Kode Warna:

- 1 Ungu

Baterai

- Baterai IMPRES Li-Ion, 1400 mAh Kedap Air (IP57), Aman Secara Intrinsik (FM) (PMNN4069_)
- Baterai IMPRES Li-Ion, 2200 mAh Kedap Air (IP57) (PMNN4077_)

Perangkat Penyimpan

- Klip Ikat Pinggang untuk Ikat Pinggang dengan Lebar 2 Inchi (PMLN4651_)
- Klip Ikat Pinggang untuk Ikat Pinggang dengan Lebar 2,5 Inchi (PMLN4652_)
- Tas Nilon dengan Loop Ikat Pinggang Tetap 3 Inchi untuk Radio dengan Layar (PMLN5015_)
- Tas Kulit Lembut dengan Loop Ikat Pinggang Putar 2,5 Inchi untuk Radio dengan Layar (PMLN5016_)
- Tas Kulit Lembut dengan Loop Ikat Pinggang Putar 3 Inchi untuk Radio dengan Layar (PMLN5017_)
- Tas Kulit Lembut dengan Loop Ikat Pinggang Tetap 3 Inchi untuk Radio dengan Layar (PMLN5018_)
- Tas Kulit Keras dengan Loop Ikat Pinggang Putar 2,5 Inchi untuk Radio dengan Layar (PMLN5019_)
- Tas Kulit Keras dengan Loop Ikat Pinggang Putar 3 Inchi untuk Radio dengan Layar (PMLN5020_)

- Tas Kulit Keras dengan Loop Ikat Pinggang Tetap 3 inci untuk Radio Layar (PMLN5021_)
- Loop Ikat Pinggang Putar Pengganti 2,5 Inchi (PMLN5022_)
- Loop Ikat Pinggang Putar Pengganti 3 Inchi (PMLN5023_)
- Ikat Pinggang Kulit Hitam 1,75 Inchi (4200865599)

■ Pengisi Daya

- IMPRES Multi-Unit Charger, Base Only (WPLN4211_)
- Pengisi Daya Berbagai Unit Baterai IMPRES, Konektor AS (WPLN4212_)
- Pengisi Daya Berbagai Unit Baterai IMPRES, Konektor Eropa (WPLN4213_)
- Pengisi Daya Berbagai Unit Baterai IMPRES, Konektor Inggris (WPLN4214_)
- Pengisi Daya Berbagai Unit Baterai IMPRES, Konektor Australia (WPLN4215_)
- Pengisi Daya Berbagai Unit Baterai IMPRES dengan Layar, Hanya Dudukan (WPLN4218_)
- Pengisi Daya Berbagai Unit Baterai IMPRES dengan Layar, Konektor AS (WPLN4219_)
- Pengisi Daya Berbagai Unit Baterai IMPRES dengan Layar, Konektor Eropa (WPLN4220_)
- Pengisi Daya Berbagai Unit Baterai IMPRES dengan Layar, Konektor Inggris (WPLN4221_)

- Pengisi Daya Berbagai Unit Baterai IMPRES dengan Layar, Konektor Australia (WPLN4222_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Hanya Dudukan (WPLN4226_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor AS (WPLN4232_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Inggris (WPLN4233_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Eropa (WPLN4234_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Australia (WPLN4256_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Cina (WPLN4245_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Jepang (WPLN4247_)
- Pengisi Daya Satu Unit Baterai IMPRES, Konektor Korea (WPLN4249_)

■ Bantalan Telinga dan Lubang Suara

- Bantalan Telinga Hanya untuk Menerima (AARLN4885_)
- Lubang Suara D-Shell Hanya untuk Menerima (PMLN4620_)
- Lubang Suara Hanya untuk Menerima (RLN4941_)

- Alat Penerima Melalui Telinga untuk Mikrofon Speaker Jauh (WADN4190_)
- Earset D-Shell (PMLN5096_)
- Transducer IMPRES Melalui Pelipis (PMLN5101_)
- Earpiece Kecil untuk Kit Pengawasan, Telinga Kanan (RLN4760_)
- Earpiece Medium untuk Kit Pengawasan, Telinga Kanan (RLN4761_)
- Lubang Suara Besar untuk Kit Pengawasan, Telinga Kanan (RLN4762_)
- Lubang Suara Kecil untuk Kit Pengawasan, Telinga Kiri (RLN4763_)
- Lubang Suara Medium untuk Kit Pengawasan, Telinga Kiri (RLN4764_)
- Lubang Suara Besar untuk Kit Pengawasan, Telinga Kiri (RLN4765_)
- Lubang Suara Standar, Hitam (RLN6279_)
- Lubang Suara Standar, Beige (RLN6280_)
- Windscreen dan Foam Ear Pad Pengganti (RLN6283_)
- Lubang Suara dengan Perangkat Kabel Akustik, Beige (RLN6284_)
- Lubang Suara dengan Perangkat Kabel Akustik, Hitam (RLN6285_)

- Lubang Suara dengan Kit Kebisingan Tinggi, Beige (RLN6288_)
- Lubang Suara dengan Kit Kebisingan Tinggi, Hitam (RLN6289_)

■ Headset dan Aksesori Headset

- Headset Sangat Ringan (PMLN5102_)
- Headset Peredam Kebisingan Jenis Heavy Duty (FM) (PMLN5275_)
- Headset Ringan (RMN5058_)

■ Mikrofon Speaker Jauh

- Mikrofon Speaker Jauh (PMMN4024_)
- Mikrofon Speaker Jauh IMPRES (PMMN4025_)
- Mikrofon Speaker Jauh, Kedap Air (IP57) (PMMN4040_)
- Mikrofon Speaker Jauh IMPRES, dengan Volume, IP57 (PMMN4046_)
- Mikrofon Speaker Jauh IMPRES, Penghilang Kebisingan (PMMN4050_)
- Mikrofon Speaker Jauh dengan Kit Kabel Spiral Pengganti (Untuk penggunaan dengan PMMN4024_ dan PMMN4040_) (RLN6074_)

- Mikrofon Speaker Jauh dengan Kit Kabel Spiral Pengganti (Digunakan bersama PMMN4025) (RLN6075_)

■ Aksesori Pengawasan

- Pengawasan IMPRES 3 Kabel, Hitam (PMLN5097_)
- Pengawasan IMPRES 3 Kabel, Beige (PMLN5106_)
- Kit Pengawasan IMPRES 3 Kabel dengan Kabel Akustik Nyaman dan Transparan, Hitam (PMLN5111_)
- Kit Pengawasan IMPRES 3 Kabel dengan Kabel Akustik Nyaman dan Transparan, Beige (PMLN5112_)
- Kit Pengawasan Hanya untuk Menerima, Hitam (Kabel Tunggal) (RLN5878_)
- Kit Pengawasan Hanya untuk Menerima, Beige (Kabel Tunggal) (RLN5879_)
- Kit Pengawasan IMPRES 2 Kabel, Hitam (RLN5880_)
- Kit Pengawasan IMPRES 2 Kabel, Beige (RLN5881_)
- Kit Pengawasan IMPRES 2 Kabel dengan Kabel Akustik Nyaman dan Transparan, Hitam (RLN5882_)
- Kit Pengawasan IMPRES 2-Kabel dengan Kabel Akustik Nyaman dan Transparan, Cokelat Muda (RLN5883_)
- Kit Pengawasan Tingkat Kebisingan Rendah (RLN5886_)
- Kit Pengawasan Tingkat Kebisingan Tinggi (RLN5887_)

■ Aksesori Lainnya

- Universal Chest Pack (HLN6602_)
- Tas Kedap Air, dengan Tali Besar (HLN9985_)
- Tali Bahu (Tersambung dengan D-Ring pada Tas) (NTN5243_)
- Klip Kecil, Tali Epaulet (RLN4295_)
- Break-A-Way Chest Pack (RLN4570_)
- Tas Utilitas dan RadioPAK Universal (Tas Pinggang) (RLN4815_)
- Ear Tips Pengganti, Transparan, Isi 25 (Digunakan bersama RLN5886_) (RLN6282_)
- Tali Pengganti untuk Chest Pack RLN4570_ dan HLN6602_ (1505596Z02)
- Penutup Debu untuk Aksesori (1571477L01)
- Foam Plug Pengganti, Isi 50 (Digunakan bersama RLN5887_) (5080384F72)
- Ikat Pinggang Ekstensi RadioPAK Universal (4280384F89)



Motorola Solutions Malaysia Sdn. Bhd. (Co. No. 455657-H)
Plot 2 Bayan Lepas Technoplex Industrial Park,
Mukim 12 S.W.D.,
11900 Penang, Malaysia.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS dan logo Stylized M adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Motorola Trademark Holdings, LLC dan digunakan berdasarkan lisensi. Semua merek dagang lainnya adalah properti dari masing-masing pemilik.
© 2010, 2015 Motorola Solutions, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang.
Maret 2015.

www.motorolasolutions.com/mototrbo



68012001091-BA