Aplikasi alarm jangkar larat untuk iOS: ulasan lengkap Boat Knot Meter

Ulasan lengkap aplikasi alarm jangkar larat terbaik untuk iOS. Boat Knot Meter memakai GPS untuk mendeteksi jangkar larat — gratis, offline, dan andal.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: June 21, 2026 · Perjalanan
Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios



Apa itu alarm jangkar larat dan mengapa perahu Anda membutuhkannya?

Alarm jangkar larat adalah sistem keselamatan yang memantau posisi perahu setelah berlabuh dan membunyikan peringatan begitu kapal bergerak melewati batas yang telah ditentukan sebelumnya. Tanpa alarm ini, satu-satunya cara mengetahui jangkar Anda larat adalah berjaga di geladak sepanjang malam, terbangun oleh suara fiberglas yang menggesek batu karang, atau diperingatkan lewat panggilan VHF panik dari perahu di dekat Anda.

Kategori **aplikasi alarm jangkar larat untuk iOS** berkembang pesat sejak cip GPS di ponsel pintar mencapai tingkat akurasi yang menyaingi instrumen bahari khusus. **Boat Knot Meter: Anchor Watch** menonjol di antara pesaingnya sebagai solusi gratis, mampu bekerja luring, dan tanpa perlu akun, yang benar-benar berfungsi saat keselamatan Anda bergantung padanya.

Unduh Boat Knot Meter gratis dari App Store sebelum Anda berlabuh berikutnya.

Cara kerja alarm jangkar larat di Boat Knot Meter

Langkah 1: Turunkan jangkar dan biarkan perahu tenang

Setelah berlabuh, beri waktu bagi perahu untuk mundur mengikuti rantai dan menetap pada posisi istirahat alaminya. Panjang rantai yang diulur, angin, arus, dan pasang surut semuanya memengaruhi di mana perahu akhirnya berada. Penting untuk menunggu perahu benar-benar tenang sebelum mengunci titik jangkar — menyetelnya saat perahu masih hanyut mundur akan menghasilkan posisi acuan yang salah.

Langkah 2: Kunci titik jangkar GPS

Buka Boat Knot Meter lalu ketuk tombol jangkar untuk menetapkan posisi GPS Anda saat ini sebagai titik acuan. Aplikasi merekam lintang dan bujur dengan presisi GPS penuh — biasanya dalam rentang 3 sampai 5 meter pada iPhone modern dengan pandangan langit terbuka. Titik ini menjadi pusat lingkaran alarm Anda.

Langkah 3: Atur radius alarm

Di sinilah Boat Knot Meter memberi Anda kendali yang benar-benar berarti. Radius alarm sebaiknya disetel dengan mempertimbangkan:

- **Panjang rantai yang diulur** — makin panjang rantai, makin lebar lingkaran ayunan
- **Naik turunnya pasang** — saat pasang tinggi, lebih banyak rantai yang menggeletak di dasar laut
- **Bahaya di sekeliling** — seberapa dekat batu karang, perairan dangkal, atau perahu lain?
- **Perubahan arah angin dan arus** — jika angin berbalik 180°, perahu Anda bisa berada di posisi yang sangat berbeda

Setel radius cukup longgar agar tidak muncul alarm palsu akibat ayunan normal, tetapi cukup rapat agar Anda mendapat peringatan dini yang berarti sebelum masalah berkembang.

Langkah 4: Aktifkan mode latar belakang lalu turun ke kabin

Setelah jaga jangkar aktif, Boat Knot Meter terus memantau bahkan ketika layar iPhone padam atau Anda beralih ke aplikasi lain. Ini sangat penting — jika pemantauan latar belakang berhenti saat layar terkunci, aplikasi ini tidak akan berguna untuk jaga semalaman.

Langkah 5: Saat alarm berbunyi

Jika perahu Anda melewati batas alarm, Boat Knot Meter membunyikan peringatan suara — cukup keras untuk membangunkan awak yang tidur di bawah. Alarm itu disertai petunjuk visual arah hanyut Anda relatif terhadap titik jangkar, sehingga Anda bisa cepat memahami situasinya.

Akurasi nyata GPS iPhone untuk jaga jangkar

Salah satu pertanyaan paling umum tentang memakai ponsel pintar sebagai penjaga jangkar adalah: seberapa akurat GPS iPhone? Jawabannya, untuk keperluan ini: cukup

akurat, dan makin baik dari tahun ke tahun.

iPhone modern menggabungkan sistem satelit GPS, GLONASS, Galileo, dan BeiDou. Di perairan terbuka di bawah langit cerah, akurasi posisi horizontal umumnya 3-5 meter. Tingkat akurasi ini sepenuhnya memadai untuk jaga jangkar. Perahu yang hanyut 20, 30, atau 50 meter dari titik jangkarnya benar-benar dalam bahaya — galat posisi 5 meter tidak berarti apa-apa pada skala tersebut.

Aplikasi ini juga memakai algoritme penghalus yang menyaring lonjakan sesaat pada GPS, sehingga Anda tidak akan mendapat alarm palsu dari perahu yang diam namun pembacaan posisinya bergoyang 2-3 meter dari waktu ke waktu.

Kapan alarm jangkar benar-benar berbunyi?

Alarm berbunyi ketika jarak garis lurus dari posisi GPS saat ini ke titik jangkar yang tersimpan melebihi radius yang Anda tetapkan. Alarm tidak berbunyi karena:

- Ayunan normal di dalam radius yang Anda setel
- Fluktuasi singkat posisi GPS (disaring oleh aplikasi)
- Anda berjalan-jalan di atas perahu (posisi Anda terhadap titik jangkar tidak berubah)

Alarm **berbunyi** ketika:

- Perahu larat dan benar-benar bergerak melewati batas alarm
- Rantai jangkar putus atau perangkat jangkar gagal
- Arus kuat mengalahkan cengkeraman jangkar
- Kapal lain larat menabrak perahu Anda dan menggesernya

Ketahanan baterai selama jaga jangkar semalaman

GPS termasuk fungsi iPhone yang paling boros daya, tetapi Boat Knot Meter dirancang untuk memakai GPS secara efisien. Untuk jaga jangkar, posisi tidak perlu diperbarui dengan frekuensi tinggi — aplikasi memeriksa secara berkala alih-alih terus-menerus. Dalam praktiknya, pengguna yang menjalankan jaga jangkar semalaman dengan iPhone berdaya cukup (80% ke atas) mendapati baterai memadai untuk periode jaga 7-8 jam.

Untuk berlabuh lebih lama, power bank atau kabel pengisi daya dari sistem 12V perahu menghilangkan kekhawatiran baterai sepenuhnya.

Membandingkan Boat Knot Meter dengan alarm jangkar larat lain

Sistem chartplotter khusus dari produsen seperti Garmin dan Navionics menyertakan fitur jaga jangkar, tetapi harganya ratusan hingga ribuan dolar. Aplikasi khusus bahari sering menarik biaya langganan. Boat Knot Meter memberikan fungsi intinya — pemantauan posisi jangkar berbasis GPS lengkap dengan alarm — secara gratis, tanpa iklan, tanpa pelacakan, dan tanpa akun. Bagi pelaut yang menginginkan kesederhanaan dan keandalan tanpa biaya, aplikasi ini pemenang yang jelas.

Penggunaan di luar berlabuh semalaman

Alarm jangkar larat berguna dalam lebih banyak situasi daripada yang Anda kira:

- **Ke darat dengan sekoci** — pantau kapal induk dari jauh sementara Anda menjelajah
- **Tambat gaya Mediterania dengan jangkar buritan** — periksa tali buritan tidak kendur dan Anda tidak merayap maju
- **Bertambat pada pelampung** — sebagian pelampung tambat kurang terawat; alarm memberi tahu jika Anda terlepas
- **Area labuh regatta yang padat** — ruang sempit menuntut peringatan dini atas setiap pergerakan

Unduh Boat Knot Meter untuk iOS

Jika Anda melabuhkan perahu — bahkan hanya sesekali — Anda butuh alarm jangkar larat. Boat Knot Meter memberikan perlindungan itu tanpa biaya, tanpa kerumitan, dan tanpa ketergantungan internet. Inilah jenis alat keselamatan yang Anda pasang sekali lalu terus dijalankan setiap kali menurunkan jangkar.

Dapatkan Boat Knot Meter gratis di App Store dan jangan lagi mencemaskan jangkar larat.

Perahu Anda, awak Anda, dan ketenangan pikiran Anda sepadan dengan 30 detik yang dibutuhkan untuk mengunduh aplikasi ini. Unduh sekarang dan siapkan jaga jangkar pertama Anda sebelum pelayaran berikutnya.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Aplikasi alarm jangkar larat untuk iOS: ulasan lengkap Boat Knot Meter*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/id/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios
© 2026 lapnito.cz s.r.o.