

Search Blog...

Go

[Home](#)
[About](#)
[Privacy Policy](#)


Terbaik Indonesia Blog
 Yang Punya ni Motor Pasti Orangnya PARNO abis
 February 14, 2011
POWERED BY FEEDBURNER

[↑ Grab this Headline Animator](#)

Viking Bernavigasi Menggunakan Kristal

February 10th, 2011

admin

0 Comments

Tak hanya peramal yang memanfaatkan bola kristal untuk mengetahui masa depan. Para pelaut Viking juga menggunakan material itu untuk membantu mereka mengarungi laut berkabut.

Sebuah riset menemukan bahwa Viking memakai kristal untuk menganalisis cahaya dari langit, mirip trik lebah madu ketika terbang mencari makan di hari berawan.



Para ilmuwan kini berencana mengadakan eksperimen untuk melihat apakah mereka dapat mereplikasi praktek tersebut. Orang Viking mendominasi Atlantik Utara dari 900 hingga 1.200 didukung keahliannya bernavigasi melintasi laut terbuka.

Ketika matahari bersinar, orang Viking dapat bernavigasi dengan bantuan *sundial*, melacak lintasan matahari di langit dari timur ke barat, sehingga mereka dapat mengetahui arah utara.

Tapi bagaimana cara Viking melakukan navigasi ketika matahari tertutup kabut atau awan selama sehari-hari di sepanjang rute pelayaran mereka?

Pada 1967, Thorkild Ramskou, ahli arkeologi Denmark, menyatakan bahwa jawabannya adalah penggunaan kristal misterius, sunstone, dalam hikayat Viking.



Selamat Datang

Welcome di TERBAIKINDONESIA.com, Web blog ini menampilkan Articles terbaik dan terhangat seputar Indonesia - Sumber berita kami adalah dari Blog/Website ternama baik dari dalam negeri maupun luar negeri. Kami mengucapkan banyak terimakasih kepada Blog / Website yang articles-nya mejeng di web ini. Jika ada para webmaster yang keberatan Articlennya di tampilkan di web ini, silahkan contact kami di info@terbaikindonesia.com. Terimakasih buat para pembaca dan visitor website ini, kehadiran anda merupakan motivasi kami untuk terus maju.

[Terbaikindonesiacom](#)



Name: Terbaikindonesia.com
 Status: None
 Fans: 26

[Promote Your Page Too](#)

Categories

- [Apa Kata Dunia](#)
- [Bagaimana Cara](#)
- [Hot News Indonesia](#)
- [Kabar Sepak Bola](#)
- [Kesehatan](#)
- [Ponsel Arena](#)
- [Selebritis News](#)
- [Tahukah Anda](#)

Recent Posts

- [Bali Holiday Packages – your practical luxury getaway](#)
- [Yang Punya ni Motor Pasti Orangnya PARNO abis \(Gambar Kocak\)](#)
- [Inilah Kereta Termewah di Indonesia, Ternyata Ada di Solo](#)
- [Shopping In Indonesia Is A Real Fun With Ample Shopping Opportunities](#)
- [Kapal Terbesar di Dunia \(Concept\)](#)

Recent Comments

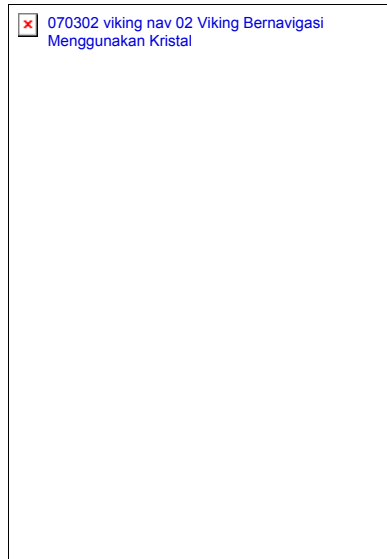
admin on Bahayanya Upload Foto di Internet

Recent Search Terms

- model senapan
- gejluK blitar
- gambar crop circle terbesar
- Harta karung jeneponto

Tags

- 2010
- 2011
- Akan
- Alasan aneh Bali Bisa
- Blank CARA
- Cheat dalam Dari
- Dengan Dunia
- Februari FOTO Harga



Untuk mengetahui cara kerja sunstone, para ilmuwan mengasumsikan bahwa sunstone adalah kristal yang digunakan sebagai filter polarisasi, menghalangi semua cahaya, kecuali yang dipolarisasi dalam arah tertentu.

Meski belum jelas sunstone itu tersusun dari material apa, para ilmuwan menduga batu itu ada kemungkinan tersusun dari cordierite, tourmaline atau kalsit, yang umum ditemukan di Skandinavia.

Para pelaut Viking cukup melihat menembus batu itu ketika langit mendung. Cahaya yang menembus langit berawan kerap terpolarisasi.

Jika sudut kristal pas dengan polarisasi cahaya itu, langit akan tampak lebih terang, tapi akan lebih gelap jika tidak sesuai dengan sudutnya.



Ahli biofisika Gabor Horvath dari Eotvos University di Hungaria dan timnya mengukur pola polarisasi cahaya pada langit cerah, setengah berawan, mendung, dan berkabut di Tunisia, Finlandia, Hungaria, dan Arktik untuk menguji dugaan itu.

Terbukti bahwa polarisasi cahaya dapat dideteksi pada langit mendung dan berkabut. "Lebih dari 5 hingga 10 persen cahaya yang datang dekat horizon dipolarisasi," kata Susanne Åkesson, ahli navigasi binatang di Lund University di Swedia, yang terlibat dalam riset itu.

"Kami dapat menunjukkan bahwa Viking bisa saja menggunakan sunstone untuk mengetahui posisi matahari."

Sumber :
tempointeraktif.com

Harian Sobek

Incoming search terms:

[viking](#)

Related posts:

cheat pb februari
 blog angelina
 sondakh
 sejarah harajuku
 costume
 angelina sondakh
 blog
 video cheating lover
 Blog angie sondakh
 foto nada cinta

Indonesia
 Indonesian **Inilah**
 Jadi **JANUARI** Lebih
 Manusia Menjadi
 Orang **paling**
 Pemain **Point** PRIA
 PSSI sejarah Tahun
 Taukahkamu terbaik
 Terbaru Tidak TimNas
 Tips Unik untuk
 UPDate Video wanita
Yang

- [Live Traffic Feed](#)

A visitor from Szod,
 Pest viewed "[Viking
 Bernavigasi
 Menggunakan Kristal |
 Terbaik Indonesia
 Blog](#)" 0 secs ago

A visitor from
 Samarinda, Kalimantan
 Timur viewed
 "[Senapan Angin Gejlug
 | Gejlug | Toko Senapan
 Angin | Terbaik
 Indonesia Blog](#)" 14
 secs ago

A visitor from
 Surabaya, Jawa Timur
 viewed "[Cheat Ninja
 Saga 2011 Cheat HP
 dan CP God V.CNSB |
 Terbaik Indonesia
 Blog](#)" 25 secs ago

A visitor from
 Tembilahan, Riau
 viewed "[Point Blank
 Lucu | Gambar Point
 Blank Lucu | DD](#)"