

98% Unique

Total 16004 chars, 2556 words, 101 unique sentence(s).

Custom Writing Services - Paper writing service you can trust. Your assignment is our priority! Papers ready in 3 hours!
Proficient writing: top academic writers at your service 24/7! Receive a premium level paper!

STORE YOUR DOCUMENTS IN THE CLOUD - 1GB of private storage for free on our new file hosting!

Results	Query	Domains (original links)
Unique	Sehingga jenis TPT tersebut dapat diaplikasikan di lokasi tersebut	-
Unique	Keywords: Tembok Penahan Tanah, Gaya Geser, Gaya Guling Daya Dukung Tanah	-
Unique	Dalam perencanaan konstruksi aspek terpenting yang perlu diperhatikan adalah tanah	-
Unique	Karena pada tanahlah berdiri suatu bangunan	-
Unique	Oleh karena itu, sangat penting untuk memperhatikan faktor kestabilan tanah	-
Unique	Butiran- butiran dengan mudah dipisahkan satu sama lainnya dengan kocokan air	-
Unique	Tanah berasal dari palapukan batuan yang prosesnya dapat secara fisik atau kimia	-
Unique	Material campurannya, kemudian daipakai sebagai nama tambahan dibelakang material tersebut	-
Unique	Identifikasi Tanah Tanah berbutir kasar dapat diidentifikasi berdasarkan ukuran butiran	-
Unique	Jika butiran dapat dilihat oleh mata, tetapi ukurannya kurang dari 2mm, disebut pasir	-
Unique	Sifat - sifat Teknis Tanah Penjelasan umum dari sifat-sifat teknis sebagai jenis tanah	-
Unique	Kuat geser tanah jenis ini ditentukan terutama dari kohesinya	-
Unique	3) Tanah-tanah Lanau dan Loess Lanau adalah material yang butiran- butirannya lolos saringan no	-
Unique	Sifat-sifat teknis lanau tepung batu lebih cenderung mendekati sifat pasir halus	-

Unique	Bahan- bahan organik dapat terdiri dari sisa tumbuh-tumbuhan atau binatang	-
Unique	Adapun jenis-jenis beban yang bekerja pada bangunan struktur antara lain :	-
Unique	Semua beban yang melekat pada bangunan tersebut digolongkan sebagai beban mati	-
Unique	Penghitungan beban mati dapat dihitung dengan menggunakan pembebanan sendiri berdasarkan nilai-nilai satuan beratnya	-
Unique	Gaya tekan air dapat dibagi menjadi gaya hidrostatis dan gaya hidrodinamik	-
Unique	Tekanan hidrostatis adalah fungsi kedalaman di bawah permukaan air	-
Unique	Tekanan air akan selalu bekerja tegak lurus terhadap muka bangunan	-
Unique	Oleh sebab itu agar perhitungannya lebih mudah, gaya horisontal dan vertikal dikerjakan secara terpisah	-
Unique	Tekanan air dinamik jarang diperhitungkan untuk stabilitas bangunan bendung dengan tinggi energi rendah	-
Unique	Pengumpulan Data Penelitian Metode pengumpulan data yang dilakukan adalah sebagai berikut :	-
Unique	Persiapan merupakan serangkaian kegiatan yang meliputi :	-
Unique	Mengurus surat-surat yang diperlukan (proposal) dan sebagainya	-
Unique	Mencari segala informasi yang berhubungan dengan tugas akhir	-
Unique	Tekanan Tanah Aktif $H = 0 \cdot 0 = (q$	-
Unique	$H) - 2C/Ka H = 3,8m \cdot 3,8 = (1000$	-
Unique	Menghitung berat sendiri $W_1 = 3,4$	-
Unique	Menghitung lengan akibat W terhadap titik A $LW_2 = (2/3$	-
Unique	$0,15) + 0,9 = 0,1 + 0,9 = 1 m$ $LW_1 = (1/2$	-
Unique	Menghitung momen akibat berat sendiri terhadap titik A $Mw_1 = W_1$	-
Unique	Menurut Terzaghi, pondasi lajur kapasitas daya dukung ultimit $(q_u) = (C$	-
11 results	C, 2003, "Mekanika Tanah", EdisiKetiga, GadjahMada University Press, Yogyakarta	publikasi.unitri.ac.id jurnal.unitri.ac.id publikasi.unitri.ac.id fakultasteknik.narotama.ac.id scribd.com fakultasteknik.narotama.ac.id id.scribd.com
Unique	C, 2007, "Mekanika Tanah II", EdisiKeempat, GadjahMada University Press, Yogyakarta	-

Unique	Schwb,et,al,1981 dalam Arsyad, 2006, Koefisien Aliran Permukaan (C) Untuk Daerah	-
Unique	Urban, Pusat Studi Lingkungan Universitas Airlangga	-
Unique	Soemarwoto, Otto, 1991, Analisis Hidrologi, Gajah Mada University	-
Unique	B, 1993, "Mekanika Tanah dalam Praktik Rekayasa",	-
Unique	PERENCANAAN PEMBANGUNAN TEMBOK PENAHAN TANAH DENGAN KONSTRUKSI BETON BERTULANG DI DESA SIMO KECAMATAN SOKO KABUPATEN	-
Unique	rawan terjadi kelongsoran atau pergeseran tanah akibat beban-beban kerja yang dapat menjadikan tanah terjadi penurunan	-
Unique	Berdasarkan uraian dan latar belakang masalah yang telah dikemukakan didepan dapat diidentifikasi beberapa permasalahan	-
Unique	kegiatan pembangunan TPT di Desa Simo Kecamatan Soko Kabupaten Tuban, apakah stabil terhadap gaya geser,	-
Unique	di Desa Simo Kecamatan Soko Kabupaten Tuban, dan tidak memperhitungkan Rencana Anggaran Biaya (RAB) dalam	-
Unique	Dari hasil pembahasan di BAB IV dapat disimpulkan beberapa hal mengenai perencanaan dinding penahan	-
Unique	Dapat disimpulkan Stabilitas Geser diperoleh 2,07, Stabilitas Guling diperoleh 0,31, dan Daya Dukung Tanah	-
Unique	akibat beban-beban kerja yang dapat menjadikan tanah terjadi penurunan sehingga menjadi rusak dan berdampak menghambatnya	-
Unique	Salah satu cara yang digunakan untuk melakukan pengendalian kestabilan tanah agar tak mengalami kelongsoran	-
Unique	Dinding penahan tanah adalah suatu struktur konstruksi yang dibangun untuk menahan tanah yang mempunyai	-
Unique	Bangunan dinding penahan tanah digunakan untuk menahan tekanan tanah lateral yang ditimbulkan oleh tanah	-
Unique	keselamatan agar tembok penahan tanah aman terhadap kerusakan yang diakibatkan oleh gaya gesr, gaya guling,	-
Unique	Tanah Tanah di alam terdiri dari campuran- camouran butiran mineral dengan atau tanpa kandungan	-
Unique	Sifat-sifat teknis tanah kecuali dipengaruhi oleh sifat dari induk batuananya juga dipengaruhi oleh unsur-unsur	-
5 results	H,2006) Istilah-istilah seperti kerikil, pasir, lanau dan lempung digunakan dalam teknik sipil untuk membedakan	slideshare.net ejournalunigoro.com id.scribd.com scribd.com
Unique	Pada kondisi alam, tanah dapat terdiri dari dua atau lebih campuran jenis-jenis tanah dan	-
Unique	Sebagai contoh, lempung berlanau adalah tanah lempung yang mengandung lanau, dengan material utamanya adalah	-

Unique	Menurut Massachusetts of Institute Technology (MIT) butiran-butiran yang berdiameter lebih besar dari	-
Unique	Tanah pasir kasar jika diameter berkisar antara 2-0,6 mm, pasir sedang jika diameter antara	-
Unique	kemudian dipecah kedalam fragmen-fragmen kira- kira berukuran 1/8 inci (3,1 mm) dan ditekan	-
Unique	Fragmen lempung hanya dapat pecah jika ditekan dengan usaha relative besar, sedangkan fragmen lanau	-
Unique	1) Tanah Granuler Tanah-tanah granuler, seperti: pasir, kerikil, batuan, dan campurannya, mempunyai sifat-sifat teknis	-
Unique	Sifat- sifat tanah tersebut 2) Tanah Kohesif Tanah kohesif, seperti: lempung, lempung berlanau, lempung	-
Unique	membagi tanah ini menjadi 2 kategori, yaitu lanau yang dikarakteristikkan sebagai tepung batu yang	-
Unique	4) Tanah Organik Sembarang tanah yang mengandung bahan organik, yang mempengaruhi sifat-sifat teknis tanah,	-
Unique	Jumlah bahan organik dinyatakan dalam istilah kadar organik, yaitu nilai banding antara berat bahan	-
Unique	Berat bahan organik dapat ditentukan dengan memanaskan contoh tanah untuk membakar bahan organiknya (McFarland,	-
Unique	Beban Bekerja pada Dinding Penahan Banjir Beban merupakan salah satu gaya yang akan dipikul	-
Unique	Beban Mati Beban mati terdiri dari berat sendiri komponen termasuk bagian-bagian atau kelengkapan yang	-
Unique	intensitas maupun rentang waktunya, seperti tekanan air, material timbunan, beban angin, beban lumpur,tekanan tanah aktif	-
Unique	Penetapan besaran nilai pada beban hidup pada umumnya disertai dengan beban maksimum yang terdapat	-
Unique	Beban yang lebih besar bisa saja muncul namun dengan durasi yang kecil sehingga terlalu	-
Unique	Gaya tekan ke atas bangunan mendapat tekanan air bukan hanya pada permukaan luarnya, tetapi	-
Unique	Gaya tekan ke atas, yakni istilah umum untuk tekanan air dalam, menyebabkan berkurangnya berat	-
Unique	Berat bangunan bergantung kepada bahan yang dipakai untuk membuat bangunan itu Untuk tujuan-tujuan perencanaan	-
Unique	beton bertulang 24 kN/m³ (≈ 2.400 kgf/m³) Berat volume beton tumbuk bergantung kepada berat volume	-
Unique	Untuk ukuran maksimum agregat 150 mm dengan berat volume 2,65, berat volumenya lebih dari	-
Unique	Persiapan Sebelum memulai suatu perencanaan dinding penahan tanah ini, pertama kali yang harus dilakukan	-
Unique	Mencari atau mengumpulkan serta mempelajari segala bentuk kegiatan yang sekiranya dapat mendukung dalam penyusunan	-

Unique	Pengumpulan Data Data - data yang diperlukan adalah : - Data Tanah - Data	-
Unique	mengetahui efisiensi lebar alas pada dinding penahan tanah di Desa Simo Kecamatan Soko Kabupaten Tuban	-
Unique	geser dalam (ϕ) 25° Jenis Tembok Penahan Tanah saya menggunakan tipe kantilever sebagaimana sebagai berikut	-
Unique	Perhitungan Tekanan Tanah Dalam perhitungan tekanan tanah ini didahului koefisien tekanan tanah aktif dan	-
Unique	$25 = 1 - 0,42 \cdot 1 + 0,42 = 0,58$ $1,42 = 0,41$ $K_p = 1 + \sin \phi$ $1 - \sin$	-
Unique	$0,41) - 2,3 \sqrt{0,41} \cdot 0 = (410) - 6 \sqrt{0,41} \cdot$	-
Unique	$3,8) \cdot 3,8 = [(410) + (2882,3)] - 6 \sqrt{0,41} \cdot 3,8$	-
Unique	$2882,3 = 5476,37$ kg $\Sigma Pa = Pa_1 + Pa_2 = 1543,41 + 5476,37$	-
Unique	maka : Lengan $P_1 = 2 = 3,8$ $2 = 1,9$ m Lengan P_2	-
Unique	$2932,48$ kgm $M_{p2} = L_{p2} \times L_{p2} = 1,27 \times 5476,37 = 6954,99$ kgm Jumlah	-
Unique	$+ W_4 + W_5 + W_6 = 2040 + 612 + 2592 + 8806 + 1400$	-
Unique	$0,25) + 0,15 + 0,9 = 0,125 + 0,15 + 0,9 = 1,17$	-
Unique	$1,4) + 0,4 + 0,9 = 0,7 + 0,4 + 0,9 = 2$	-
Unique	$+ M_{w4} + M_{w5} + M_{w6} = 2386,8 + 612 + 3499,2 + 17612$	-
Unique	$= 0,31$ H.1.1 Kontrol terhadap guling Jadi, $e = 0,31 < \frac{1}{6}$	-
Unique	$4607,94 = 10690,27$ $4607,94 = 2,07$ H.2.2 Kontrol terhadap geser Jadi, $F = 2,07$	-
Unique	H.3 Kontrol terhadap daya dukung tanah Syarat $P_{max} <$ daya dukung yang diijinkan Tekanan	-
Unique	$\cdot \cdot) = 16449 \cdot 2,7 (1 + 6 \cdot 0,31 \cdot 2,7) = 6092,22$	-
Unique	$(1 + 0,69) P_{max} = 10295,85$ $P = \cdot \cdot \cdot ($	-
Unique	$\cdot \cdot) = 18431,5 \cdot 2,7 (1 - 6 \cdot 0,31 \cdot 2,7) = 6826,48$	-
Unique	$(1 - 0,69) P_{min} = 2116,21$ Tabel 4.1 Koefisien daya dukung dari	-
Unique	$24,84) = 28269,3 + 22877 = 51246,3$ H.3.3 Kontrol terhadap daya dukung TPT Jadi,	-
Unique	dan Stabilitas terhadap daya dukung tanah adalah : daya dukung yang diijinkan $> P_{max}$ yaitu	-
Unique	Saran Untuk aplikasi pelaksanaan perlu ditinjau teliti kondisi struktur tanah dan perlu perencanaan lebih	-

Top plagiarizing domains: **id.scribd.com** (2 matches); **publikasi.unitri.ac.id** (2 matches); **scribd.com** (2 matches); **fakultasteknik.narotama.ac.id** (2 matches); **ejournalunigoro.com** (1 matches); **jurnal.unitri.ac.id** (1 matches); **slideshare.net** (1 matches);

