

PANDUAN PENGGUNAAN

Untuk Mahasiswa atau Pengunjung Pengguna Layanan

Repository Institusional Politeknik Negeri Manado

UPT. Teknologi Informasi dan Komunikasi

Politeknik Negeri Manado

2015

DAFTAR ISI

Overview	1
Mencari Judul	2
1. Halaman Awal.....	2
2. Memulai Pencarian.....	2
3. Melihat “isi” Judul.....	3
Menelusuri Judul	4
1. Memulai Penelusuran.....	4
2. Penelusuran.....	4
Catatan	7

Overview

Repository Institusional Politeknik Negeri Manado merupakan tempat penyimpanan skripsi, dokumen karya ilmiah, makalah, penelitian, tesis dan lainnya oleh segenap civitas akademika Politeknik Negeri Manado agar dapat digunakan bersama oleh seluruh pengguna yang berkepentingan atau peduli dengan peningkatan pendidikan di Indonesia.

Untuk menggunakan repositori ini, berikut adalah cara bagaimana menikmati layanan repository ini.

Mencari Judul

1. Halaman awal

Sebagai awalan untuk dapat menggunakan repository Polimdo, hal yang harus dilakukan adalah mengetikkan alamat <http://repository.polimdo.ac.id> pada browser dan kita akan melihat tampilan seperti di bawah ini.

The screenshot shows the homepage of the Institutional Repository Politeknik Negeri Manado. At the top, there is a header with the repository logo and name, and navigation links for Home, About, and Browse. Below the header is a search bar with a 'Search' button. The main content area is titled 'Institutional Repository Politeknik Negeri Manado' and features a green welcome message, RSS feeds for Atom, RSS 1.0, and RSS 2.0, and a brief description of the repository's purpose. On the right side, there are three informational boxes: 'Latest Additions' (viewing items added in the past week), 'Search Repository' (instructions on how to use the search field), and 'Create User Account' (instructions on how to create a user account for login).

2. Memulai Pencarian

The screenshot shows a close-up of the search bar on the repository homepage. The search bar is a text input field with the word 'beton' entered. To the right of the search bar is a blue 'Search' button. Below the search bar, the word 'beton' is displayed in a blue box, indicating the search results.

Untuk memulai pencarian, kita dapat menggunakan fasilitas pencarian cepat yang terdapat pada sudut kanan atas tampilan. Ketikkan kata kunci yang akan dicari, maka hasilnya akan muncul seperti berikut.

Home About Browse

Login

Item matches "beton"

Displaying results 1 to 20 of 80.
[Refine search](#) | [New search](#) | 1 | 2 | 3 | 4 | [Next](#)

Order the results: by year (most recent first) | [Reorder](#)

Export 80 results as: [ASCII Citation](#) | [Export](#) | [RSS 2.0](#) | [RSS 1.0](#) | [Atom](#)

1. Kandeay, Brian (2016) [TINJAUAN PERENCANAAN, METODE PELAKSANAAN SERTA KEBUTUHAN MATERIAL PONDASI BORE PILE PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG BALAI KESEHATAN MATA MASYARAKAT DI KOTA MANADO](#). Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.
2. Takumansang, Butros Javier Orlando (2016) [PEMERIKSAAN KRITERIA BANGUNAN TAHAN GEMPA DAN SPESIFIKASI TEKNIS PELAKSANAAN KONSTRUKSI PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUMAH DINAS BANK INDONESIA DI MANADO](#). Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.
3. Wilar, Braven (2016) [PELAKSANAAN PONDASI SUMURAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG KULIAH JURUSAN FARMASI POLITEKNIK KESEHATAN MANADO](#). Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.
4. Komala Damayanti, Gadis Kurnia Febri (2016) [APLIKASI MONITORING KONDISI JALAN DAN JEMBATAN SATUAN KERJA P2JIN SULUT BERBASIS WEB](#). Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.
5. Nurhamidin, Sakinah (2016) [APLIKASI PENENTU MUTU KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG MENGGUNAKAN FRAMEWORK BOOTSTRAP](#). Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.
6. Pongkorung, Samuel Masri (2016) [GANGGUAN OVERLOAD PADA GARDU DISTRIBUSI ASRAMA KIWAL](#). Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.
7. Putong, Christopher (2016) [PEMANFAATAN KAOLIN DESA TORAGET KABUPATEN MINAHASA UNTUK MEREDUKSI PEMAKAIAN SEMEN](#). Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.
8. Alma'mun, Iga Ashari (2016) [ANALISA BIAYA PENGGUNAAN STRUKTUR BAJA DAN STRUKTUR BETON BERTULANG GEDUNG RSJ PROF. V.L. RATUMBUSANG](#). Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.

3. Melihat "isi" Judul

Untuk melihat isi dari judul yang tertampil pada pencarian, kita tinggal mengklik judul tersebut dan akan tampil seperti pada tampilan berikut :


REPOSITORY POLITEKNIK NEGERI MANADO

Home About Browse

Login

TINJAUAN PERENCANAAN, METODE PELAKSANAAN SERTA KEBUTUHAN MATERIAL PONDASI BORE PILE PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG BALAI KESEHATAN MATA MASYARAKAT DI KOTA MANADO

Kandeay, Brian (2016) [TINJAUAN PERENCANAAN, METODE PELAKSANAAN SERTA KEBUTUHAN MATERIAL PONDASI BORE PILE PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG BALAI KESEHATAN MATA MASYARAKAT DI KOTA MANADO](#). Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.

 Text
Brian Kandeay Full.pdf
[Download \(1MB\)](#) | [Preview](#)

Official URL: <http://polimdo.ac.id>

Abstract

Karena pentingnya pekerjaan pondasi, maka perlu untuk mengkaji kembali pondasi bore pile dengan dimensi yang berbeda dan kedalaman pondasi yang direncanakan sesuai data pengujian tanah. Pada pembangunan Gedung Balai Kesehatan Mata Masyarakat di Kota Manado ini, jenis pondasi yang digunakan adalah pondasi bore pile. Dalam perencanaan, pondasi yang digunakan hanya satu tiang saja, akan tetapi, dalam pelaksanaan dibuat dua tiang pondasi. Maksud dan tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah merencanakan pondasi bore pile, menghitung kebutuhan material dari pondasi bore pile itu, serta menguraikan metode pelaksanaan. Untuk metode pelaksanaan yang dilakukan adalah metode basah. Dalam pembahasan tugas akhir ini metode yang dilakukan antara lain seperti kajian ilmiah dari sumber-sumber bacaan internet, observasi langsung yang dilakukan di proyek selama mengikuti PKL, pengumpulan data dari proyek Pembangunan Gedung Balai Kesehatan Mata Masyarakat di Kota Manado. Pembahasan tugas akhir ini meliputi perhitungan beban struktur atas, dan kemudian beban yang bekerja diambil untuk melakukan analisa perhitungan pondasi. Untuk perhitungan pembebanan secara manual dan dalam menganalisa kemampuan daya dukung pondasi bore pile untuk momen yang bekerja menggunakan bantuan software SAP 2000, dan untuk perhitungan daya dukung tanah menggunakan rumus dari Meyerhoff. Berdasarkan hasil perhitungan dan analisa yang telah dihitung maka dapat disimpulkan bahwa, daya dukung pondasi bore pile (Qu) mampu untuk memikul beban yang bekerja. Pada kedalaman 14.8m untuk daerah dalam dan tepi bangunan dengan diameter pondasi 60cm, didapatkan tulangan pokok 9D13, tulangan sengkang Ø10-150. Dengan jumlah kebutuhan material untuk semua titik pondasi pasir 51 m³, semen 875 sak semen, Air 22.468 liter, batu pecah 79 m³, besi D13 300 ujung, besi Ø10 350 ujung


Item Type: Karya Ilmiah (Mahasiswa)

Subjects: [I Building Construction > IE Tesis, Disertasi dan Skripsi](#)

Divisions: [Teknik > Jurusan Teknik Sipil](#)

Download Item: [Negeri Manado](#)

Konten atau isi dapat kita tinjau (preview) atau unduh (download) pada fasilitas yang muncul pada tampilan tersebut.

 Text
Brian Kandeay Full.pdf
[Download \(1MB\)](#) | [Preview](#)

Official URL: <http://polimdo.ac.id>

Menelusuri Judul

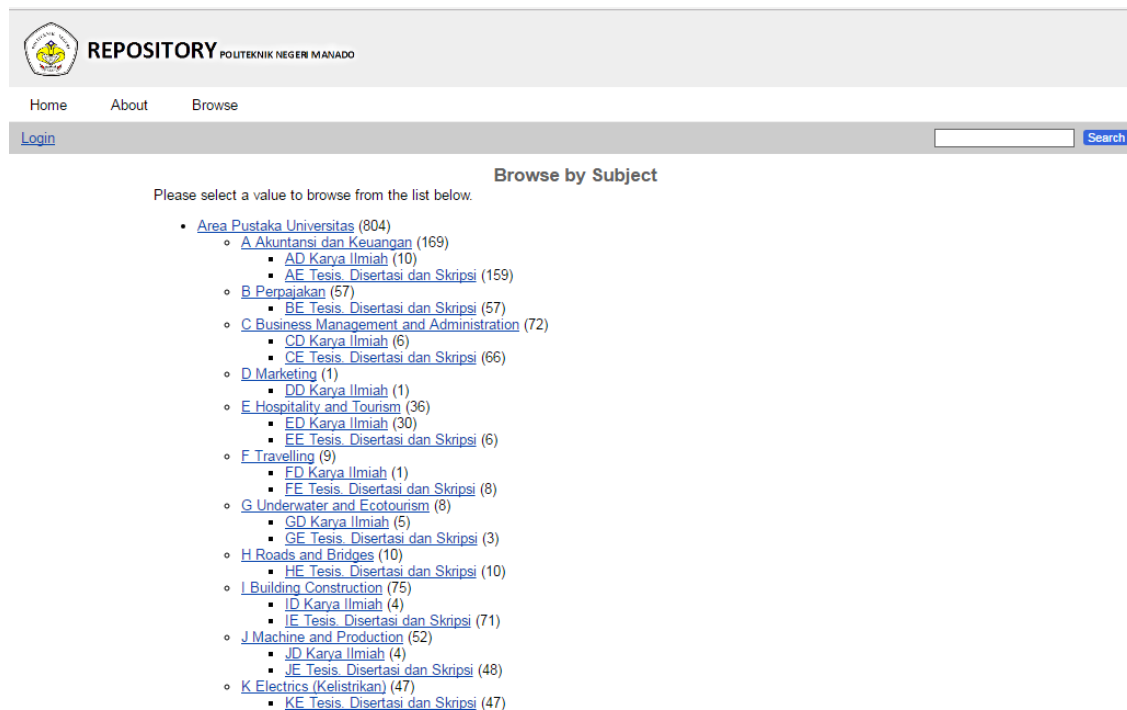
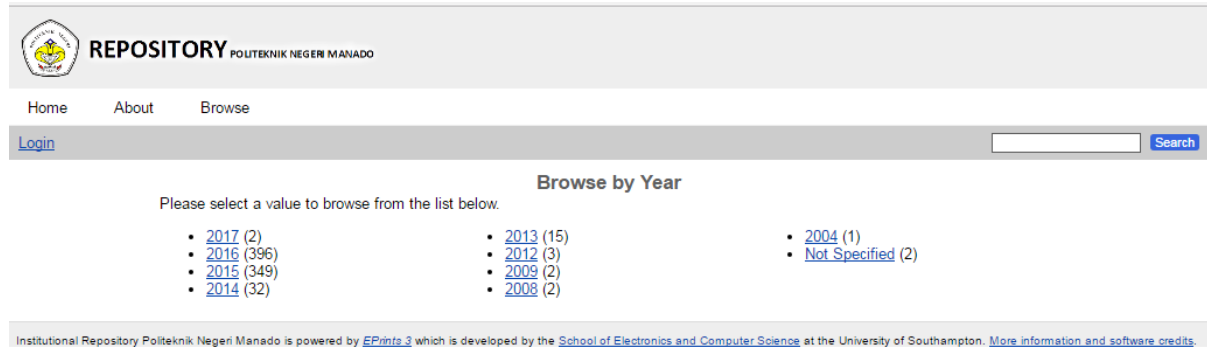
1. Memulai Penelusuran

Untuk memulai penelusuran, kita dapat melakukannya pada fasilitas menu “Browse” seperti berikut.



2. Penelusuran

Kita dapat melakukan penelusuran berdasarkan *year* (tahun terbit), *subject* (konteks ilmu), *division* (jurusan), atau *author* (pengarang/penulis/penyusun). Tampilannya adalah seperti berikut.



Browse by Division and Year

Please select a value to browse from the list below.

- [Politeknik Negeri Manado](#) (776)
 - [Niaga](#) (365)
 - [Jurusan Administrasi Bisnis](#) (69)
 - [Jurusan Akuntansi](#) (226)
 - [Jurusan Pariwisata](#) (78)
 - [Teknik](#) (411)
 - [Jurusan Teknik Elektro](#) (274)
 - [Jurusan Teknik Mesin](#) (47)
 - [Jurusan Teknik Sipil](#) (90)

Institutional Repository Politeknik Negeri Manado is powered by [EPrints 3](#) which is developed by the [School of Electronics and Computer Science](#) at the University of Southampton. [More information and software credits.](#)

Browse by Author

A | [B-C](#) | [D](#) | [E-G](#) | [H-I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N-O](#) | [P](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U-V](#) | [W](#) | [Y-Z](#)

A...

- | | | |
|--|--|---|
| • ABAS SUMAYYAH A YANI (1) | • Amalia Putri Riskitta (1) | • Aror Wanda (1) |
| • Abast Febryanti Dorkas (1) | • Amin Rahmat Gusti (1) | • Arsyad Indah Nur A (1) |
| • Adrah Merry (1) | • Amin Mohammad Rivaldi (1) | • Asa Inke Margaretha (1) |
| • Adrijanto Junaedy Okky (1) | • Amo Inini N. (1) | • Asmoro Aldi Tri (1) |
| • Agaatz Seydi Y (1) | • Anang Winda Gimelily (1) | • Asmuruf Yusuf R (1) |
| • Ahmad Iskandar (2) | • Anapu Fikri Faisal (1) | • Asngari Risma Mulyo Fatwa (1) |
| • Akillie Brigitta Wulandari (1) | • Anggreani Novita (1) | • Assa Maria Wulandari (1) |
| • Alelo Javas Valdis (1) | • Angkoso Yuan (1) | • Awaluddin (1) |
| • Ali Zulleha (1) | • Anthonie Yustisia Muliandi (1) | • Awing Rafin (1) |
| • Alma'mun Iga Ashari (1) | • Arapa Rectavia A (1) | • Awuy Roosye (1) |
| • Alouw Angelin (1) | • Arief Miftachul (1) | • Aziz Afdol (1) |
| • Alung Nefly (1) | • Aror Jimmy (1) | |

Institutional Repository Politeknik Negeri Manado is powered by [EPrints 3](#) which is developed by the [School of Electronics and Computer Science](#) at the University of Southampton. [More information and software credits.](#)

Sebagai contoh, jika kita telah menemukan apa yang kita telusuri berdasarkan nama, kita tinggal mengklik tautannya dan akan muncul tampilan berikut.

Items where Author is "Angkoso, Yuan"

[Up a level](#)

Export as [Export](#)

[Atom](#) [RSS 1.0](#) [RSS 2.0](#)

Group by: [Item Type](#) | [No Grouping](#)

Jump to: [Karya Ilmiah](#)

Number of items: 1.

Karya Ilmiah

Angkoso, Yuan (2015) [PENGARUH PROFESIONALISME PIMPINAN TERHADAP KINERJA KARYAWAN PADA PT FIFGROUP MEMBER OF ASTRACABANG MANADO](#). Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.

This list was generated on Fri May 5 04:28:12 2017 WITA.

Institutional Repository Politeknik Negeri Manado is powered by [EPrints 3](#) which is developed by the [School of Electronics and Computer Science](#) at the University of Southampton. [More information and software credits.](#)

Atau jika penelusurannya berdasarkan "Subject", maka tampilannya adalah seperti berikut.

[Login](#) [Search](#)

Items where Subject is "H Roads and Bridges > HE Tesis. Disertasi dan Skripsi"

[Up a level](#)

Export as: [Export](#) [Atom](#) [RSS 1.0](#) [RSS 2.0](#)

- [Area Pustaka Universitas](#) (10)
 - [H Roads and Bridges](#) (10)
 - [HE Tesis. Disertasi dan Skripsi](#) (10)

Group by: [Creators](#) | [Item Type](#)

Jump to: [B](#) | [G](#) | [J](#) | [L](#) | [M](#) | [S](#)

Number of items at this level: 10.

B

Bororing, Jizree Josua (2016) [PERHITUNGAN VOLUME GALIAN DAN TIMBUNAN PROYEK PELEBARAN JALAN KAWANGKOAN - WOROTICAN - POOPO \(MYC\) SEGMENT 1](#), Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.

G

Gandaria, Ricky V. (2016) [METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN GIRDER PADA PEMBANGUNAN JEMBATAN BABO](#), Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.

J

Joel, Julio (2016) [MENERAPKAN PENGUJIAN DCP SEBAGAI SOLUSI UNTUK MENDAPATKAN NILAI CBR LAPANGAN PADA PROYEK PELEBARAN RUAS JALAN TUMPAAN-LOPANA DI-KAB. MINAHASA SELATAN](#), Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.

L

Lumihi, Astri (2016) [MANAJEMEN PROYEK PADA PEMBANGUNAN GEDUNG RUMAH SAKIT JIWA PROF. DR. V. L. RATUMBUYSANG](#), Mahasiswa thesis, Politeknik Negeri Manado.

M

Catatan