



Panduan akses karya ilmiah digital ITB/Digilib

Layanan multimedia dan perpustakaan digital

Upt. Perpustakaan itb

Perpustakaan digital ITB



**SK REKTOR ITB: NOMOR 74/1.B01/PP/2016
MENGENAI SERAH SIMPAN KARYA ILMIAH**

**KARYA ILMIAH YANG MERUPAKAN HASIL RISET/PENELITIAN YANG DIHASILKAN
OLEH SIVITAS AKADEMIKA ITB DAN DAPAT DIMANFAATKAN UNTUK
MEMUDAHKAN PIHAK-PIHAK YANG MEMERLUKAN REFERENSI HASIL PENELITIAN
YANG DIKELOLA OLEH PERPUSTAKAAN ITB.**



Yang dapat diakses pada perpustakaan digital itb/digilib, yaitu

- Skripsi, Thesis, Disertasi, Jurnal Elektronik, Prosiding, Kliping Elektronik, Buku Elektronik, Koleksi Buku Langka, Laporan Penelitian

Status akses

- Tidak dapat diunduh/*download*
- *Read only*/hanya dapat dibaca



Digilib.itb.ac.id

← Alamat website

Artikel Terbaru

- KARAKTERISASI PROFIL MISS DISTANCE MANUVER HINDARAN PESAWAT TEMPUR JF-1E TERHADAP SERANGAN AIR-TO-AIR MISSILE**
29 Jan 2021, Muhammad Syafiq Romzi, Ony Arifianto Ph.D.
- LONGITUDINAL AUTO PILOT DESIGN OF MALE UAV USING LINEAR QUADRATIC REGULATOR**
29 Jan 2021, Ahda Naff' Kurochman, Ony Arifianto Ph.D.
- KAJIAN TERHADAP FATIGUE FAILURE PADA PROPELLER HUB PESAWAT**
27 Jan 2021, Laila Utari Ratna Puspita, Prof. Dr. Ir. Mardjono Siswosuwarno, Dr. Ir. Adianto Ramelan,
- KOLABORASI DALAM PELAKSANAAN PROGRAM INOVASI PEMBANGUNAN DAN PEMBERDAYAAN KEWILAYAHAN (PIPPK) DI KOTA BANDUNG**
27 Jan 2021, Triyati, Suhirman, Drs., SH, MT, Dr.;
- PENGEMBANGAN TOOLS ANALISIS FASE TERBANG TAKE-OFF PESAWAT AMFIBI TWIN FLOATS MENGGUNAKAN MACRO VISUAL BASIC APPLICATION**
27 Jan 2021, Hekenda Permarna Aji, Ir. Toto Indriyanto, M.Sc., Ph.D., Rianto Adhy Sasongko, S.T., M.Sc., Ph.D.;

Fakultas

- Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan (FITB)
- Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)
- Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD)
- Fakultas Teknologi Industri (FTI)
- Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara (FTMD)
- Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTTM)
- Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL)
- Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK)
- Sekolah Bisnis dan Manajemen (SBM)
- Sekolah Farmasi (SF)
- Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH)
- Sekolah Teknik Elektro dan Informatika (STEI)

Cari

- ### Jenis Koleksi
- S2 - Tesis
 - Anggota
 - S1-Tugas Akhir
 - Literatur Kelabu
 - Prosiding
 - Laporan Penelitian
 - S3-Disertasi
 - Organisasi
 - Buku
 - Kliping Elektronik
 - Konten Umum
 - Direktori Pakar
 - Materi Perkuliahan
 - Tautan Perustakaan Digital
 - Peraturan hukum
 - Koleksi Soekarno
 - Koleksi Buku Langka
 - Jurnal elektronik
 - Buku elektronik

- ### Tautan
- Institut Teknologi Bandung
 - UPT Perpustakaan ITB
 - Katalog Perpustakaan ITB

Akses page digilib pada laman perpustakaan ITB



UPT Perpustakaan ITB

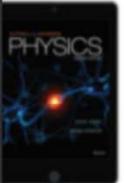
- Home
- Layanan Online ▾
- Dukungan Penelitian ▾
- Panduan ▾
- Tentang Perpustakaan ▾
- ITB Library in Your Hand
- Orientasi Online ▾

- Katalog Digital
- Perpustakaan Digital
- E - Journal
- E- Book
- E-Learning
- Mobile Apps
- iThenticate

Perpustakaan Digital



3 Once logged in, search for the title you wish to read by using the ISBN number indicated below the cover



9781119326342
Introduction to
Physics, 11th Edition



9781119306856
Fundamentals of
Physics, 11th Edition

WILEY

E-Book Referensi TPB ITB

E-BOOK REFERENSI TPB ITB - BERANDA / BERITA 17 DEC, 2020

E-BOOK

Wiley E-Text
Wiley Online Library
McGraw-Hill Access Engineering

WILEY

28 JAN, 2021

E-Book

KUIS ORIENTASI PERPUSTAKAAN

High school students are required to attend orientation before entering the library to get familiar with the library's services and facilities.

More information about the orientation

15 JAN, 2021

KUIS ORIENTASI PERPUSTAKAAN

Selamat Datang

**MAHASISWA BARU
PROGRAM PASCASARJANA**

WELCOME TO NEW POSTGRADUATE STUDENTS

14 JAN, 2021

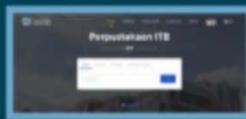
SELAMAT DATANG MAHASISWA

FOLLOW:   

WEBPAC

CARI KOLEKSI PERPUSTAKAAN?

Klik Disini!



Web Public Access Catalog Perpustakaan ITB

PPID

Butuh Informasi?

Klik Disini!



ppidITB
portal pengantar informasi dan dokumentasi ITB

EVENT

< 2021 >

February

List

Kontak Indonesia Inggris **Login**

Artikel Terbaru

- KARAKTERISASI PROFIL MISS DISTANCE MANUEVER HINDARAN PESAWAT TEMPUR JF-1E TERHADAP SERANGAN AIR-TO-AIR MISSILE**
29 Jan 2021, Muhammad Syafiq Romzi, Ony Arifianto Ph.D.
- LONGITUDINAL AUTO PILOT DESIGN OF MALE UAV USING LINEAR QUADRATIC REGULATOR**
29 Jan 2021, Ahda Nafi Kurochman, Ony Arifianto Ph.D.
- KAJIAN TERHADAP FATIGUE FAILURE PADA PROPELLER HUB PESAWAT**
27 Jan 2021, Laila Utari Ratna Puspita, Prof. Dr. Ir. Mardjono Siswosuwarno, Dr. Ir. Adilianto Ramelan;
- KOLABORASI DALAM PELAKSANAAN PROGRAM INOVASI PEMBANGUNAN DAN PEMBERDAYAAN KEWILAYAHAN (PIPPK) DI KOTA BANDUNG**
27 Jan 2021, Triyati, Suhirman, Drs., SH, MT, Dr.;
- PENGEMBANGAN TOOLS ANALISIS FASE TERBANG TAKE-OFF PESAWAT AMFIBI TWIN FLOATS MENGGUNAKAN MACRO VISUAL BASIC APPLICATION**
27 Jan 2021, Hekenda Permana Aji, Ir. Toto Indriyanto, M.Sc., Ph.D.; Rianto Adhy Sasongko, S.T., M.Sc., Ph.D.;

Cari

Jenis Koleksi

- S2 - Tesis
- Anggota
- S1-Tuga
- Literatur
- Prosiding
- Laporan
- S3-Dise
- Organis
- Buku
- Klipping
- Konten

Akses untuk sivitas akademika ITB

Central Authentication Institut Teknologi Bandung

Institut Teknologi Bandung
Web Service ITB

Sign in

Username:

Password:

LOGIN

Forgot Password ?

Warn me before logging me into other sites.

1. Layanan Login ITB
Layanan Login ITB merupakan aplikasi berbasis SSO (Single Sign On) yang memungkinkan civitas akademika ITB untuk mengakses beberapa aplikasi pendukung kegiatan ITB dengan menggunakan satu akun saja yaitu akun INA (ITB Network Account).

2. Daftar Akun
Untuk menggunakan Login ITB, anda harus memiliki akun INA terlebih dahulu. Akun INA dapat dimiliki oleh:

- Mahasiswa
- Staf/Dosen yang memiliki NIP
- Staf/Dosen/peneliti yang tidak memiliki NIP
- Tamu

Kunjungi <https://ditsti.itb.ac.id/registrasi-akun-ina/> untuk mengetahui cara mendapatkan akun INA.

3. Lupa Password
Jika lupa password, silahkan klik link berikut.

4. Peringatan Keamanan
Demi keamanan, mohon selalu logout dari login.itb.ac.id dan mematikan browser jika telah selesai mengakses layanan internet ITB.

AKUN ITB/SSO

Akses untuk masyarakat umum:

- Tanpa login
- Akses dibatasi (hanya dapat membaca tesis & disertasi)



PENCARIAN KARYA ILMIAH, DAPAT BERDASARKAN: NIM, NAMA PENULIS, JUDUL KARYA ILMIAH ATAUPUN KATA KUNCI DARI SUBJEK TERTENTU

Artikel Terbaru



- KARAKTERISASI PROFIL MISS DISTANCE MANUEVER HINDARAN PESAWAT TEMPUR JF-1E TERHADAP SERANGAN AIR-TO-AIR MISSILE**
29 Jan 2021, Muhammad Syafiq Romzi, Ony Arifianto Ph.D.
- LONGITUDINAL AUTO PILOT DESIGN OF MALE UAV USING LINEAR QUADRATIC REGULATOR**
29 Jan 2021, Ahda Nafi' Kurrochman, Ony Arifianto Ph.D.
- KAJIAN TERHADAP FATIGUE FAILURE PADA PROPELLER HUB PESAWAT**
27 Jan 2021, Laila Utari Ratna Puspita, Prof. Dr. Ir. Mardjono Siswosuwarno; Dr. Ir. Aditianto Ramelan;
- KOLABORASI DALAM PELAKSANAAN PROGRAM INOVASI PEMBANGUNAN DAN PEMBERDAYAAN KEWILAYAHAN (PIPPK) DI KOTA BANDUNG**
27 Jan 2021, Triyati, Suhirman, Drs., SH, MT, Dr.;
- PENGEMBANGAN TOOLS ANALISIS FASE TERBANG TAKE-OFF PESAWAT AMFIBI TWIN FLOATS MENGGUNAKAN MACRO VISUAL BASIC APPLICATION**
27 Jan 2021, Hekenda Permana Aji, Ir. Toto Indriyanto, M.Sc., Ph.D.; Rianto Adhy Sasongko, S.T., M.Sc., Ph.D.;

Cari

12916005

Menu

- Input Skripsi/Tesis/Disertasi
- Input Metadata Lainnya
- Program Studi / Publisher / Unit Kerja
- Jenis Koleksi
- File Akses
- User
- Dewey Decimal Classification (DDC)
- Dosen
- Report
- ReportSkp
- Statistik
- Export Data



Pencarian karya ilmiah berdasarkan kumpulan judul-judul, pada menu "jenis koleksi", "fakultas" dan "Program studi"

TERHADAP SERANGAN AIR-TO-AIR MISSILE

29 Jan 2021, Muhammad Syafiq Romzi, Ony Arifianto Ph.D.

LONGITUDINAL AUTO PILOT DESIGN OF MALE UAV USING LINEAR QUADRATIC REGULATOR

29 Jan 2021, Ahda Naffi Kurrochman, Ony Arifianto Ph.D.

KAJIAN TERHADAP FATIGUE FAILURE PADA PROPELLER HUB PESAWAT

27 Jan 2021, Laila Ulari Raina Puspita, Prof. Dr. Ir. Mardjono Siswosuwarno, Dr. Ir.

Aditianto Ramelan;

KOLABORASI DALAM PELAKSANAAN PROGRAM INOVASI PEMBANGUNAN DAN PEMBERDAYAAN KEWILAYAHAN (PIPPK) DI KOTA BANDUNG

27 Jan 2021, Triyati, Suhirman, Drs., SI, MT, Dr.;

PENGEMBANGAN TOOLS ANALISIS FASE TERBANG TAKE-OFF PESAWAT AMFIBI TWIN FLOATS MENGGUNAKAN MACRO VISUAL BASIC APPLICATION

27 Jan 2021, Hekenda Permana Aji, Ir. Tolo Indriyanto, M.Sc., Ph.D., Rianto Adhy

Sasongko, S.T., M.Sc., Ph.D.;

Jenis Koleksi

- S2 - Tesis
- Anggota
- S1-Tugas Akhir
- Literatur Kelabu
- Prosiding
- Laporan Penelitian
- S3-Disertasi
- Organisasi
- Buku
- Kliping Elektronik
- Konten Umum
- Direktori Pakar
- Materi Perkuliahan
- Tautan Perpustakaan Digital
- Peraturan hukum
- Koleksi Soekarno
- Koleksi Buku Langka
- Jurnal elektronik
- Buku elektronik

Tautan

- ◆ Institut Teknologi Bandung
- ◆ UPT Perpustakaan ITB
- ◆ Katalog Perpustakaan ITB

Fakultas

- Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan (FITB)
- Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)
- Fakultas Seni Rupa dan Desain (FSRD)
- Fakultas Teknologi Industri (FTI)
- Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara (FTMD)
- Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTPM)
- Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan (FTSL)
- Sekolah Arsitektur, Perencanaan dan Pengembangan Kebijakan (SAPPK)
- Sekolah Bisnis dan Manajemen (SBM)
- Sekolah Farmasi (SF)
- Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati (SITH)
- Sekolah Teknik Elektro dan Informatika (STEI)

Cari



CARI

1 KAJIAN CERR TREATMENT PLANNING SYSTEM BERDASARKAN ANALISIS DISTRIBUSI DOSIS 2D PADA WATER PHANTOM

21 Jan 2021, S3-Disertasi, FMIPA - Fisika, Yati Hardiyanti, Prof. Drs. Abdul Waris, M.Eng., Ph.D., Dr. rer. nat. Freddy Haryanto, S.Si., M.Si., Dr. Novitrian, S.Si., M.Si.;

2 PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK BERBASIS PENDEKATAN SAINTIFIK BERBANTUAN PHET SIMULATIONS PADA POKOK BAHASAN GETARAN DAN GELOMBANG

20 Jan 2021, S2 - Tesis, FMIPA - Pengajaran Fisika, Fitri Sulastri, Dr. Siti Nurul Khotimah, M.Sc.;

3 EFEKTIVITAS MEDIA BERPORI DALAM MEREDUKSI RUN-UP GELOMBANG

20 Jan 2021, S1-Tugas Akhir, FMIPA - Matematika, Stefani Meilina Sutanto, Dr. Ikha Magdalena, S.Si., M.Si.

4 SIMULASI NUMERIK PENELUSURAN ALIRAN DI KANAL MENGGUNAKAN PERSAMAAN SAINT VENANT

18 Jan 2021, S3-Disertasi, FMIPA - Matematika, Bambang Agus Sulistyono, Prof. L. Hari

Wiryanto, MS, Ph.D.; Prof. Dr. Sri Redjeki Pudjaprasetya F., MS;

5 PEMANFAATAN ALAT EFEK FOTOLISTRIK SKALA LABORATORIUM UNTUK MENENTUKAN PANJANG GELOMBANG SUMBER CAHAYA SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN FISIKA DI SMA

16 Jan 2021, S2 - Tesis, FMIPA - Pengajaran Fisika, Ernawati, Dr. Novitrian, S.Si., M.Si.; Prof. Dr.

Suprijadi, M.Eng.;

6 SINTESIS HIDROGEL POLIVINYL ALCOHOL/EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI (PSIDIUM GUAJAVA LINN) DENGAN METODE FREEZE THAW UNTUK APLIKASI PENUTUP LUKA

16 Jan 2021, S2 - Tesis, FMIPA - Fisika, William Xaveriano Waresindo, Prof. Dr.Eng. Khairunnisjal,

M.Si.; Dr. Fatimah Arofati Noor, M.Si

7 PEMODELAN ALIRAN FLUIDA 2D PADA DAERAH PANAS BUMI DENGAN METODE ELEMEN HINGGA

15 Jan 2021, S2 - Tesis, FMIPA - Fisika, Samsul Bahri, Wahyu Srigutomo, S.Si., M.Si., Ph.D.;

8 FIRST-PRINCIPLES STUDY OF IRON MONOSULPHIDE (TROILITE) FOR SUPERCAPACITOR APPLICATION

15 Jan 2021, S2 - Tesis, FMIPA - Fisika, Muhammad Alief Irtam, Dr.Eng. Ferry Iskandar,

M.Eng., Fahdzi Multaqien, S.Si., M.Si., M.Sc., M.Eng., Ph.D.;

Program Studi

- FMIPA - Matematika - S1
- FMIPA - Fisika - S1
- FMIPA - Astronomi - S1
- FMIPA - Kimia - S1
- FMIPA - Matematika - S2
- FMIPA - Fisika - S2
- FMIPA - Astronomi - S2
- FMIPA - Kimia - S2
- FMIPA - Aktuaria - S2
- FMIPA - Sains Komputasi - S2
- FMIPA - Pengajaran Matematika - S2
- FMIPA - Pengajaran Fisika - S2
- FMIPA - Pengajaran Kimia - S2
- FMIPA - Matematika - S3
- FMIPA - Fisika - S3
- FMIPA - Astronomi - S3
- FMIPA - Kimia - S3
- FMIPA - Pengajaran Matematika - S2
- FMIPA - Pengajaran Fisika - S2
- FMIPA - Pengajaran Kimia - S2

Jenis Koleksi

- S2 - Tesis
- Anggota
- S1-Tugas Akhir

BERIKUT MERUPAKAN TAMPILAN METADATA KARYA ILMIAH PADA PERPUSTAKAAN DIGITAL/ DIGILIB

The screenshot shows the Digilib ITB website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and name of the library. Below it, the main content area is divided into several sections:

- Detail Artikel:** Displays the title "ANALISA DEFORMASI PERMUKAAN TANAH MENGGUNAKAN DIFFERENTIAL INTERFEROMETRY SYNTHETIC APERTURE RADAR (DINSAR) PASCA GEMPA LOMBOK 2018" and the author "Oleh Pupus Qira [20218007]". It also lists the contributor, collection type (S2 - Tesis), publisher (FMIPA - Fisika), faculty, subject, keywords, source, staff, file count, and input date.
- Cari:** A search bar with a magnifying glass icon.
- Menu:** A list of navigation options including "Input Skripsi/Tesis/Disertasi", "Input Metadata Lainnya", "Program Studi / Publisher / Unit Kerja", "Jenis Koleksi", "File Akses", "User", "Dewey Decimal Classification (DDC)", "Dosen", "Report", "ReportSkip", "Statistik", "Export Data", and "Log Cari".
- Jenis Koleksi:** A list of collection types such as "S2 - Tesis", "Anggota", "S3-Tugas Akhir", "Literatur Kelabu", "Prosiding", "Laporan Penelitian", "S3-Disertasi", "Organisasi", "Huku", "Kliping Elektronik", "Koran Umum", "Direktori Pakar", "Materi Perkuliahan", "Tuntan Perpustakaan Digital", "Peraturan hukum", "Koleksi Soekarno", "Koleksi Huku Langka", "Jurnal elektronik", and "Huku elektronik".
- File and Abstrak:** A table showing a list of files with their respective abstracts. The files listed are "COVER Pupus Qira", "BAB 1 Pupus Qira", "BAB 2 Pupus Qira", "BAB 3 Pupus Qira", "BAB 4 Pupus Qira", "BAB 5 Pupus Qira", and "PUSTAKA Pupus Qira". Each entry has a "PUBLIC" label and a red "X" icon.

The screenshot shows a PDF document titled "BAB I Pendahuluan". The text discusses the geographical location of Indonesia, which is situated between three major tectonic plates: the Eurasian Plate, the Indo-Australian Plate, and the Pacific Plate. This location makes Indonesia a highly active seismic zone. The document specifically mentions the 2018 Lombok earthquake, which began with a foreshock on July 29, 2018, followed by a mainshock on August 5, 2018, and a subsequent aftershock on August 9, 2018. The aftershock on August 19, 2018, caused significant damage to buildings and infrastructure in Lombok, resulting in 483 deaths and 431,416 people displaced. The total damage to buildings is estimated at 1 trillion Rupiah.

Bab I Pendahuluan

I.1 Latar Belakang

Secara geografis kepulauan Indonesia terletak di antara perbatasan tiga lempeng tektonik utama dunia, yaitu Lempeng Eurasia, Lempeng Indo Australia, dan Lempeng Pasifik. Sehingga tidak mengejutkan bahwa Indonesia merupakan area yang rentan terhadap gempa bumi tektonik. Wilayah Lombok, Nusa Tenggara Barat merupakan salah satu wilayah gempa bumi tektonik yang aktif. Pulau Lombok mengalami rangkaian gempa bumi dimulai dengan gempa pendahuluan (*foreshock*) pada tanggal 29 Juli 2018 dengan *magnitude* 6,4 kemudian pada tanggal 5 Agustus 2018 dengan *magnitude* 7,0 sebagai gempa utama (*mainshock*) dilanjutkan gempa susulan pada tanggal 9 Agustus 2018 dengan *magnitude* 6,2. Hanya berselang dua minggu, pulau Lombok diguncang *foreshock* tanggal 19 Agustus 2018 pada pukul 11.10 WIB dengan *magnitude* 6,3 dan disusul *mainshock* kedua pada pukul 21.56 WIB dengan *magnitude* 6,9. Selain gempa-gempa dengan *magnitude* lebih dari 5, gempa-gempa dengan *magnitude* di bawah 5 juga mengguncang pulau Lombok hingga akhir Agustus sebanyak 1.500 kali menurut Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). Sedangkan menurut Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB), sebanyak 483 orang meninggal, 431.416 orang mengungsi, dan ribuan bangunan rusak dengan kerugian mencapai 1 triliun Rupiah.

Kendala yang masih dihadapi adalah informasi di atas tidak menjelaskan lokasi spesifik, di mana, bagaimana, dan semua informasi yang lebih detail terkait informasi geospasial. Menurut UU No. 4 Tahun 2011 Tentang Informasi Geospasial pasal 1-4 menerangkan, spasial adalah aspek keruangan suatu objek atau kejadian yang mencakup lokasi, letak, dan posisinya. Geospasial atau ruang kebumihan adalah aspek keruangan yang menunjukkan lokasi, letak, dan posisi suatu

Koleksi digital milik UPT Perpustakaan ITB : Hanya di gunakan di area kampus ITB untuk keperluan pendidikan da



TERIMA KASIH

Informasi lebih lanjut,
email:
digilib@lib.itb.ac.id