

SAMBUTAN

STT MANDALA BANDUNG sebagai lembaga pendidikan tinggi di tanah air dalam mencapai visi dan misinya bertekad untuk menyiapkan insan bermutu, professional, berkarakter, berwawasan global dan berjiwa entrepreneurship melalui pendidikan yang modern, mandiri dalam bidang keilmuannya yang didukung penuh oleh teknologi informasi & komunikasi, tanggap dan selalu mempersiapkan diri dalam segala aspek pendidikan. Perubahan global dan tantangannya yang melanda dunia saat ini memicu dan memacu Sekolah Tinggi Teknologi Mandala untuk selalu mengembangkan dan terus meningkatkan berbagai aspek penyelenggaraan antara lain; organisasi & manajemen, suasana akademik, kurikulum, akademisi, & staff, metodologi pembelajaran, proses administrasi, laboratorium, studio, kerja-sama (berbagai institusi dalam dan luar negeri), yang didukung penuh oleh sarana dan prasarana memadai serta kecanggihan teknologi informasi dan komunikasi. Sesuai dengan visi, misi STT MANDALA BANDUNG senantiasa ingin membimbing dan membina para mahasiswa/i melalui karya secara professional.

VISI DAN MISI

Visi :

Menjadi Perguruan Tinggi bidang teknik yang unggul; menyelenggarakan Tridharma untuk menghasilkan lulusan yang bermutu, berkontribusi terhadap daya saing bangsa, dan secara berkesinambungan mengembangkan IPTEK, serta berorientasi kepada kepentingan pembangunan bangsa dan negara.

Misi :

a. Mencerdaskan anggota masyarakat yang bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak tinggi, berbudaya Indonesia, bersemangat ilmiah, memiliki kemampuan akademik, yang berkualitas dan berkontribusi terhadap peningkatan daya saing bangsa, mampu mengembangkan IPTEK, berorientasi kepada kepentingan pembangunan bangsa dan negara dibidang teknologi.

b. Menghasilkan ilmu pengetahuan dan teknologi baru, memutakhirkan pengetahuan dan kemampuan agar sistem berdaya dalam menghimpun, mengalihkkan, menyebarkan, menafsirkan, menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah ada bagi kemajuan dan kesejahteraan masyarakat.

c. Menyebarkan hasil penelitian terapan, kaji tindak, maupun paket teknologi tepat guna, untuk dimanfaatkan dalam kegiatan peningkatan mutu kehidupan masyarakat.

d. Mengimplementasikan sistem penjaminan mutu di tingkat institusi, program studi dan unit-unit lain.

Tujuan : Menghasilkan Lulusan yang mempunyai kompetensi sbb :

a. Memiliki integritas kepribadian yang tinggi sebagai sarjana teknik atau ahli madya teknik, bertakwa kepada Tuhan, mampu mengembangkan kepemimpinan, kerja tim, dan penumbuhan rasa etika profesi.

b. Memiliki kecerdasan dan kemampuan bekerja atau meneruskan pendidikan kejenjang yang lebih tinggi.

c. Mampu bersaing secara global dalam menghadapi situasi yang baru dalam profesinya, mempunyai motivasi untuk mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta berkontribusi terhadap peningkatan daya saing bangsa.

d. Mampu menyelesaikan masalah dengan menerapkan prinsip-prinsip dasar teknologi dan rekayasa.



Sekretariat : Jl. Soekarno -Hatta No.597 Bandung Telp.022-7301738, Fax.022-7304854
Website : www.sttmandalabdg.ac.id

Vol.20 No.1 Juli 2025

p-ISSN : 1979-4819
e-ISSN : 2599-1930

JURNAL ISU TEKNOLOGI

JENJANG SARJANA (S1) :

1. TEKNIK MESIN, 2. TEKNIK ELEKTRO, 3. TEKNIK SIPIL, 4. TEKNIK INFORMATIKA

JENJANG DIPLOMA III (D-III) :

1. TEKNIK MESIN, 2. TEKNIK LISTRIK, 3. TEKNIK SIPIL, 4. TEKNIK INFORMATIKA

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN POSYANDU IBU DAN ANAK
BERBASIS WEB**

Herlina
Intan Rizkyanggini
Asep Suherman
Lysda Oktaviani

**SISTEM INFORMASI KEUANGAN DALAM PENGELOLAAN BIAYA
PENDIDIKAN BERBASIS WEB**

Ahmad Sujana
Cici Indah Sari

**APLIKASI POINT OF SALE BERBASIS WEB MENGGUNAKAN
CODEIGNITER**

Purwadi Budi S
Budiman

**PERENCANAAN GARDU DISTRIBUSI UNTUK PENYESUAIAN BEBAN
DI PT ERRITA PHARMA**

Yakob Liklikwatil
Dedi Setiad

**ANALISIS EFISIENSI PEMAKAIAN BAHAN BAKAR TERHADAP RASIO
PEMBEBANAN GENERATOR CATERPILLAR 3512-G121**

Noviadi A. R
Adi Aman

**ANALISA PENGARUH KUAT MEDAN LISTRIK TERHADAP JARAK
AMAN DI BAWAH BUSBAR GARDU INDUK 150kV**

Herawati
Nur Ahkadun

STUDI PERENCANAAN TEBAL PERKERASAN KAKU

Samun Haris
Aryaguna Cahya P

**ANALISIS KOMPARASI EARNED VALUE METHOD DAN CRITICAL PATH
METHOD UNTUK PENGENDALIAN PROYEK**

Asep Suhana
Ananda Tiara C R

**ANALISIS PRODUKTIVITAS EXCAVATOR DAN DUMP TRUCK PADA
PEKERJAAN GALIAN ALUR SUNGAI**

Iman Hidayat
Diky Maulana

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN DIES BENDING
UNTUK PRODUK PIPA MUFFLER**

Dadang Jatnika
Aditya Nanda Su

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN MOLDING MANGKUK KOTAK BALI
DENGAN SISTEM SLIDER**

M. Chusnul Azhari
Teguh Nuryana

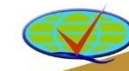
MANAJEMEN PEMELIHARAAN DAN PERAWATAN MESIN

Irfanul Fikri



HIGH TECHNOLOGY CAMPUS
STT MANDALA

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MANDALA since 1972



AKREDITASI
BAN-PT