

SAMBUTAN

STT MANDALA BANDUNG sebagai lembaga pendidikan tinggi di tanah air dalam mencapai visi dan misinya bertekad untuk menyiapkan insan bermutu, profesional, 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 profesional.

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 :

- Mencerdaskan anggota masyarakat yang bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak tinggi, berbudi 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.
- 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.
- Menyebarkan hasil penelitian terapan, kaji tindak, maupun paket teknologi tepat guna, untuk dimanfaatkan dalam kegiatan peningkatan mutu kehidupan masyarakat.
- Mengimplementasikan sistem penjaminan mutu di tingkat institusi, program studi dan unit-unit lain.

Tujuan : Menghasilkan Lulusan yang mempunyai kompetensi sbb :

- 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.
- Memiliki kecerdasan dan kemampuan bekerja atau meneruskan pendidikan kejenjang yang lebih tinggi.
- 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.
- 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.16 No.1 Juli 2021

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) :

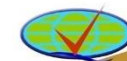
1. TEKNIK MESIN, 2. TEKNIK LISTRIK, 3. TEKNIK SIPIL, 4. TEKNIK INFORMATIKA

FUZZY ROUGH SETS BERDASARKAN METODE MAPREDUCE PADA BIG DATA	Mohamad Abduh
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN DATA PROPERTI DI PT. XXX	Raden Roro Isn Anisah Puspawati H Aang Sutisna
SUPPORT SCANNER SEBAGAI STANDARISASI AIR FUEL RATIO BERBASIS ANDROID	Ahmad Sujana Turisno
DESAIN RESONATOR REKURSIF IIR SEBAGAI PEMBANGKIT GELOMBANG	Rahmad Hidayat Yakob Liklikwatil Farhan Adani
PERANCANGAN PROTOTYPE AUTO CLOTHESLINE COVER BERBASIS ARDUINO UNO	Givy Devira Ramady Sendi Wiryawan Sarosa Castrena A
RANCANG BANGUN SISTEM PROTEKSI DAYA LISTRIK MENGGUNAKAN SENSOR ARUS DAN TEGANGAN BERBASIS ARDUINO	Syafruddin Hermawaty Ryan Ristiadi Hudaya
RENCANA RINCI IMPLEMENTASI TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE DI PT. X	Irfanul Fikri
PERANCANGAN MESIN PENCETAK ENDOG LEWO UNTUK MENDUKUNG HOME INDUSTRY LEWO	Rosyidin Sufyani Riki Muhamad P
ANALISIS DAMPAK PERUBAHAN VOLUME SILINDER SEPEDA MOTOR 110 CC TERHADAP KINERJA	Dadang Jatnika Holid Mudasir
PERHITUNGAN DIMENSI SALURAN PASOK AIR LAUT TERHADAP KEBUTUHAN AIR PADA IRIGASI TAMBAK DI KECAMATAN UJUNG BULU KABUPATEN BULKUMBA	Budi Nuryono Dinar Putri Utami
PERMODELAN PERKUATAN SHEET PILE MENGGUNAKAN ANALISIS KESETIMBANGAN BATAS DAN ELEMEN HINGGA	Iman Hidayat Andi Kusuma S
PENGARUH PENGGUNAAN SILICA FUME POWDER TERHADAP KUAT TEKAN BETON	Samun Haris Rizal Firdaus



HIGH TECHNOLOGY CAMPUS
STT MANDALA

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MANDALA since 1972



AKREDITASI
BAN-PT