

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 :

- 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.
- Menghasilkan ilmu pengetahuan dan teknologi baru, memutakhirkan pengetahuan dan kemampuan agar sistem berdaya dalam menghimpun, mengalihkan, 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.15 No.2 Desember 2020

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

PERANCANGAN APLIKASI PEMBUATAN KARTU KELUARGA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN <i>PHP</i> DAN <i>MYSQL</i>	Ninik Sri Lestari Dewi Sari Ratna Murti
PERANCANGAN WEBSITE PETA POTENSI PAJAK BUMI DAN BANGUNAN PADA KELURAHAN KEBON KANGKUNG	Purwadi Budi S Dedek Taufik R
SISTEM PAKAR DIAGNOSA DEMAM BERDARAH <i>DENGUE</i>	Ahmad Sujana Sutrisno
DESAIN LOW PASS FILTER BUTTERWORTH DENGAN KOMPONEN AKTIF VOLTAGE CONTROLLED VOLTAGE SOURCE	Rahmad Hidayat Syafuruddin Givy Devira Ramady
PERANCANGAN ALAT BANTU TESTER BATERAI KENDARAAN BERBASIS ARDUINO DENGAN KELUARAN SISTEM SMS	Dwiyanto Yana Mulyana
ANALISA PENGARUH PERGERAKAN FLUKS MAGNET EKSTASIS DALAM GENERATOR LISTRIK TERHADAP TEGANGAN KELUARAN	Yakob Liklikwatil
HUBUNGAN VOLUME, KECEPATAN DAN KEPADATAN RUAS JALAN OTTO ISKANDAR DINATA BANDUNG	Hetty Fadriani
PENGUJIAN PEMADATAN TANAH METODE <i>STANDARD PROCTOR</i> DENGAN ALAT UJI PEMADAT STANDARD	Andrew Ghea M Muhammad Fakhri P
ANALISIS BIAYA DAN WAKTU PADA PROYEK PEREMAJAAN KANTOR MENGGUNAKAN METODE EARNED VALUE	Nurcaweda Riztria A Ade Arifianto
ANALISA DISPLACEMENT POMPA RODA GIGI LUAR PADA UNIT SISTEM HIDROLIK FORKLIFT	Much Chusnul Azhari Muhamad Sopian
PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK DENGAN MEKANISME PITA PENGGAJUH	Rosyidin Sufyani Gufron Purnama S
PENGEMBANGAN PURWARUPA ROBOT PEMADAM API DENGAN KENDALI BERBASIS MIKROKONTROLER	Moch Safarudin Abdul Patah



HIGH TECHNOLOGY CAMPUS
STT MANDALA



AKREDITASI
BAN-PT

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MANDALA since 1972