

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/ 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, 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, 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.2 Desember 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

RANCANG BANGUN E-SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM) PADA PERUSAHAAN KACANG TANAH BERBASIS WEBSITE	Hermawaty Robin Siswanto Purwadi Budi S
PERANCANGAN APLIKASI PENGELOLAAN JASA LAUNDRY BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL	Ninik Sri Lestari Ahmad Sujana Moch. Ismail Hasan
PEMBUATAN WEBSITE PEMERINTAHAN KABUPATEN MAMBERAMO TENGAH MENGGUNAKAN PHP	R.Roro Isni A.P.H Erlis Yigibalom Ridwan Zulkifli Rizal Dzulkarnaen
EVALUASI KINERJA JALAN ARTERI PRIMER AKIBAT AKTIVITAS TERMINAL BAYANGAN	Hetty Fadriani Novalita Andrew Ghea M Ika Sartika Asep Suhana
PENGAWASAN PEKERJAAN STRUKTUR PADA PROYEK HEAD QUARTER OFFICE CV. BIENSI FESYENINDO - BANDUNG	Nurcaweda R.A Syahrizal Abdul M.I
TINJAUAN TERHADAP PENANGANAN JALAN AKIBAT RENDAHNYATINGKAT STABILITAS TANAH	Samun Haris Faya Nabasa
ANALISIS PERUBAHAN KUAT MEDAN LISTRIK TERHADAP JARAK PADA BUSBAR GITET 500kV	Anung Yusuf Bahtiar Herawati Ys Rahmad Hidayat
RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING PINTU RUMAH DAN KONTROL LAMPU BERBASIS TELEGRAM	Givy Devira R Cecep Rizki A Ganjar Kurniawan S Rifan Budi R Sabar Santoso
RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KAPASITAS DAN KADAR pH AIR PADA TOREN BERBASIS ARDUINO NANO	Syafruddin R Dika Surya Permana Yakob Liklikwatil Dwiyanto
ANALISIS KEKUATAN SAMBUNGAN LAS PADA KOMPONEN LIFTING LUG PANSER	Dadang Jatnika Nanda Kesuma M.Shidiq Abdul W
PERANCANGAN KALIBER FUNGSIONAL MENGGUNAKAN METODE KEBIJAKAN TOLERANSI SESUAI STANDAR ASME Y14.43-2011	
PERANCANGAN BAK PENYARING PADA PENGOLAHAN LIMBAH CAIR DI PT TEKNO BUANA GLOBALINDO	Soebiyanto Adisumarto Riki Gunawan



HIGH TECHNOLOGY CAMPUS
STT MANDALA



AKREDITASI
BAN-PT

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI MANDALA since 1972