





Ketentuan Buku Panduan

DICETAK DENGAN FORMAT BOOKLET MENGGUNAKAN KERTAS HVS A4. COVER MENGGUNAKAN KERTAS ART PAPER A4 (SESUAI YANG DIUNDUH DARI WEB/TIDAK DI EDIT KEMBALI DI APLIKASI LAINNYA). DITEMPELKAN FOTO DENGAN MENGIKUTI KETENTUAN FOTO YANG TELAH DIBERIKAN. KETENTUAN BUKU PANDUAN DAPAT DILIHAT PADA GAMBAR BERIKUT

Contact Person

Awy: 081238189132

Ucik: 087761661061

Untuk informasi lebih lanjut dapat dilihat di :

smft.unud.ac.id smft_unud



SMFT Unud













Ketentuan Buku Panduan

Sampul Buku Panduan

SENAT MAHASISWA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA





FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS UDAYANA

Landscape Ukuran A4











Ketentuan Buku Panduan

Student Day 2020 Fakultas Teknik Universitas Udayana	STUDENT OF
BIODATA	
Foto 2x3	
Nama :	
NIM :	
Program Studi :	
Alamat :	
No. Tip :	

Contoh Tampilan Lembar Pertama











Ketentuan Buku Panduan



Student Day 2020

Fakultas Teknik Universitas Udayana



- 1 Berkaitan dengan tema Student Day 2020 "Student Day 2020 sebagai media pengenalan kegiatan kemahasiswaan menuju karakter yang kreatif dan memiliki dava saing di era revolusi industri 4.0". Apa yang anda ketahui tentang makna karakter kreatif yang memiliki daya saing di era revolusi industri 4.0 pada tema tersebut serta bagaimana cara Anda mengimplementasikannya selama menempuh pendidikan di Fakultas Teknik Universitas Udayana!
- Apa yang menjadi pertimbangan anda dalam memilih Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Udayana? Dan bagaimana pandangan anda mengenai sistem pembelajaran yang akan anda terima serta prospek kerja ke depannya bagi Juliaan Program Studi Teknik Mesin?
- 3. Selama menempuh pendidikan di Fakultas Teknik Universitas Udavana. selain mengikuti kegiatan perkuliahan mahasiswa dituntut untuk mengasah softskill serta mengumpulkan poin Satuan Kredit Partisipan (SKP). Salah satunya dengan mengikuti organisasi, sejak SMA/SMK sederajat anda sudah mengenal organisasi, jelaskan arti organisasi serta dampak yang anda rasakan setelah mengikuti organisasi, dan bersediakah anda untuk kembali berorganisasi di lingkungan Fakultas Teknik
- Apakah yang dimaksud dengan torsi
- Apa yang anda ketahui tentang mekanika dan jelaskan sub disiplin ilmu dari mekanika!
- Apa yang anda ketahui tentang polimer coba anda jelaskan dan berikan 10 contohnya
- Jelaskan apa yang anda ketahui tentang Heat Treatment
- Sebutkan dan jelaskan faktor dalam menentukan putaran mesin!
- Apa yang anda ketahui tentang komposit coba anda jelaskan dan berikan 10
- Sebutkan dan jelaskan hal-hal yang dapat menyebabkan sebuah pahat cepat tumpul atau
- Jelaskan fungsi dari cekam kollet!
- Apa yang dimaksud dengan penyangga tetap (steady rest) dan penyangga berjalan (follow
- 13. Jelaskan spesifikasi ukuran panjang dan tinggi dari mesin bubut!
- 14. Roda gigi merupakan bagian daripada mesin. Roda gigi berfungsi untuk berputar

Student Day 2020 Fakultas Teknik Universitas Udayana 19





Student Day 2020

Fakultas Teknik Universitas Udayana



- Mesin mobil mengubah energi kimia yang ada dalam bahan bakar menjadi energi pana dan kemudian diubah lagi menjadi energi gerak yang akan menggerakkan roda mobil ielaskan proses termodinamika vang terjadi pada proses tersebut 16. Sebutkan dan jelaskan tentang Sifat-sifat Mekanik Bahan Teknik
- 17. Sebutkan dan jelaskan Pengujian Sifat mekanik Bahan!
- Sebutkan dan jelaskan fungsi dari potongan/irisan dalam menggambar Teknik!
- Sebutkan dan jelaskan perbedaan proyeksi amerika dengan proyeksi eropa!
- 20. Sebutkan dan jelaskan macam macam garis potong
- Sebutkan dan jelaskan metode apa saja yang digunakan dalam uji Impact!
- Didalam perkembangannya enegri terbarukan seperti Geothermal energi panas bumi coba jelaskan secara deskripsi ilmu dasar-dasar ilmu apa saja yang harus diperlukan dalam Program Studi Teknik Mesin yang harus dipersiapkan
- 23. Jelaskan secara detail mengenai proses welding

Pembagian Penugasan Untuk Peserta Student Day 2020 Prodi Teknik Mesin

- Seluruh peserta Student Day 2020 Program Studi Teknik Mesin wajib menjawab soal
- : dikerjakan oleh peserta Student Day dengan NIM berakhiran 0.
- 3. Soal nomor 5 dan 15 : dikerjakan oleh peserta Student Dav dengan NIM berakhiran 1 : dikerjakan oleh peserta Student Day dengan NIM berakhiran 2.
- 5. Soal nomor 7 dan 17 : dikerjakan oleh peserta Student Day dengan NIM berakhiran 3.
- 6. Soal nomor 8 dan 18 : dikerjakan oleh peserta Student Day dengan NIM berakhiran 4.
- 7. Soal nomor 9 dan 19 : dikerjakan oleh peserta Student Day dengan NIM berakhiran 5.
- 8. Soal nomor 10 dan 20 : dikerjakan oleh peserta Student Day dengan NIM berakhiran 6.
- 9. Soal nomor 11 dan 21 : dikerjakan oleh peserta Student Day dengan NIM berakhiran 7
- 10 Soal nomor 12 dan 22 : dikerjakan oleh peserta Student Day dengan NIM berakhiran 8.
- 11 Soal nomor 13 dan 23 : dikerjakan oleh peserta Student Day dengan NIM berakhiran 9.

SOAL-SOAL PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI

Berkaitan dengan tema Student Day 2020, "Student Day 2020 sebagai media pengenalan kegiatan kemahasiswaan menuju karakter yang kreatif dan memiliki daya saing di era revolusi industri 4.0". Apa yang anda ketahui tentang makna karakter kreatif yang memiliki daya saing di era revolusi industri 4.0 pada tema tersebut serta

Student Day 2020 Fakultas Teknik Universitas Udayana 20

Contoh Tampilan Lembar Tengah