	INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA	Dokumen Otomotif
	LABORATORIUM OTOMOTIF PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN OTOMOTIF	Tanggal Berlaku: 21 Januari 2021
	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) LABORATORIUM OTOMOTIF	No. Revisi: 00

SOP PENGGUNAAN ALAT

Tujuan

Untuk meningkatkan kualitas pelayanan pengguna peralatan laboratorium baik pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Ruang Lingkup

Pada kegiatan yang memerlukan penggunaan peralatan di Laboratorium Otomotif baik pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Definisi

Merupakan standar operasional prosedur bagi para pengguna laboratorium yang akan menggunakan alat di Laboratorium Otomotif. Berisi tahapan-tahapan kegiatan yang harus dipenuhi atau ditaati oleh para pengguna peralatan laboratorium.

Referensi

- a. Statuta Institut Teknologi Indonesia.
- b. Pusat Penunjang Akademik Institut Teknologi Indonesia 2019
- c. Renstra Institut Teknologi Indonesia 2020 - 2025


Distribusi

Laboratorium Otomotif di lingkungan Institut Teknologi Indonesia.

Prosedur

- a. Perencanaan
Pengguna mengajukan surat permohonan pemakaian alat laboratorium kepada pengelola laboratorium.
- b. Pelaksanaan
Pengelola laboratorium memeriksa jadwal penggunaan serta stok/jumlah alat, kemudian memberikan jawaban berikut instruksi kerja alat dan tata tertib laboratorium.
- c. Pengendalian
Pengguna wajib mematuhi aturan dan ketentuan yang berlaku di laboratorium.
- d. Penyempurnaan
Setelah selesai menggunakan peralatan harus segera menyelesaikan administrasi laboratorium yang berlaku (berisi saran perbaikan dan skor kepuasan)

Disiapkan oleh Pengelola Laboratorium : Kepala Laboratorium, Matsuani, S.Pd, M.Pd. NIDN 0301018804	Diperiksa oleh: Ketua Program Studi Teknik Mesin Otomotif, Drs. Singgih Hartanto, M.Si. NIDN 0318025903
---	--

	INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA	Dokumen Otomotif
	LABORATORIUM OTOMOTIF PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN OTOMOTIF	Tanggal Berlaku: 21 Januari 2021
	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) LABORATORIUM OTOMOTIF	No. Revisi: 00

SOP PEMINJAMAN ALAT

Tujuan

Untuk meningkatkan kualitas pelayanan peminjaman peralatan laboratorium baik pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Ruang Lingkup

Kegiatan yang memerlukan peminjaman peralatan di Laboratorium Otomotif baik pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Definisi

Merupakan standar operasional prosedur bagi para pengguna fasilitas laboratorium yang akan meminjam peralatan di Laboratorium Otomotif. Berisi tahapan-tahapan kegiatan yang harus dipenuhi atau ditaati oleh para pengguna peralatan laboratorium.

Referensi

- a. Statuta Institut Teknologi Indonesia.
- b. Pusat Penunjang Akademik Institut Teknologi Indonesia 2019
- c. Renstra Institut Teknologi Indonesia 2020 - 2025.


Distribusi

Laboratorium Otomotif di lingkungan Institut Teknologi Indonesia

Prosedur

- a. Perencanaan
Peminjam mengajukan surat permohonan peminjaman peralatan laboratorium kepada pengelola laboratorium disertai dengan jadwal lama peminjaman.
- b. Pelaksanaan
Pengelola laboratorium memeriksa jadwal penggunaan/peminjaman serta stok/jumlah alat, kemudian memberikan jawaban berikut instruksi kerja alat dan tata tertib laboratorium.
- c. Pengendalian
Peminjam wajib mematuhi aturan dan ketentuan yang berlaku di laboratorium.
- d. Penyempurnaan
Setelah selesai peminjaman peralatan harus segera menyelesaikan administrasi laboratorium yang berlaku (berisi saran perbaikan dan skor kepuasan).

Disiapkan oleh Pengelola Laboratorium : Kepala Laboratorium, Matsuani, S.Pd, M.Pd. NIDN 0301018804	Diperiksa oleh: Ketua Program Studi Teknik Mesin Otomotif, Drs. Singgih Hartanto, M.Si. NIDN 0318025903
---	--

	INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA	Dokumen Otomotif
	LABORATORIUM OTOMOTIF PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN OTOMOTIF	Tanggal Berlaku: 21 Januari 2021
	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) LABORATORIUM OTOMOTIF	No. Revisi: 00

SOP PENGGUNAAN BAHAN HABIS PAKAI

Tujuan

Untuk meningkatkan kualitas pelayanan penggunaan bahan habis pakai laboratorium baik pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Ruang Lingkup

Kegiatan yang memerlukan penggunaan bahan habis pakai di Laboratorium Otomotif baik pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Definisi

Merupakan standar operasional prosedur bagi para pengguna laboratorium yang akan menggunakan bahan habis pakai di Laboratorium Otomotif. Berisi tahapan-tahapan kegiatan yang harus dipenuhi atau ditaati oleh para pengguna peralatan laboratorium.

Referensi

- a. Statuta Institut Teknologi Indonesia.
- b. Pusat Penunjang Akademik Institut Teknologi Indonesia 2019
- c. Renstra Institut Teknologi Indonesia 2020 - 2025.


Distribusi

Laboratorium Otomotif di lingkungan Institut Teknologi Indonesia.

Prosedur

- a. Perencanaan
Pengguna bahan habis pakai mengajukan surat permohonan penggunaan bahan habis pakai kepada pengelola laboratorium.
- b. Pelaksanaan
Pengelola laboratorium memeriksa ketersediaan bahan habis pakai, kemudian memberikan jawaban berikut instruksi kerja bahan dan memberikan penjelasan tata tertib laboratorium.
- c. Pengendalian
Pengguna bahan habis pakai wajib mematuhi aturan dan ketentuan yang berlaku di laboratorium.
- d. Penyempurnaan
Setelah selesai menggunakan bahan habis pakai, pengguna wajib menyelesaikan proses administrasi laboratorium yang berlaku (berisi saran perbaikan dan skor kepuasan).

Disiapkan oleh Pengelola Laboratorium : Kepala Laboratorium, Matsuani, S.Pd, M.Pd. NIDN 0301018804	Diperiksa oleh: Ketua Program Studi Teknik Mesin Otomotif, Drs. Singgih Hartanto, M.Si. NIDN 0318025903
---	--

	INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA	Dokumen Otomotif
	LABORATORIUM OTOMOTIF PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN OTOMOTIF	Tanggal Berlaku: 21 Januari 2021
	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) LABORATORIUM OTOMOTIF	No. Revisi: 00

SOP PEMINJAMAN BAHAN HABIS PAKAI

Tujuan

Untuk meningkatkan kualitas pelayanan peminjaman bahan habis pakai laboratorium baik pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Ruang Lingkup

Kegiatan yang memerlukan penggunaan bahan habis pakai di Laboratorium Otomotif baik pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Definisi

Merupakan standar operasional prosedur bagi para pengguna laboratorium yang akan meminjam bahan habis pakai di Laboratorium Otomotif. Berisi tahapan-tahapan kegiatan yang harus dipenuhi atau ditaati oleh para pengguna peralatan laboratorium.

Referensi

- a. Statuta Institut Teknologi Indonesia.
- b. Pusat Penunjang Akademik Institut Teknologi Indonesia 2019
- c. Renstra Institut Teknologi Indonesia 2020 - 2025


Distribusi

Laboratorium Otomotif di lingkungan Institut Teknologi Indonesia.

Prosedur

- a. Perencanaan
Peminjam bahan habis pakai mengajukan surat permohonan peminjaman bahan habis pakai kepada pengelola laboratorium.
- b. Pelaksanaan
 - Pengelola laboratorium memeriksa ketersediaan bahan habis pakai, kemudian memberikan jawaban berikut instruksi kerja bahan.
 - Pengelola laboratorium memberikan penjelasan tata tertib laboratorium.
- c. Pengendalian
Peminjam bahan habis pakai wajib mematuhi aturan dan ketentuan yang berlaku di laboratorium.
- e. Penyempurnaan
Setelah selesai meminjam bahan habis pakai, pengguna wajib menyelesaikan proses administrasi laboratorium yang berlaku (berisi saran perbaikan dan skor kepuasan).

Disiapkan oleh Pengelola Laboratorium : Kepala Laboratorium, Matsuani, S.Pd, M.Pd. NIDN 0301018804	Diperiksa oleh: Ketua Program Studi Teknik Mesin Otomotif, Drs. Singgih Hartanto, M.Si. NIDN 0318025903
---	--

	INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA	Dokumen Otomotif
	LABORATORIUM OTOMOTIF PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN OTOMOTIF	Tanggal Berlaku: 21 Januari 2021
	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) LABORATORIUM OTOMOTIF	No. Revisi: 00

SOP PERAWATAN ALAT

Tujuan

Untuk mempertahankan kualitas peralatan laboratorium baik pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Ruang Lingkup

Sebagai acuan prosedur perawatan peralatan, akibat penggunaan atau peminjaman peralatan pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Definisi

Merupakan standar operasional prosedur perawatan peralatan di Laboratorium Otomotif. Berisi tahapan-tahapan kegiatan yang harus dipenuhi atau ditaati oleh para pengelola laboratorium.

Referensi

- a. Statuta Institut Teknologi Indonesia.
- b. Pusat Penunjang Akademik Institut Teknologi Indonesia 2019
- c. Renstra Institut Teknologi Indonesia 2020 - 2025


Distribusi

Laboratorium Otomotif di lingkungan Institut Teknologi Indonesia.

Prosedur

- a. Perencanaan
Perawatan peralatan dilakukan setelah peralatan digunakan pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.
- b. Pelaksanaan
 - Pengelola wajib memeriksa peralatan yang akan atau telah digunakan pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.
 - Pengelola melakukan perawatan peralatan dengan memperhatikan kebersihan peralatan dan memberikan perlakuan perawatan sesuai dengan jenis peralatan yang mengacu pada prosedur pemeliharaan peralatan yang telah ditentukan.
- c. Pengendalian
Pengelola laboratorium wajib menyimpan peralatan laboratorium tersebut pada tempat yang sesuai dengan kebutuhan peralatan yang mengacu pada prosedur pemeliharaan.
- d. Penyempurnaan
Bila ditemukan kerusakan pada peralatan, pengelola wajib melanjutkan ke prosedur selanjutnya yaitu perbaikan peralatan.

Disiapkan oleh Pengelola Laboratorium : Kepala Laboratorium, Matsuani, S.Pd, M.Pd. NIDN 0301018804	Diperiksa oleh: Ketua Program Studi Teknik Mesin Otomotif, Drs. Singgih Hartanto, M.Si. NIDN 0318025903
---	--

	INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA	Dokumen Otomotif
	LABORATORIUM OTOMOTIF PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN OTOMOTIF	Tanggal Berlaku: 21 Januari 2021
	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) LABORATORIUM OTOMOTIF	No. Revisi: 00

SOP PERBAIKAN ALAT

Tujuan

Untuk mempertahankan kualitas peralatan laboratorium baik pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Ruang Lingkup

Sebagai acuan prosedur perbaikan peralatan, akibat penggunaan atau peminjaman peralatan pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.

Definisi

Merupakan standar operasional prosedur perbaikan peralatan di Laboratorium Otomotif. Berisi tahapan-tahapan kegiatan yang harus dipenuhi atau ditaati oleh para pengelola laboratorium.

Referensi

- a. Statuta Institut Teknologi Indonesia.
- b. Pusat Penunjang Akademik Institut Teknologi Indonesia 2019
- c. Renstra Institut Teknologi Indonesia 2020 - 2025


Distribusi

Laboratorium Otomotif di lingkungan Institut Teknologi Indonesia.

Prosedur

- a. Perencanaan
Perbaikan peralatan dilakukan setelah peralatan menunjukkan kerusakan akibat digunakan pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.
- b. Pelaksanaan
 - Pengelola wajib memeriksa peralatan yang akan atau telah digunakan pada kegiatan pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan publik lainnya.
 - Pengelola melakukan tindakan perbaikan jika menemukan kerusakan, kejanggalan ataupun kesalahan hasil dari penggunaan peralatan.
- c. Pengendalian
 - Jika pengelola tidak sanggup memperbaiki, maka pengelola wajib melaporkan kerusakan peralatan kepada pihak pimpinan/ketua jurusan dengan membuat surat kerusakan peralatan yang dimaksud.
- d. Penyempurnaan
 - Pengelola laboratorium dengan pendampingan jurusan membuat surat permohonan perbaikan peralatan kepada fakultas untuk ditindak lanjuti sesuai prosedur yang berlaku.
 -

Disiapkan oleh Pengelola Laboratorium : Kepala Laboratorium, Matsuani, S.Pd, M.Pd. NIDN 0301018804	Diperiksa oleh: Ketua Program Studi Teknik Mesin Otomotif, Drs. Singih Hartanto, M.Si. NIDN 0318025903
---	---

	INSTITUT TEKNOLOGI INDONESIA	Dokumen Otomotif
	LABORATORIUM OTOMOTIF PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN OTOMOTIF	Tanggal Berlaku: 21 Januari 2021
	STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) LABORATORIUM OTOMOTIF	No. Revisi: 00