

## Selamat Datang di "Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen" (ITA)

Tanya: Apa yang dikerjakan di ITA?

Jawab: ITA meneliti dan mengembangkan material-material baru untuk diolah menjadi bahan tekstil. Disamping itu kami juga menekuni bidang teknologi tekstil klasik (seperti pembuatan benang atau bahan tenunan, rajutan dan teknik lainnya, diikuti dengan manajemen kualitas). Sebagai bagian dari Jurusan Teknik Mesin, ITA juga mengembangkan dan membuat mesin baru, proses baru dan produk baru, untuk digunakan di bidang teknik „composite“, teknik kedokteran dan „Smart“ tekstil. Perancangan dan pembuat mesin-mesin produksi tekstil juga kami lakukan, begitu juga membuat prototipe dan menghasilkan produk-produk baru dari bahan tekstil.

Tanya: Apa saja kemungkinan yang bisa saya lakukan di ITA?

Jawab: Di ITA kalian memiliki Kemungkinan untuk kuliah dan juga mengerjakan projekt-projekt penelitian ilmiah.

Tanya: Bagaimana saya bisa kuliah di ITA?

Jawab: Jika kalian datang ke ITA sebagai peserta program pertukaran pelajar, kalian dapat mengikuti kuliah, latihan dan ujian yang ditawarkan oleh kami dalam bidang teknologi tekstil. Tentunya semua program yang kami tawarkan dibawakan dalam bahasa Jerman, dimana semua program dilengkapi dengan material-material pedoman. Bahan-bahan kuliah tersebut dapat ditemukan di homepage milik ITA. Kalian juga diperbolehkan membawa dan menggunakan kamus Jerman-Indonesia pada saat ujian. Institut kami menawarkan program studi „Bachelor“ dan „Master“ yang pada dasarnya bisa diikuti.

Tanya: Berapa banyak SKS yang bisa saya dapatkan?

Jawab: Informasi ini bisa kalian temukan di bagian mata kuliah yang bersangkutan pada homepage kami. Di situ kalian juga mendapat penjelasan lebih lanjut tentang masing-masing mata kuliah.

Tanya: Bagaimana saya dapat mengerjakan tugas ilmiah akhir di ITA?

Jawab: ITA menawarkan berbagai tema untuk kalian pilih. Daftar aktuel tema-tema proyek ilmiah dapat ditemukan di homepage kami. Setiap tugas akhir berlangsung selama 3 sampai 6 bulan dan akan dibimbing oleh seorang asisten professor. Kalian memiliki kemungkinan menulis tugas akhirkalian dalam bahasa Jerman atau dalam bahasa Inggris.

Tanya: Kapan waktu terbaik untuk datang ke ITA?

Jawab: Tidak ada ketentuan khusus untuk hal ini. Kalian dapat datang ke kami setiap saat. Hal ini juga berlaku apabila kalian ingin mengerjakan tugas akhir di institut kami. Seperti layaknya institut lain di RWTH, program kuliah kami berlangsung dari pertengahan April hingga pertengahan Juni pada semester musim panas ,dan dari pertengahan Oktober hingga pertengahan Februari pada semester musim dingin.

Tanya: Persyaratan apa yang harus saya penuhi?

Jawab: Pengetahuan tentang teknik mesin akan sangat membantu dan akan lebih baik jika kalian sudah sedikit mengenal ilmu teknologi tekstil. Menurut pengalaman kami, kebanyakan mahasiswa kami tidak mengalami kesulitan walaupun sebelumnya tidak memiliki pengetahuan tentang teknologi tekstil.

Tanya: apakah ada yang akan membantu saya dalam mencari tempat tinggal?

Jawab: Ya, Universitas dan ITA akan membantu mencarikan tempat tinggal untuk semua pelajar atau mahasiswa tamu.

Tanya: Apakah RWTH Aachen juga menyediakan kursus bahasa?

Jawab: Ya, jika kalian datang melalui program pertukaran pelajar kalian bisa langsung turut serta dalam kursus bahasa Jerman. Apabila kalian datang untuk mengerjakan tugas akhir, kami akan membantu untuk mencarikan tempat kursus bahasa Jerman

Tanya: Dimana saya bisa mendapatkan informasi lebih lanjut?

Jawab: Kalian dapat menemukan keterangan lebih lengkap di homepage milik RWTH Aachen dan juga homepage kami.

Tanya: Kepada siapa saya bias bertanya lebih lanjut?

Jawab: Kalian dapat mengirim email ke pembimbing jurusan:  
dieter.veit@ita.rwth-aachen.de

Tanya: **Siapa yang menterjemahkan homepage ini ke bahasa Indonesia?**

Jawab: Dipl.-Ing. Marvi Sriharwoko