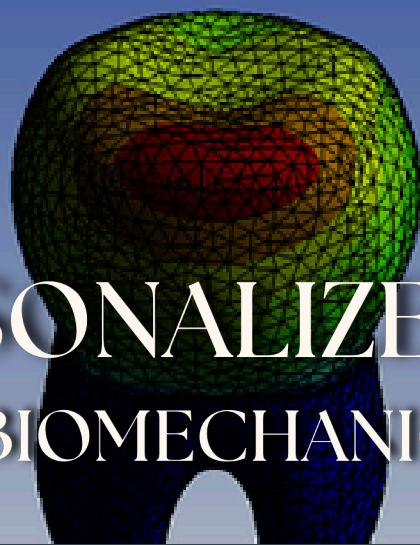
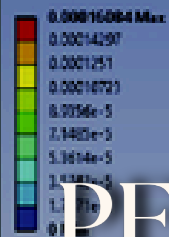
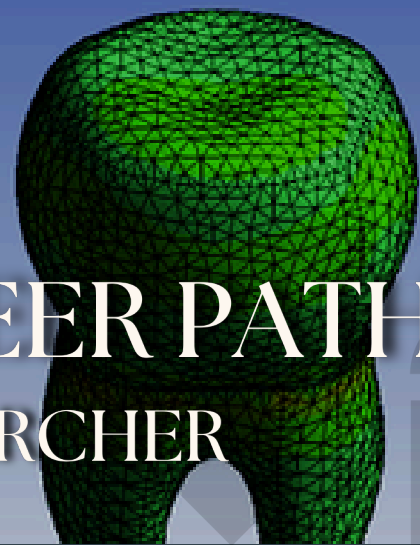


As Static Structural  
Total Deformation  
Type: Total Deformation  
Unit: mm  
Time: 1  
09-09-2020 06:34 PM



As Static Structural  
Maximum Principal Stress  
Type: Maximum Principal Stress  
Unit: MPa  
Time: 1  
09-09-2020 06:34 PM



# PERSONALIZED CAREER PATH

## BIOMECHANICAL RESEARCHER

### MASTER DEGREE

Untuk menempuh jalan karir sebagai researcher, Anda disarankan untuk mengambil program pascasarjana terutama di bidang biomechanical. Anda dapat memilih salah satu dari list program studi dan institusi di [tautan ini](#). Dalam tahap ini, Anda juga akan belajar tentang **cara memilah dan membaca jurnal penelitian, mengembangkan solusi, melakukan penelitian, hingga menulis jurnal penelitian**.

### DOCTORAL DEGREE

Untuk **memperdalam bidang keilmuan, memperoleh kredibilitas yang lebih baik, dan memperluas networking**, Anda disarankan untuk mengambil program doktoral terutama di bidang biomechanical. Anda dapat memilih salah satu dari list program studi dan institusi di [tautan ini](#).

### FULL TIME RESEARCHER

Setelah menyelesaikan gelar doktor, Anda disarankan untuk bergabung dengan tim biomechanical researcher untuk mengerjakan proyek penelitian. Contoh lembaga yang menyediakan posisi sebagai researcher adalah **Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), Institut Teknologi Bandung, dan MIT Lincoln Laboratory**. Posisi seorang researcher dapat diklasifikasikan menjadi 4 yaitu:

- **Category D:**

Merupakan mahasiswa pascasarjana atau mahasiswa doktoral yang sedang melakukan penelitian.

- **Category C:**

Posisi awal di researcher dan harus merupakan lulusan sarjana doktor. Memiliki jabatan berupa "Researcher", "Investigator", "Assistant professor", atau "Post-doctoral fellow".

- **Category B:**

Researcher yang sudah bekerja cukup lama dan memiliki jabatan berupa "Senior researcher", "Principal investigator", atau "Associate professor".

- **Category A:**

Posisi tertinggi dalam tim researcher yang mengatur segala urusan penelitian. Memiliki jabatan berupa "Director of research" atau "Full professor".