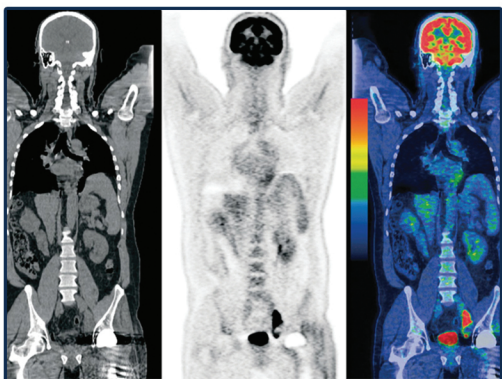




Teknologi radiodiagnostik dengan radiasi non pengion:  
(atas) MRI, dan (bawah) USG



Hasil citra menggunakan modalitas PET/CT

## Organisasi Profesi Fisikawan Medik



### AIPFMI

Aliansi Institusi Pendidikan Fisika Medis Indonesia

Aliansi Institusi Pendidikan Fisika Medis Indonesia (AIPFMI) dideklarasikan sebagai persatuan dari Perguruan Tinggi penyelenggara pendidikan Fisika Medis di Indonesia. Pendirian Aliansi bertujuan untuk meningkatkan mutu dan standar pendidikan dan pelatihan Fisika Medis Indonesia menjadi sejajar dengan standar internasional.

website : [www.aipfmi.org](http://www.aipfmi.org)

### AFISMI

Aliansi Fisikawan Medik Indonesia



Bermula dengan nama Ikatan Fisikawan Medik Indonesia (IKAFMI), dalam perjalanannya IKAFMI terus berjuang untuk sebuah pengakuan resmi dari negara terhadap profesi Fisikawan Medik. Hingga akhirnya pada tahun 2007, Fisikawan Medik mulai resmi diakui sebagai salah satu tenaga kesehatan. IKAFMI pun terus berkembang dan berganti nama menjadi Aliansi Fisikawan Medik Indonesia (AFISMI) pada tahun 2017.

website : [www.fismedindonesia.com](http://www.fismedindonesia.com)

..... MENGENAL.....

# FISIKAWAN MEDIK



Dipersembahkan Oleh :

## AFISMI

( Aliansi Fisikawan Medik Indonesia )

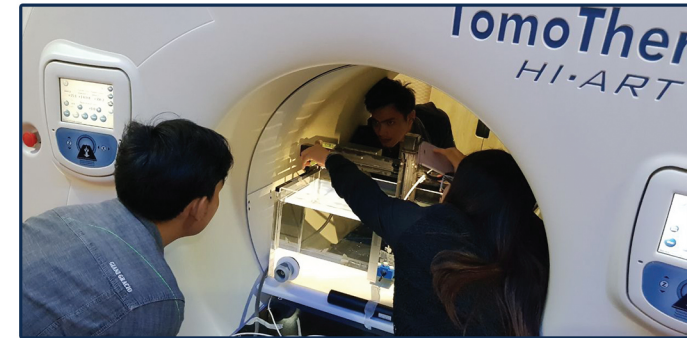
## Siapa itu Fisikawan Medik?

Fisikawan medik adalah ilmuwan Fisika yang mengaplikasikan pengetahuannya di bidang medis, baik di fasilitas kesehatan, lembaga regulasi/penelitian, maupun di perguruan tinggi sebagai pengajar/peneliti.



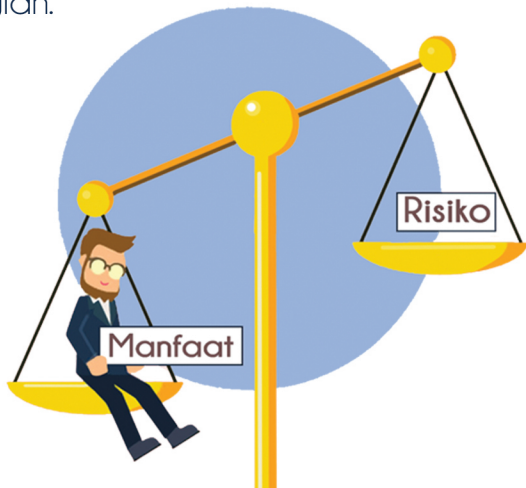
## Di mana Saya Bisa Menemui Fisikawan Medik?

Di belakang layar (ya, fisikawan medik tidak melayani/menemui pasien secara langsung kecuali untuk keperluan edukasi), dan di bagian / instalasi / departemen yang menggunakan alat radiasi pengion/non pengion seperti Radioterapi, Radiologi Diagnostik dan Intervensional, serta Kedokteran Nuklir.

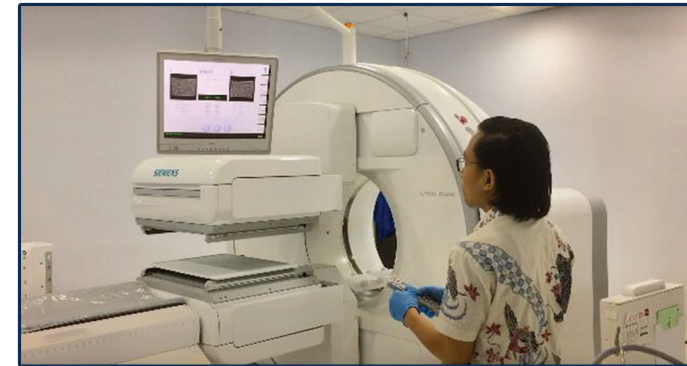
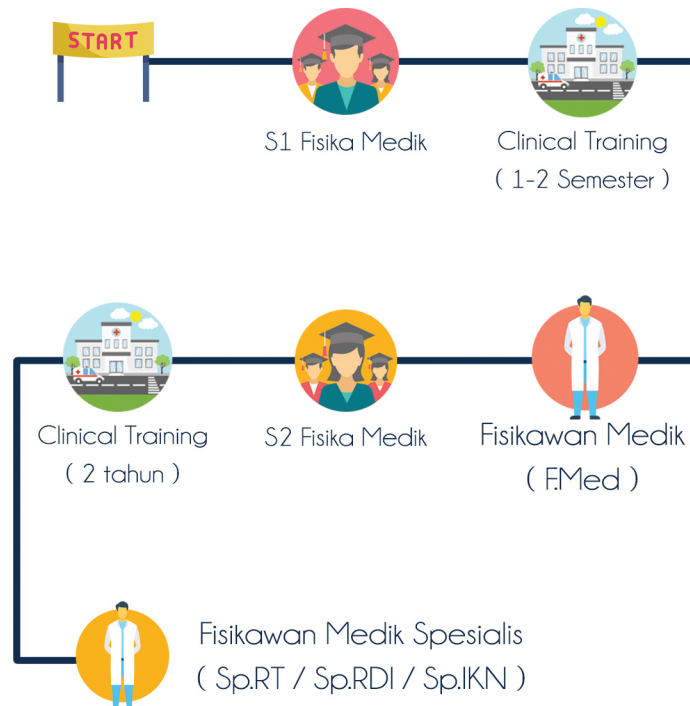


## Apa yang Fisikawan Medik Kerjakan?

Banyak sekali! Fisikawan medik melakukan segala hal demi menekan risiko radiasi pasien, pekerja, dan lingkungan, serta memastikan penggunaan radiasi lebih mendatangkan keuntungan ketimbang kerugian.



## Bagaimana Cara Menjadi Fisikawan medik?



Berbagai aktifitas fisikawan medik