



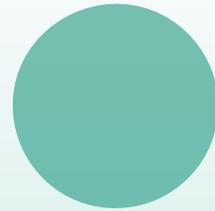
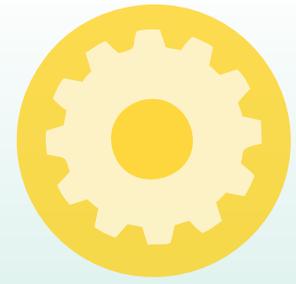
# Indonesian Muslim Contribution

In word civilization

By: Alif Iqra Academic Team



# Tech & Innovation





**Ayo kita lihat siapa saja muslim Indonesia yang berhasil mempersembahkan temuan-temuan hebatnya untuk dunia!**



# Bacharuddin Jusuf Habibie

Lebih terkenal dengan nama BJ Habibie, adalah presiden Indonesia yang ke 3. BJ Habibie dikenal dengan julukan Bapak Teknologi.

Habibie adalah penemu **“Crack Propagation Theory”**. Sebuah teori yang bisa digunakan untuk memprediksi perambatan retak pada struktur pesawat.

Berkat teori yang ditemukan Habibie ini, banyak kecelakaan pesawat bisa dihindari karena kegagalan struktural pada pesawat bisa dideteksi dan dicegah lebih awal.

Jangan lupa kalau pak Habibie juga membuat N-250 Gatotkaca, pesawat pertama buatan Indonesia loh teman-teman!



# Adi Utarini

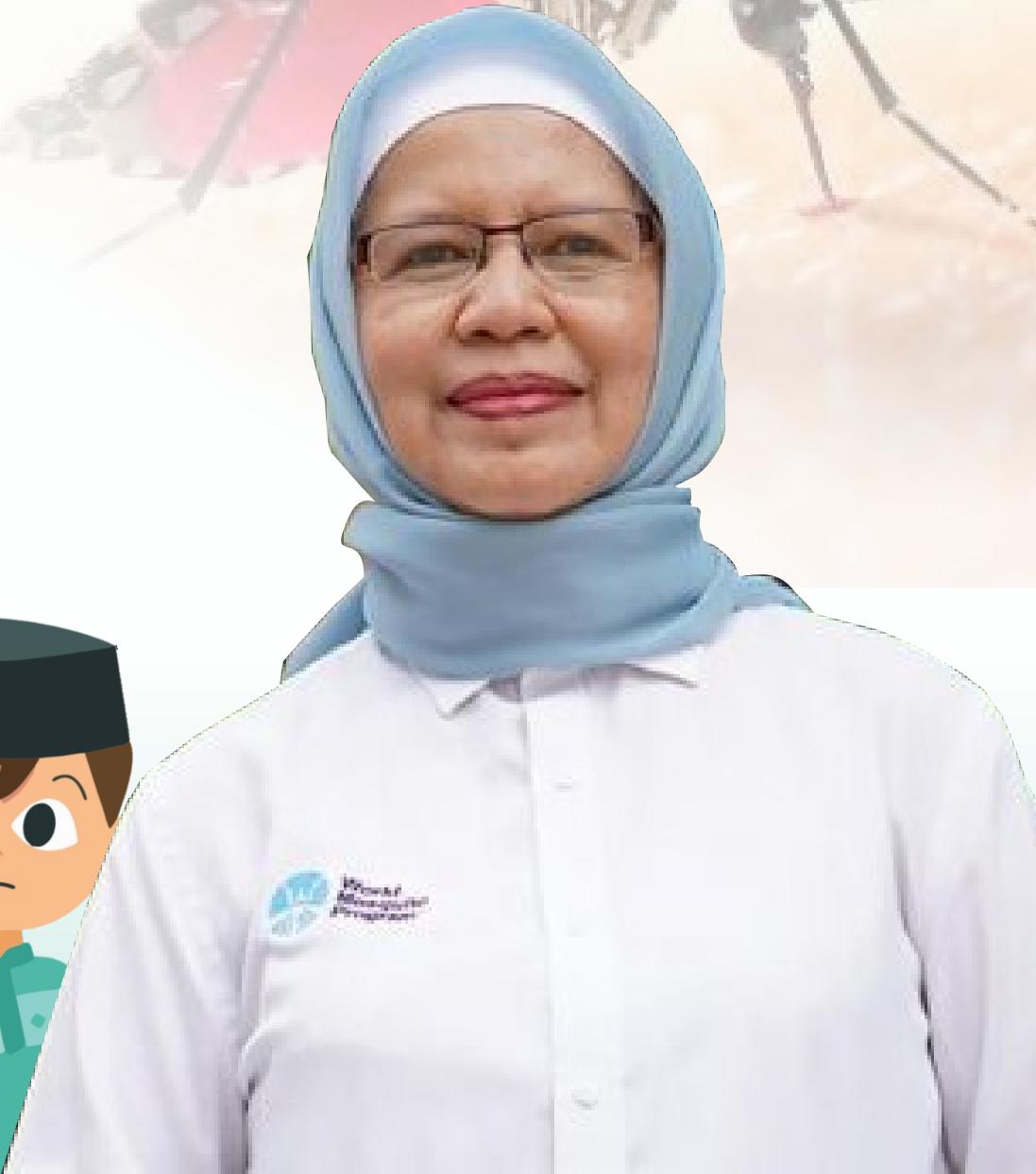
Adi Utarini adalah seorang pengajar dan peneliti dari Universitas Gadjah Mada (UGM) yang meraih penghargaan 10 peneliti paling berpengaruh di dunia oleh jurnal ilmiah **Nature**.

Adi Utarini bekerja sama dengan peneliti World Mosquito Program berhasil **memasukkan bakteri Wolbachia ke dalam nyamuk**.

Berkat bakteri ini, nyamuk pembawa penyakit demam berdarah tidak bisa lagi menularkan demam berdarahnya pada manusia. Nyamuk lain yang kawin dengan nyamuk ini juga akan tertular bakteri Wolbachia.

nyamuk ini sudah tersebar di Brazil, Australia, Vietnam, Fiji, Vanuatu, Meksiko, Kiribati, New Caledonia, Sri Lanka, Laos, Kolombia, Honduras, El Salvador, dan Singapura

Ibu Adi Utarini ini berarti berhasil membuat pasukan nyamuk baik yang ditugaskan untuk menumpas nyamuk jahat ya!



# Prof. Sedyatmo Atmohoedojo

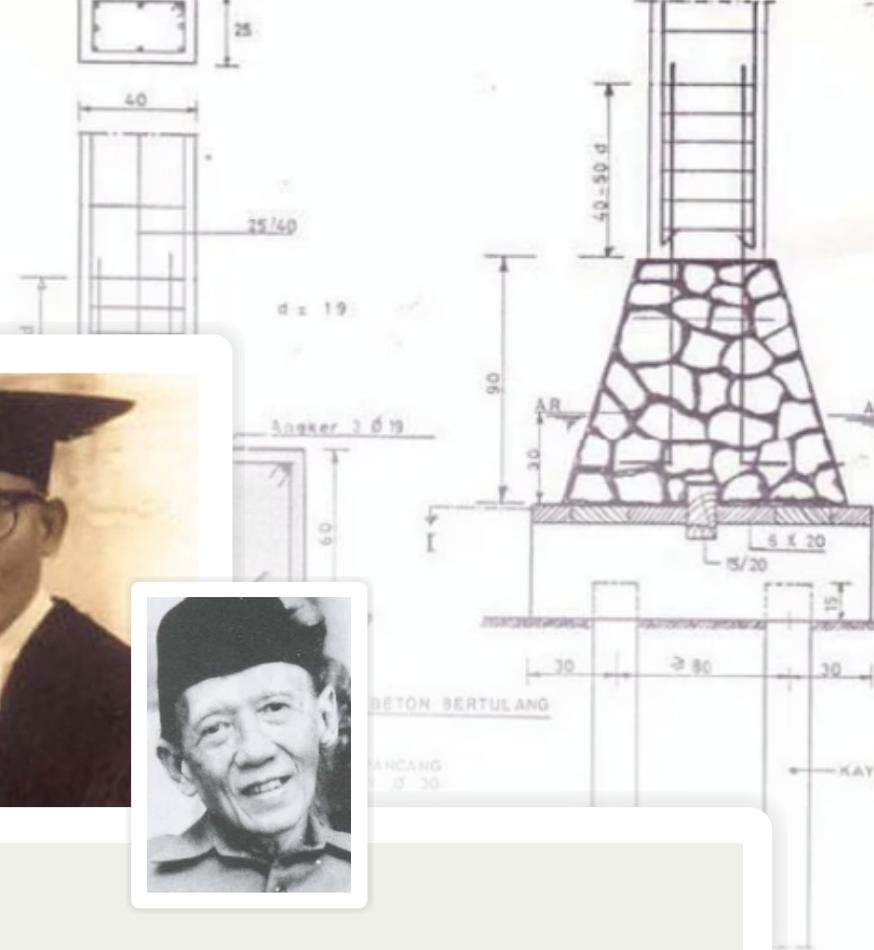
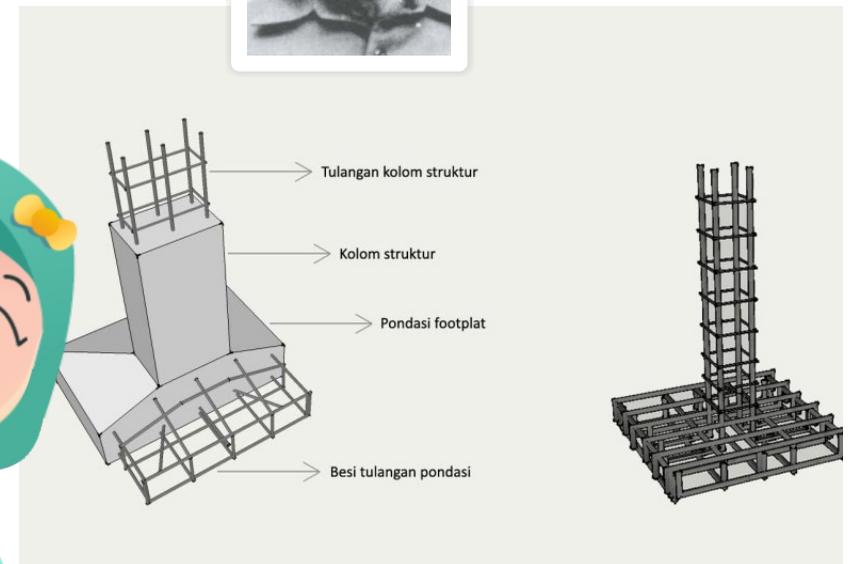
Sedyatmo adalah seorang insinyur Indonesia lulusan Institut Teknologi Bandung (ITB) pada 1934.

Pak Sedyatmo ini merupakan **penemu sistem arsitektur Cakar Ayam**. Dengan memakai Cakar Ayam, sebuah bangunan bisa menjadi lebih kuat dan kokoh meski berdiri di atas tanah yang lunak seperti kebanyakan daerah di Indonesia.

Ratusan menara PLN tegangan tinggi, Bandara, jalan tol, tribun stadion, hingga gedung-gedung tinggi di berbagai kota telah menggunakan sistem pondasi ini sebagai dasarnya.

Sistem pondasi cakar ayam ini juga dikenal di banyak negara, bahkan telah mendapat pengakuan di 40 negara internasional.

**Berkat pak Sedyatmo, rumah kita jadi kuat dan kokoh teman-teman!**



# Muhammad Hur Huda

Muhammad Nur Huda adalah seorang dosen di Universitas Brawijaya, Malang, Jawa Timur.

Ia berhasil menciptakan sebuah kompor yang menggunakan sampah lingkungan sebagai bahan bakar, sehingga tidak perlu lagi menggunakan gas atau minyak bumi.

Kompor hasil karya Nur Huda ini juga terbukti menghasilkan polusi yang lebih sedikit daripada kompor pada umumnya. Sehingga kompor ini sudah diproduksi massal di negara Norwegia dan dipasarkan di berbagai Negara seperti India, Meksiko, Peru, Timor Leste, Kamboja serta beberapa negara kawasan Afrika.

Sayangnya, kompor ini justru tidak terkenal di kalangan masyarakat Indonesia sendiri, kira-kira kenapa ya?



# Sport & Entertainment





**Ayo kita lihat siapa saja muslim Indonesia yang berhasil mempersembahkan hiburan lewat kesenian dan olahraga untuk dunia!**



# Voice of Baceprot

Voice of Baceprot adalah sebuah band metal yang berasal dari Garut, Jawa Barat. Terdiri dari 3 orang sahabat: Firda Marsya Kurnia, Euis Siti Aisyah, dan Widi Rahmawati.

Mereka bertiga membentuk Band ini pada tahun 2014, saat masih sama-sama sekolah di Tsanawiyah (setingkat SMP) Singajaya, Garut.

Dengan tampilan cantik berbalut hijab, VOB menunjukkan aksi mereka dalam bermain musik-musik rock dan metal. VOB telah menghasilkan satu album dan 5 single lagu.

**VOB berhasil membuat tour di Amerika pada tahun 2023, dan menjadi band asal Indonesia pertama yang berhasil tampil di festival musik Glastonbury Inggris pada tahun 2024.**

Ternyata kita tetap bisa bikin bangga Indonesia meski pun tampil imut pakai Hijab yaa..



# Iko Uwais

Iko Uwais memiliki nama asli Uwais Qorny. Ia adalah seorang aktor dan ahli bela diri Pencak Silat yang berasal dari Jakarta.

Saat masih muda ia sangat aktif dalam olahraga Pencak Silat, bahkan tercatat pernah mendapat Juara III, Kejuaraan Daerah Antar Perguruan DKI Jakarta tahun 2003.

Berbekal kemampuannya dalam pencak silat, Iko Uwais berhasil memerankan tokoh pahlawan atau penjahat yang jago berkelahi dengan sangat baik. Hingga akhirnya ia mampu menembus dunia perfilman Internasional dan bermain di banyak film terkenal seperti Expendables, Stuber, hingga Star Wars.



## What to watch



The Night Comes for Us



Expendables



Star Wars: The Force Awakens



Stuber



Merantau



Headshot



The Raid



Mile 22



The Raid 2



The Threat



Beyond Skyline

# Yayan Ruhian

Yayan Ruhian adalah seorang pesilat yang lahir di kota Tasikmalaya, Jawa Barat.

Sejak usia 13 tahu Yayan Ruhian sudah bergabung dalam perguruan Pencak Silat, hingga akhirnya menjadi pelatih Pencak Silat hingga sekarang. Ia bahkan pernah menjadi pelatih Silat bagi pasukan pengamanan presiden Indonesia.

Karena keahliannya dalam bermain silat, Yayan Ruhian bermain di banyak film aksi Indonesia, hingga akhirnya mampu menembus dunia perfilman Internasional dan bermain di berbagai film dunia, termasuk Star Wars dan Jhon Wick!

## What to watch



Gas Kuy



212 Warrior



The Raid



Hit & Run



Gangster



Merantau



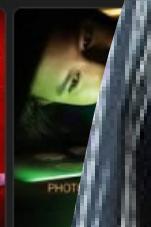
Mat Kilau



Star Wars: The Force Awakens



Satria Dewa: Gatotkaca



Photo



The Raid 2



Skylines



# Cecep Arif Rahman

Cecep Arif Rahman adalah seorang pesilat dari kota Garut, Jawa Barat. Sejak tahun 1991 ia aktif mengajar silat, dan teratat pernah menjadi juara pertama dalam kejuaraan pencak silat internasional di Thailand.

Bersama Iko Uwais dan Yayan Ruhian, ia menjadi aktor dari Indonesia yang bermain untuk film Star Wars. Ia juga menjadi penata koreografi untuk adegan perkelahian di film Jhon Wick 3 bersama Yayan Ruhian



Alif juga mau belajar Pencak Silat ah, biar bisa jagain Ayah, Bunda, sama Alifah!

## Cecep Arif Rahman / Movies



The Raid 2



The Raid



Pre Vis Action



3 (Alif Lam Mim)



Satria Dewa:  
Gatotkaca



Skakmat



Juara



Gundah



The Gate



John Wick 3



Satria Dewa:  
Gatotkaca



Satria Dewa:  
Gatotkaca



Satria Dewa:  
Gatotkaca



Satria Dewa:  
Gatotkaca



Satria Dewa:  
Gatotkaca



Satria Dewa:  
Gatotkaca



# Taufik Hidayat

Taufik Hidayat adalah atlet bulu tangkis yang berasal dari Bandung, Jawa Barat.

Taufik menjadi pemain andalan Indonesia dalam berbagai kejuaraan internasional, Puncaknya ia pernah menjuarai Kejuaraan Dunia pada 2005 dan mempersembahkan Medali Emas dalam Olimpiade 2004.

Setelah pensiun dari bermain untuk Tim Nasional Indonesia, Taufik Hidayat kini mendirikan sekolah bulu tangkis bernama Taufik Hidayat Arena di Jakarta.

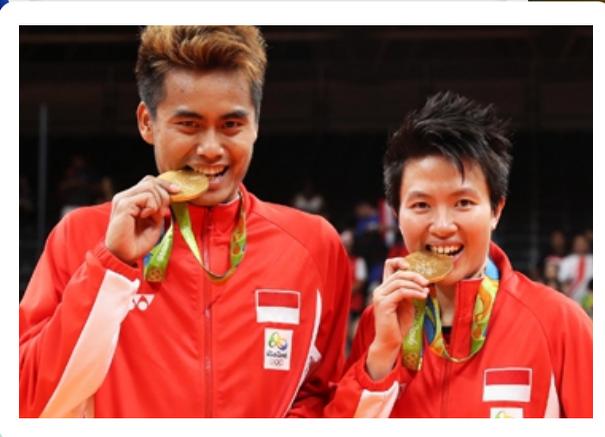


# Tontowi Ahmad

Tontowi Ahmad adalah seorang atlet bulu tangkis yang berasal dari kota Banyumas, Jawa Tengah.

Namanya mulai dikenal sejak pada 2010 dipasangkan dengan Liliana Natsir. Bersamanya, Tontowi menorehkan banyak prestasi dalam bulu tangkis dunia. Puncaknya adalah saat ia dan Natsir menjadi atlet ganda campuran pertama dari Indonesia yang mampu meraih emas di Olimpiade Brasil pada 2016.

Tontowi Ahmad memberi kita contoh untuk berjuang membawa nama Indonesia meski berpasangan dengan saudara yang tidak seiman



# Apriyani Rahayu

Apriyani Rahayu adalah atlet bulu tangkis yang berasal dari kota Konawe, Sulawesi Tenggara.

Saat olimpiade Jepang yang diselenggarakan pada 2021 lalu, Apri dipasangkan dengan Greysia Poli dan mampu meraih juara 1 dan meraih emas. Persembahan yang spesial karena menjadi emas pertama bagi Indonesia yang diperoleh dari bulu tangkis sektor Ganda Putri.

Saat ini Apriyani masih menjadi pemain andalan Indonesia yang maju dalam berbagai kejuaraan internasional.



# Rizki Juliansyah

Rizki Juliansyah adalah atlet angkat besi yang lahir di kota Serang, Banten.

Rizki Juliansyah berhasil mengharumkan nama Indonesia lewat prestasinya dalam kejuaraan dunia Junior pada tahun 2021 dan 2022. Puncaknya adalah saat ia mampu mempersembahkan emas olimpiade pertama bagi Indonesia pada 2024.

Bukan hanya memberi emas untuk Indonesia, ia juga mampu memecahkan beberapa rekor dunia dalam olahraga angkat besi. Ia tercatat mampu mengangkat beban seberat 361 kilo gram!

**360 kg? Berarti dia kuat mengangkat 3 buah motor matic teman-teman!**



