

National Formosa University
Departemen Teknik Elektronika
Edisi Kelima

Dari Pertemuan Pertama Menuju Awal yang Baru

Fabian × Risyad

Kisah Dua Pemuda
Indonesia yang Belajar
di Taiwan



Awal Perjalanan Mereka

Fabian dan Risyad, keduanya berasal dari Malang, Indonesia, merupakan lulusan S1 Teknik Elektronika dari Polinema. Pada 2024, mereka pertama kali mengenal kehidupan perkuliahan di Taiwan melalui program pertukaran mahasiswa di Asia University. Pengalaman tersebut mendorong mereka untuk kembali melanjutkan studi magister di Taiwan. Kini, keduanya menempuh pendidikan magister di Departemen Teknik Elektronika, National Formosa University.



Pilihan Bersama | Mengapa Kembali ke Taiwan

Fabian | Kesempatan yang Membuka Peluang Baru

Fabian sejak lama bercita-cita melanjutkan studi ke luar negeri. Saat kuliah S1 di Indonesia, seorang dosen memperkenalkannya pada peluang beasiswa dan mendorongnya untuk mencoba. Pengalaman pertukaran pelajar pada 2024 memberinya gambaran langsung tentang kehidupan akademik dan budaya Taiwan. Ia melihat Taiwan sebagai tempat yang menjanjikan untuk belajar, bekerja, dan tinggal, sehingga memutuskan kembali untuk menempuh studi magister.



Pilihan Bersama | Mengapa Kembali ke Taiwan

Risyad | Dari Robotika Kembali ke NFU

Pengalaman pertukaran pelajar pada 2024 memperkenalkan Risyad pada kemudahan hidup dan peluang karier di Taiwan, hingga mendorongnya mempertimbangkan studi magister di sana. Saat mengikuti program tersebut, ia juga mengunjungi NFU dan terkesan dengan proyek-proyek robotika yang ditunjukkan. Karena Departemen Teknik Elektronika NFU sejalan dengan latar belakang studinya dan menawarkan bidang penelitian yang menarik baginya, Risyad akhirnya memilih NFU untuk melanjutkan studi magister.



TAIWAN DARI SUDUT PANDANG MEREKA

TAIWAN ❤️



Fabian

Sebelum datang ke Taiwan, Fabian mengenal Taiwan utamanya melalui industri semikonduktor. Namun, setelah datang ke Taiwan, ia menyadari bahwa daya tarik Taiwan tidak hanya seputar teknologi, melainkan kuliner, keramahan penduduk, serta ruang terbuka untuk menikmati alam dan bersantai meninggalkan kesan mendalam. Sejak tinggal di Huwei, ia semakin menyukai suasana yang tenang, kehidupan yang lebih santai, serta makanan yang lebih terjangkau dibandingkan Taichung.

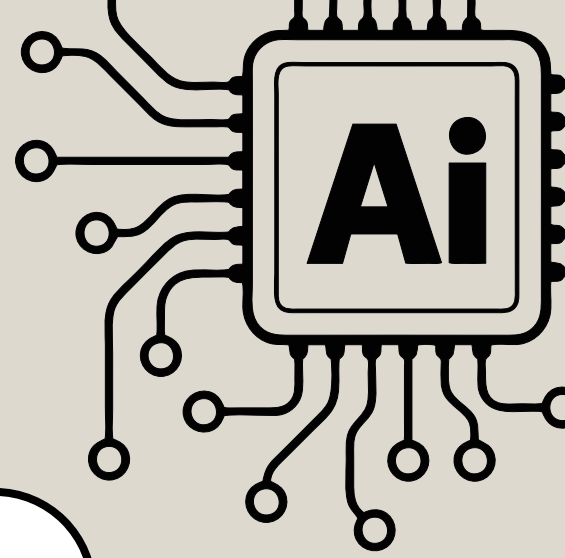
Risyad



Salah satu hal yang paling mengejutkan Risyad adalah musim panas di Taiwan lebih panas daripada di Indonesia. Ia juga terkesan dengan kebersihan jalanan Taiwan meski tempat sampah umum relatif sedikit. Selain itu, ia menghargai kemudahan hidup sehari-hari dan peluang karier yang tersedia. Dibandingkan kota besar, Huwei menawarkan suasana yang lebih tenang dan ritme hidup yang santai, sehingga membantunya beradaptasi dengan kehidupan baru sebagai mahasiswa magister.



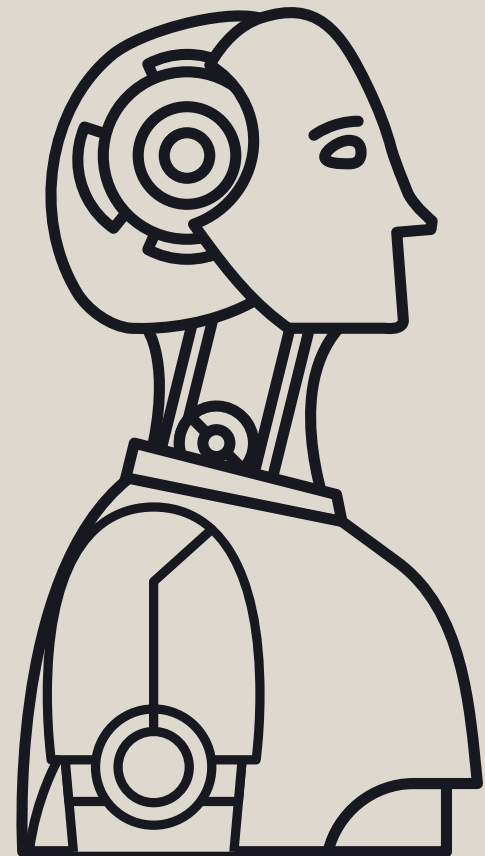
Kembali ke NFU, Membuka Babak Baru



Fabian | **Lingkungan Belajar yang Luas dan Nyaman**

Fabian terkesan dengan kampus NFU dan fasilitasnya. Dibandingkan kampusnya di Taichung yang lebih kecil dan ramai, NFU terasa lebih luas, nyaman, dan tenang. Ia menyukai laboratorium serta fasilitas olahraganya, terutama gym dan lintasan lari. Semua ini membuatnya semakin antusias menjalani kehidupan kampus di NFU.

Risyad | **Dari Robotika ke Kecerdasan Buatan (AI)**



Risyad terkesan dengan proyek-proyek robotika yang dilihatnya saat kunjungan pertama. Hal ini menjadi salah satu alasan ia tertarik memilih NFU. Kini, ia mulai mendalami bidang kecerdasan buatan (AI) dan memperluas minat akademiknya. Ia juga mengingat pesawat yang dipamerkan di Kampus I NFU, yang meninggalkan kesan kuat tentang keunggulan NFU di bidang teknik kedirgantaraan.



Merasakan Kehidupan di Huawei

Fabian | Motivasi Terus Belajar Bahasa Mandarin



Fabian terkadang mengalami kendala bahasa saat berinteraksi dengan warga lokal, baik ketika memahami percakapan maupun menyampaikan maksudnya dalam bahasa Mandarin. Namun, ia menjadikannya motivasi untuk terus belajar Mandarin dan lebih dekat dengan masyarakat setempat. Ia menyukai mi sapi Taiwan yang mengingatkannya pada rawon, salah satu masakan Indonesia, serta bento dan ayam goreng yang renyah. Ke depannya, ia ingin mencoba nasi kepal khas Taiwan, berteman dengan lebih banyak warga Taiwan, dan mencicipi masakan rumahan autentik.



Risyad | Menjelajahi Kedai Mie Sapi di Huawei



Risyad yang awalnya terbiasa menggunakan YouBike perlu beradaptasi dengan sistem Moovo di Huawei. Ia sempat merasa aplikasi Moovo kurang mudah digunakan dibandingkan YouBike. Ia juga menyukai mi sapi dan ayam goreng khas Taiwan. Sebagai penggemar mi sapi, ia ingin menjelajahi berbagai kedai di Huawei dan mencicipi cita rasa khas masing-masing.



Menjelajahi Peluang Baru dalam AI

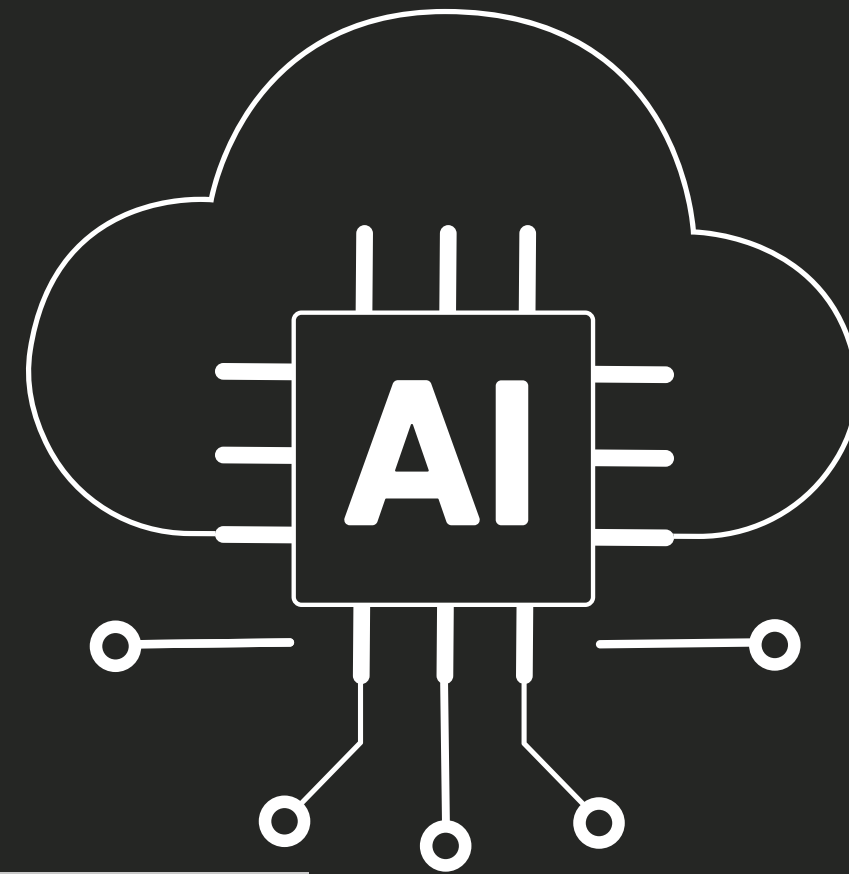
Fokus studi Fabian dan Risyad sebelumnya lebih kepada teknik elektronika, sistem embedded, dan perangkat keras. Sejak memulai studi magister di NFU, mereka mulai mendalami bidang *AI* dan *computer vision*. Beralih dari proyek perangkat keras yang sudah mereka kuasai menghadirkan tantangan baru. Keduanya ingin memahami lebih dalam cara mesin mengolah data visual serta menerapkan AI untuk menyelesaikan masalah di dunia nyata.

Fabian

Fabian memiliki latar belakang di bidang teknik elektronika, sistem embedded, dan proyek perangkat keras. Kini, ia mulai mendalami *AI* dan *computer vision* dalam studi magisternya, yang menghadirkan tantangan baru. Ia berharap dapat memahami lebih dalam cara mesin menginterpretasikan informasi visual serta penerapannya dalam kehidupan nyata.

Risyad

Risyad saat ini mendalami arsitektur *AI* dan *computer vision*. Ketertarikannya semakin berkembang melalui penelitian dosennya tentang penerapan kedua teknologi tersebut di bidang kesehatan. Selama studi magister, ia ingin memperluas pengetahuan dan memahami lebih dalam bagaimana teknologi ini dapat diterapkan.



Tak Hanya Akademik: Minat dan Cita-Cita

Fabian

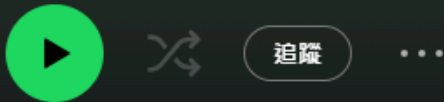
Fabian ingin meningkatkan kemampuan bahasa Mandarin untuk memperluas peluang karier dan bekerja di Taiwan setelah lulus. Ke depannya, ia berharap dapat membawa ilmu dari Taiwan kembali ke Indonesia, membagikannya kepada orang lain, dan berkontribusi bagi daerah asalnya. Baginya, studi di luar negeri bukan hanya tentang pengembangan diri, tetapi juga kesempatan untuk memberi kembali kepada masyarakat.

Risyad

Selain teknik elektronika dan AI, musik juga menjadi bagian penting dalam kehidupan Risyad. Ia gemar bermain gitar dan tertarik mengajar musik. Setelah menemukan tempat kursus musik dekat asramanya di Huawei, ia mulai mempertimbangkan untuk mengajar di sana. Setelah kemampuan bahasa Mandarinnnya meningkat, ia berharap dapat mengajar gitar kepada anak-anak sekaligus menjalin kedekatan dengan masyarakat setempat melalui musik.

Karya Musik Risyad

Selain bermain gitar, Risyad aktif menciptakan dan membagikan musiknya di berbagai platform. Selama di Taiwan, ia telah menghasilkan dua karya musik sebagai bagian dari perjalanan kreatifnya.



熱門

1		Distance	1,047	3:53
2		Everytime I Go To Ride		4:07
3		Favorite Watcher		3:00
4		Hope It Can Happen Again		2:45



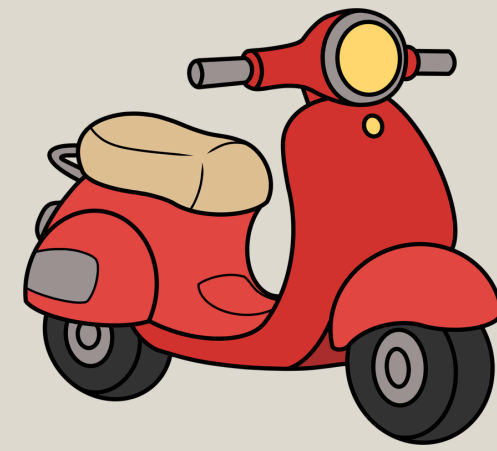
Favorite Watcher



Moving



Menjelajahi Taiwan: Ke Mana Selanjutnya?



Fabian

Terpesona oleh keindahan alam Taiwan, Fabian ingin mengunjungi Hualien untuk menikmati pemandangan menakjubkan di pesisir timur. Ia juga penasaran dengan julukan Taiwan, "Formosa", yang berarti "Pulau yang Indah". Destinasi lain yang ingin dikunjungi adalah Gunung Hehuan, tempat ia berharap dapat merasakan udara pegunungan yang sejuk dan mungkin melihat salju. Ia juga bermimpi menjelajahi Taiwan dengan mengendarai skuter.

Risyad

Jika Fabian ingin menjelajahi pegunungan dan pesisir timur Taiwan, Risyad justru tertarik pada mercusuaranya. Ia berharap dapat mengunjungi Kenting dan Green Island untuk melihat mercusuar serta menikmati pemandangan pesisir secara langsung. Ia juga ingin mencoba snorkeling, menjelajahi keindahan bawah laut Taiwan, dan menikmati alam di luar rutinitas kampus.

Kisah Mereka Belum Berakhir; Perjalanan Terbaik Masih Menanti.

Dari pertukaran pelajar hingga menjadi mahasiswa magister di NFU, Fabian dan Risyad memulai perjalanan baru di Taiwan. Baik dalam penelitian, berkarya musik, maupun merencanakan masa depan, mereka terus menjelajahi peluang baru, mengejar cita-cita, dan berkembang sepanjang perjalanan.

Kisah Mereka di NFU Baru Saja Dimulai.

FABIAN × RISYAD

BERITA DEE EDISI KELIMA

