

Assalamualaikum, saya

Cikgu Iman

FATIN NURUL IMAN

Meneroka Sains, Membina Pemikiran,
Menginspirasi Masa Depan.

Bakal guru Sains yang berusaha menjadikan pembelajaran lebih mudah difahami, aktif dan dekat dengan kehidupan melalui eksperimen, STEM serta teknologi pendidikan.

PENDIDIKAN SAINS



TAHUN 1

Pendidikan Sains

UPSI

Universiti Pendidikan

STEM

Minat profesional

Guru bukan sekadar menyampaikan fakta.

Guru membimbing murid untuk bertanya, mencuba, menilai bukti dan memahami dunia di sekeliling mereka.

Saya Fatin Nurul Iman, dikenali sebagai Cikgu Iman, pelajar Tahun 1 Ijazah Sarjana Muda Pendidikan Sains di Universiti Pendidikan Sultan Idris.

Saya mahu membina pengalaman mengajar secara konsisten sejak awal pengajian. Portfolio ini merekodkan perkembangan saya melalui tugas akademik, microteaching, eksperimen, projek STEM, aktiviti komuniti dan refleksi profesional.

Personal brand statement

Cikgu Iman membantu murid memahami Sains melalui penerangan yang mudah, eksperimen yang menarik dan pembelajaran yang dekat dengan kehidupan.

NAMA PENUH

Fatin Nurul Iman

NAMA PROFESIONAL

Cikgu Iman

INSTITUSI

Universiti Pendidikan Sultan Idris

PROGRAM

Ijazah Sarjana Muda Pendidikan Sains

TAHUN PENGAJIAN

Tahun 1

BIDANG MINAT

STEM, eksperimen dan EdTech

PENGENALAN 30 SAAT

"Assalamualaikum dan salam sejahtera. Saya Fatin Nurul Iman, atau lebih dikenali sebagai Cikgu Iman. Saya merupakan pelajar Pendidikan Sains di UPSI dan berminat menghasilkan pembelajaran Sains yang mudah, menarik serta dekat dengan kehidupan murid."

Falsafah pendidikan Cikgu Iman

“Setiap murid mempunyai potensi untuk memahami dan menghargai Sains apabila diberikan bimbingan, peluang dan kaedah pembelajaran yang sesuai.”



VISI

Menjadi guru Sains yang berpengetahuan, kreatif, berintegriti dan mampu menginspirasi murid untuk meneroka ilmu serta memahami kepentingan Sains dalam kehidupan.



MISI

Menyampaikan konsep dengan jelas, menggalakkan penyiasatan, menggunakan teknologi dan mewujudkan pembelajaran yang selamat, positif serta inklusif.



PENDEKATAN

Mengutamakan kefahaman, aktiviti hands-on, visual, perbincangan dan hubungan antara pembelajaran dengan situasi kehidupan sebenar.

PRINSIP UTAMA

Sains bukan sekadar untuk dihafal. Murid perlu melihat, mencuba, bertanya, menilai bukti dan membina kesimpulan secara rasional.

Nilai yang membentuk seorang pendidik

Nilai ini menjadi panduan dalam pembelajaran, interaksi dengan murid dan perkembangan profesional.

01

Amanah

Melaksanakan tanggungjawab secara jujur, teliti dan boleh dipercayai.

02

Empati

Memahami kebolehan, latar belakang dan keperluan pembelajaran murid yang berbeza.

03

Kreativiti

Menghasilkan pengalaman pembelajaran yang menarik, relevan dan mudah difahami.

04

Inkuiri

Menggalakkan murid bertanya, menyiasat, mencuba dan membuat kesimpulan berdasarkan bukti.

05

Profesionalisme

Menjaga etika, disiplin, komunikasi serta imej sebagai seorang pendidik.

06

Pembelajaran sepanjang hayat

Menerima maklum balas, membuat refleksi dan menambah baik amalan secara berterusan.

Portfolio pengajaran

Ruang ini akan berkembang setiap semester dengan hasil kerja sebenar, bukan sekadar penerangan.

RPH

PORTFOLIO CIKGU IMAN

Rancangan Pengajaran Harian

Koleksi RPH yang menunjukkan objektif, aktiviti, pentaksiran dan refleksi pengajaran.

AKAN DIKEMAS KINI

VIDEO

PORTFOLIO CIKGU IMAN

Microteaching

Set induksi, penerangan konsep, aktiviti murid, penutup dan refleksi selepas pengajaran.

AKAN DIKEMAS KINI

STEM

PORTFOLIO CIKGU IMAN

Projek Sains dan STEM

Eksperimen, model, prototype dan penyelesaian masalah berasaskan situasi sebenar.

AKAN DIKEMAS KINI

AI

PORTFOLIO CIKGU IMAN

Bahan bantu mengajar

Slide, infografik, kuiz, worksheet dan penggunaan AI secara beretika dalam pendidikan.

AKAN DIKEMAS KINI

BUKTI YANG AKAN DIMASUKKAN: RPH | VIDEO | GAMBAR | SIJIL | REFLEKSI | LINK PROJEK

Kemahiran yang sedang dibangunkan

Penilaian awal ini akan dikemas kini berdasarkan bukti, maklum balas dan pencapaian setiap semester.

Komunikasi dan penerangan konsep

ASAS



RPH dan reka bentuk pembelajaran

ASAS



Microteaching

MEMBINA KEYAKINAN



Eksperimen dan aktiviti hands-on

BERKEMBANG



Canva, multimedia dan EdTech

BERKEMBANG



AI secara beretika

BERKEMBANG



MATLAMAT PROFESIONAL

Jangka pendek

Menguasai asas pedagogi, membina keyakinan microteaching dan menghasilkan bahan pengajaran berkualiti.

Jangka sederhana

Menjalankan aktiviti Sains, menghasilkan modul atau kit dan membina portfolio sebelum praktikum.

Jangka panjang

Menjadi guru Sains yang kompeten, berkhidmat di bawah KPM dan menyumbang inovasi pendidikan.

FOKUS TAHUN 1

Asas lebih penting daripada nampak hebat. Keutamaan Cikgu Iman ialah membina disiplin dokumentasi, kemahiran komunikasi, asas pedagogi dan kebiasaan membuat refleksi selepas setiap tugas.

Perjalanan daripada pelajar kepada guru

TAHUN 1



Membina asas

Identiti profesional, kemahiran komunikasi, asas pedagogi, bahan digital dan portfolio pertama.

TAHUN 2



Memperkukuh amalan

RPH lebih lengkap, microteaching berkala, eksperimen, projek STEM dan penglibatan komuniti.

TAHUN 3



Membina kepakaran

Inovasi pengajaran, penyelidikan mini, kepimpinan program dan persediaan praktikum.

TAHUN 4



Membuktikan kesiapsiagaan

Praktikum, refleksi mendalam, resume, simulasi interview dan portfolio KPM yang lengkap.

MATLAMAT AKHIR: PORTFOLIO KPM YANG KUKUH, TERSUSUN DAN BERASASKAN BUKTI SEBENAR

Saya masih di permulaan perjalanan.

Portfolio ini ialah sistem perkembangan, bukan sekadar laman untuk dipamerkan.

“Saya sedar kemahiran seorang guru tidak terbina dalam satu semester. Setiap tugas, pembentangan, kesilapan dan maklum balas akan saya gunakan untuk memperbaiki cara berkomunikasi, merancang pembelajaran dan memahami keperluan murid.”

LANGKAH SETERUSNYA

- 1 Gantikan gambar placeholder dengan gambar profesional.
- 2 Masukkan satu projek sebenar bagi setiap kategori portfolio.
- 3 Rekod refleksi ringkas selepas tugas dan microteaching.
- 4 Kemaskini resume dan sijil pada setiap semester.

HUBUNGI

Cikgu Iman

Fatin Nurul Iman
Pendidikan Sains, UPSI

cikguiman.sizas.shop

MENEROKA SAINS | MEMBINA PEMIKIRAN | MENGINSPIRASI MASA DEPAN