



PETUNJUK PENGUNAAN



AHMAD RIFAI NURDIANSYAH

Pendidikan Matematika
Universitas Pendidikan Indonesia
Bandung



PETUNJUK PENGGUNAAN *FAIMATHEMATICS*

1. Halaman Awal

Pengguna langsung diarahkan ke halaman **Beranda** dengan tampilan sebagai berikut:



2. Menu

Terdapat 6 menu utama dalam *Faimathematics* ini, yaitu:

- a. **Beranda**, merupakan menu utama yang pertama kali terbuka ketika pengguna masuk ke dalam halaman *Faimathematics*. Menu ini menampilkan matematikawan yang menemukan istilah “diskriminan”, Kompetensi Dasar, Indikator Pencapaian Kompetensi, dan Tujuan Pembelajaran.
- b. **Profil**, menu yang berisi biodata pengembang.
- c. **Materi**, merupakan menu yang menyajikan materi pelajaran terkait pengertian persamaan kuadrat, bentuk umum persamaan kuadrat, diskriminan, dan jenis-jenis akar persamaan kuadrat.
- d. **Tentang FaiBot**, merupakan menu yang menjelaskan tentang fitur FaiBot.
- e. **FaiBot**, menu ini merupakan fitur dari *Faimathematics* yang bisa membantu memecahkan soal mengenai diskriminan dan jenis-jenis akar persamaan kuadrat. Terdapat 2 submenu yaitu:
 - 1) **FaiBot 1**: fitur yang pertama ini pengguna dapat menghitung nilai akar-akar persamaan kuadrat, diskriminan, dan jenis-jenis akar persamaan kuadrat*.

***Catatan:** diketahui nilai koefisien dari x^2 , koefisien dari x , dan konstanta

- 2) **FaiBot 2:** fitur yang kedua pengguna dapat mencari nilai dari salah satu **koefisien** atau **konstanta** yang ditanyakan*.

***Catatan**, ada 3 kemungkinan, yaitu:

- a) Diketahui nilai **diskriminan**, nilai **koefisien dari x** , dan **konstanta**;
 - b) Diketahui nilai **diskriminan**, nilai **koefisien dari x^2** , dan **konstanta**;
atau
 - c) Diketahui nilai **diskriminan**, nilai **koefisien dari x^2** , dan **koefisien x** .
- f. **Petunjuk**, menu yang berisi petunjuk penggunaan dari *Faimathematics* yang dapat diunduh.

3. Cara memilih menu:

- 3.1. Jika pengguna menggunakan laptop atau komputer menu langsung muncul pada bagian kiri. Berikut tampilan menu ketika menggunakan laptop atau komputer.



- 3.2. Jika pengguna menggunakan gawai, klik logo menu garis tiga yang terdapat di pojok kiri atas. Berikut tampilan menggunakan gawai.



Setelah pengguna *klik* menu garis tiga tersebut menu akan muncul seperti gambar berikut.

