LOGIN SSO MFA UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Apa itu Multi-Factor Authentication (MFA)?

Multi-Factor Authentication (MFA) adalah cara untuk melindungi akun Anda dengan menambahkan langkah keamanan ekstra saat Anda login. Selain menggunakan kata sandi (password) seperti biasa, MFA mengharuskan Anda untuk memberikan lebih dari satu bukti untuk membuktikan bahwa Anda adalah orang yang sah.

Sebagai contoh, setelah Anda memasukkan kata sandi (*password*), sistem akan meminta Anda untuk memasukkan kode yang dikirim ke ponsel Anda, atau memindai sidik jari Anda, atau bahkan memindai wajah Anda. Dengan cara ini, jika seseorang mencoba mengakses akun Anda hanya dengan mengetahui kata sandi (password), mereka tidak akan bisa melakukannya tanpa juga memiliki perangkat Anda atau fitur identitas lainnya.

Mengapa MFA Penting?

MFA membantu melindungi akun Anda dari orang-orang yang mencoba mencuri data Anda. Jika hanya menggunakan kata sandi (*password*), akun Anda bisa lebih mudah dibobol, terutama jika kata sandi (*password*) tersebut mudah ditebak atau sudah bocor. Dengan MFA, meskipun seseorang tahu kata sandi (*password*) Anda, mereka tetap tidak bisa masuk tanpa memiliki bukti tambahan, seperti ponsel atau sidik jari Anda.

Contoh Cara Kerja MFA:

- Langkah 1: Masukkan kata sandi (password) Anda.
- Langkah 2: Anda menerima kode sekali pakai yang dikirim ke ponsel Anda atau Anda diminta untuk memindai sidik jari atau wajah Anda.
- Langkah 3: Setelah langkah-langkah tersebut selesai, Anda dapat mengakses akun dengan aman.

Dengan begitu, MFA memberikan lapisan perlindungan ekstra yang membuat akun Anda lebih aman dari ancaman pencurian identitas atau peretasan.

Manfaat MFA:

- **Perlindungan Lebih Kuat**: MFA meningkatkan perlindungan terhadap akun dan data penting dengan menambahkan lebih dari satu lapisan keamanan.
- Mengurangi Risiko Akses Tidak Sah: Meskipun kata sandi bisa dicuri, faktor autentikasi lainnya tetap membuat akses ke akun Anda lebih sulit bagi penyerang.

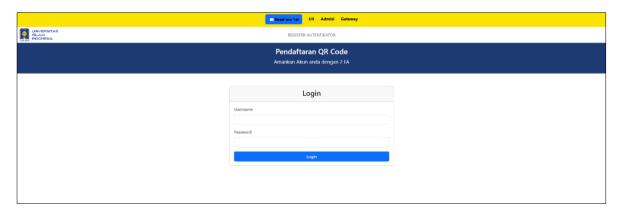
 Meningkatkan Kepercayaan Pengguna: Pengguna akan merasa lebih aman dan nyaman menggunakan aplikasi atau sistem yang menerapkan MFA, karena mereka tahu data mereka terlindungi dengan baik.

Panduan Login SSO MFA (Multi-Factor Authentication):

Mengenai Panduan

Panduan ini mencakup tutorial Login SSO menggunakan MFA di lingkungan Universitas Islam Indonesia.

- 1. Pastikan Anda sudah menambahkan nomor HP WhatsApp yang aktif di UIIGateway
- Pastikan Anda sudah melakukan instalasi aplikasi Google Authenticator di HP Anda dan ekstensi Authenticator pada browser desktop Anda. Harus diregister di dua perangkat berbeda bertujuan untuk mengantisipasi jika salah satu perangkat tidak bisa diakses atau hilang atau rusak
- 3. Register token dengan mengakses link https://totp.uii.ac.id melalui browser
- 4. Login menggunakan akun SSO



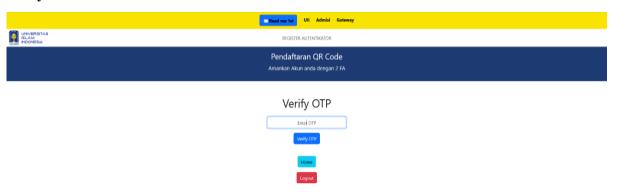
5. Jika Anda belum pernah meregister token, maka akan muncul tampilan seperti ini. Kemudian klik button **Daftarkan Autentikator**



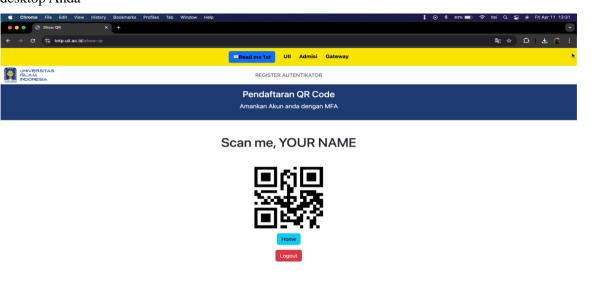
6. Anda akan mendapatkan kode verifikasi dari IT Support BSI UII melalui WhatsApp



7. Salin kode verifikasi dan masukan kode tersebut pada kolom **Verify OTP**, kemudian klik button **Verify OTP**

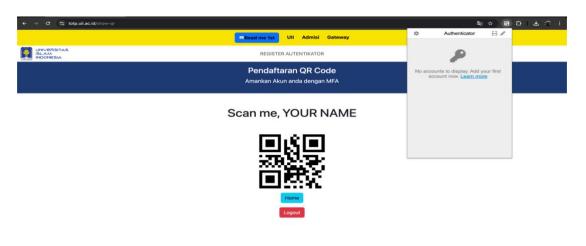


8. Akan muncul QR Code seperti di bawah ini, Anda dapat melakukan scan menggunakan aplikasi Google Authenticator pada HP Anda dan menggunakan ekstensi Authenticator pada browser desktop Anda

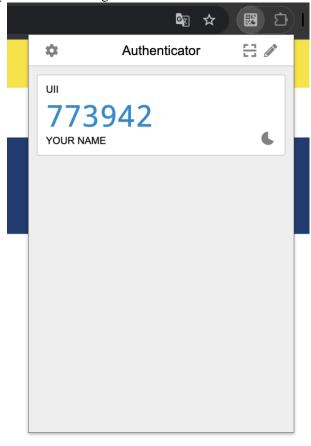


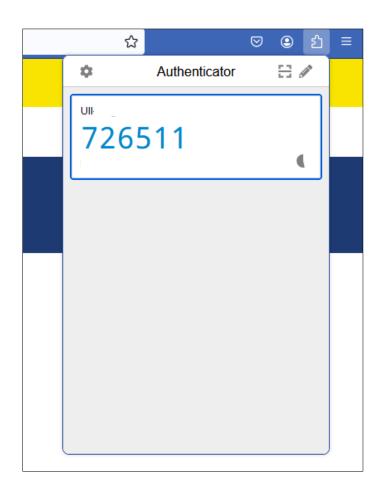
[9] Ø 🗷 🖹 📆 🔞 🖽 🙆 [0] @

9. Objek di sebelah kanan atas berikut adalah tampilan ekstensi Authenticator pada browser desktop yang masih kosong. Anda bisa klik tombol Scan QR Code, lalu memilih bagian desktop yang menampilkan QR Code untuk discan.

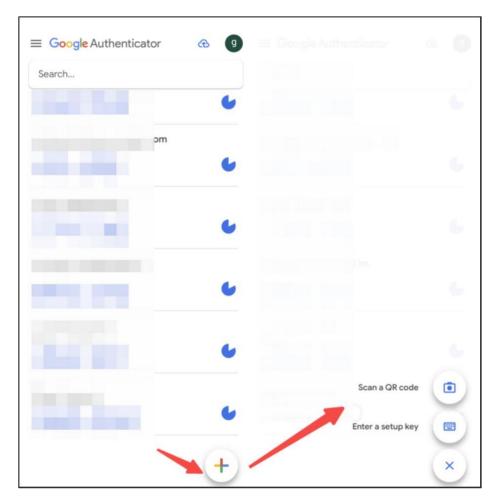


10. Setelah melakukan scan QR Code, maka tampilan ekstensi Authenticator pada browser desktop seperti di bawah ini. Authenticator akan menampilkan token kode (akan terus berganti setiap 1 menit) yang akan diperlukan untuk login SSO UII

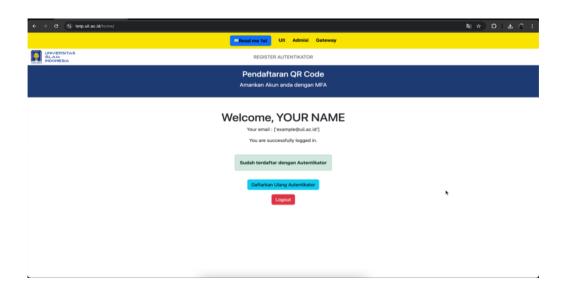




11. Scan QR Code menggunakan Google Authenticator, klik button +, lalu klik button **Scan a QR** Code



12. Berikut adalah tampilan setelah mendaftarkan Authenticator



13. Login ke aplikasi yang menggunakan SSO UII, contohnya aplikasi https://gateway.uii.ac.id, klik button **Login SSO**. Akan diteruskan ke halaman SSO, masukan *username* dan *password*, kemudian klik button **Masuk**



14. Akan diteruskan ke halaman MFA, masukan kode token yang didapatkan dari ekstensi Authenticator browser desktop atau aplikasi Google Authenticator, kemudian button **Masuk**



15. Setelah itu, berhasil masuk ke aplikasi

