

# USER GUIDE TOTP APLIKASI SPSE 4.4

PENYEDIA DAN NON PENYEDIA



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI .....	II
DAFTAR GAMBAR .....	III
TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP).....	1
AKTIVASI TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP) .....	2
RESET TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP) .....	5
DISABLE TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP).....	8

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Halaman Utama .....	2
<b>Gambar 2.</b> Pop Up Pilih Jenis User .....	2
<b>Gambar 3.</b> Form Login 1 .....	2
<b>Gambar 4.</b> Form Login 2 .....	3
<b>Gambar 5.</b> Halaman Enable TOTP .....	3
<b>Gambar 6.</b> Halaman Scan QR Code 1 .....	3
<b>Gambar 7.</b> Halaman Scan QR Code 2 .....	4
<b>Gambar 8.</b> Halaman Input Kode TOTP .....	4
<b>Gambar 9.</b> Halaman Beranda .....	4
<b>Gambar 10.</b> Halaman Utama .....	5
<b>Gambar 11.</b> Pop Up Pilih Jenis User .....	5
<b>Gambar 12.</b> Form Login .....	5
<b>Gambar 13.</b> Halaman Permintaan Reset TOTP .....	6
<b>Gambar 14.</b> Halaman Berhasil Kirim Reset TOTP .....	6
<b>Gambar 15.</b> Halaman Konfirmasi Reset TOTP pada E-Mail .....	6
<b>Gambar 16.</b> Halaman Reset TOTP .....	7
<b>Gambar 17.</b> Pop Up Konfirmasi Reset TOTP .....	7
<b>Gambar 18.</b> TOTP Berhasil di Reset .....	7
<b>Gambar 19.</b> Halaman Beranda .....	8
<b>Gambar 20.</b> Halaman Disable TOTP .....	8
<b>Gambar 21.</b> Halaman Enable TOTP .....	8
<b>Gambar 22.</b> Halaman Enable TOTP 1 .....	9
<b>Gambar 23.</b> Halaman Enable TOTP 2 .....	9

## TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP)

Time-based One-time Password (TOTP) atau yang sudah biasa dikenal sebagai salah satu jenis Two-Factor Authentication (2FA).

User cukup melakukan Aktivasi TOTP menggunakan Smartphone (Android/iOS) dengan Aplikasi 2FA Gratis (Contoh: Google Authenticator, Tufa, FreeOTP, dan lain-lain) yang bisa di-download melalui Play Store (Android) dan App Store (iOS).

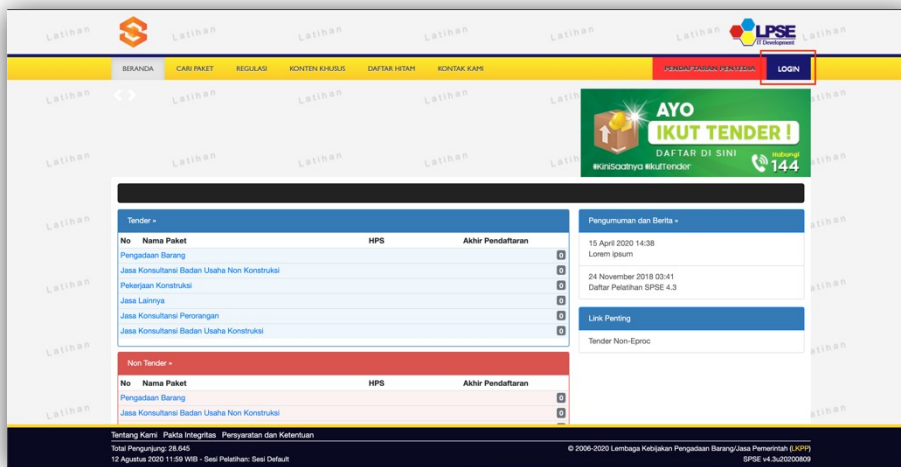
Fitur TOTP ini digunakan sebagai salah satu peningkatan standar keamanan yang membutuhkan 2 proses verifikasi. Selain menggunakan User ID dan Password, User juga wajib menggunakan Security Code yang di-generate melalui Aplikasi 2FA tersebut. Cara ini terbilang lebih aman serta terjamin keamanannya karena terintegrasi dengan Smartphone pemilik akun. Sehingga kemungkinan akan terjadinya pembajakan akun dapat ditekan seminimal mungkin.

Berbeda dengan fitur One-time Password (OTP), User/Pemberi Layanan bisa dikenakan biaya tambahan jika mengirimkan OTP melalui Text Message (SMS/Whatsapp) kepada User.

Untuk saat ini penggunaan TOTP pada saat login untuk seluruh User bisa di enable/disable bergantung kepada kebijakan yang berlaku. Jika dibuat enable, User Login akan menggunakan TOTP/2FA dan jika dibuat disable, User Login akan menggunakan Two-step Login.

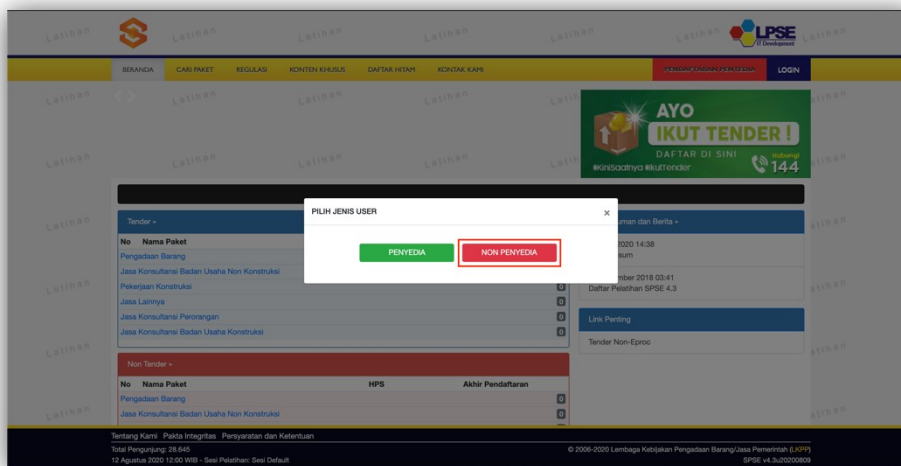
## AKTIVASI TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP)

1. Klik menu "LOGIN".



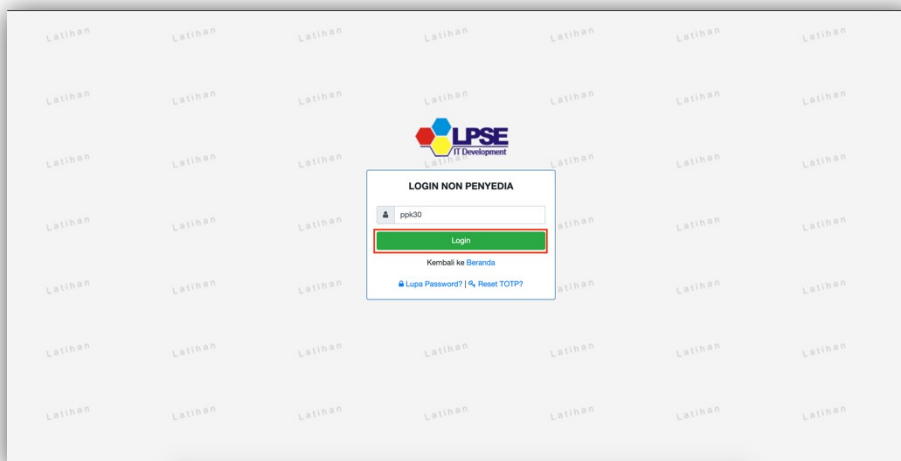
Gambar 1. Halaman Utama

2. Klik button "PENYEDIA ATAU NON PENYEDIA".



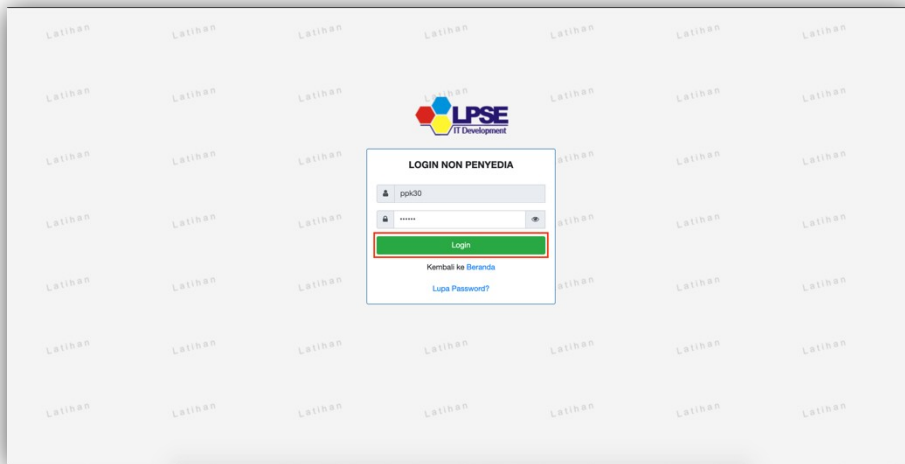
Gambar 2. Pop Up Pilih Jenis User

3. Input User ID dan klik button "Login".



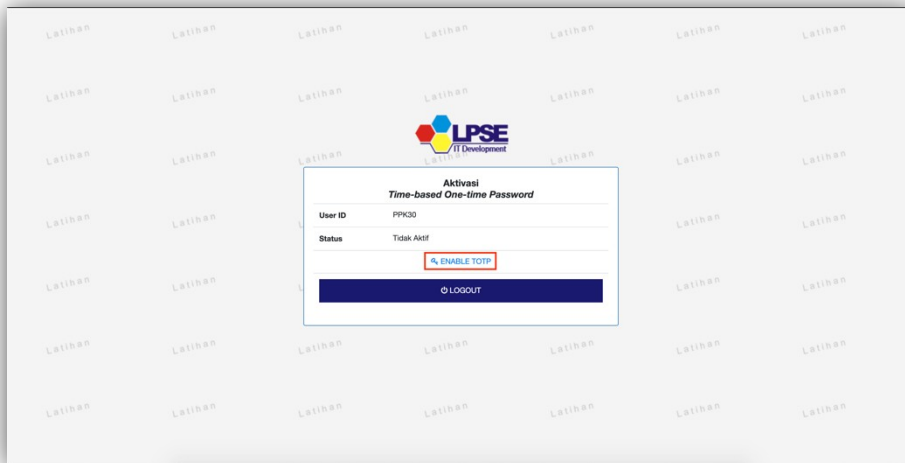
Gambar 3. Form Login 1

4. Input Password dan klik button "Login".



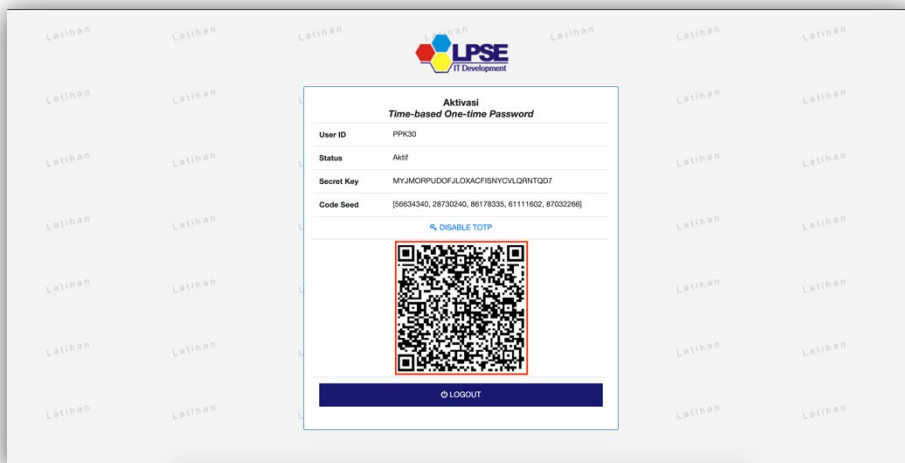
Gambar 4. Form Login 2

5. Klik "ENABLE TOTP".



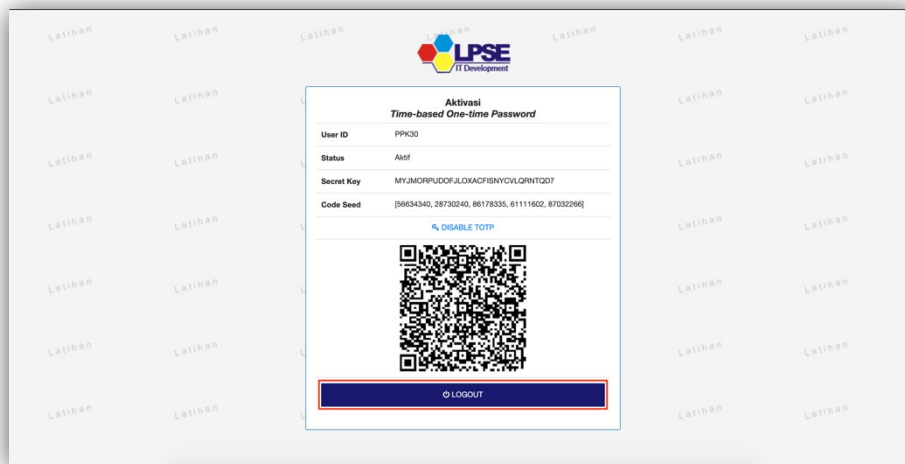
Gambar 5. Halaman Enable TOTP

6. Scan QR Code menggunakan Aplikasi 2FA.



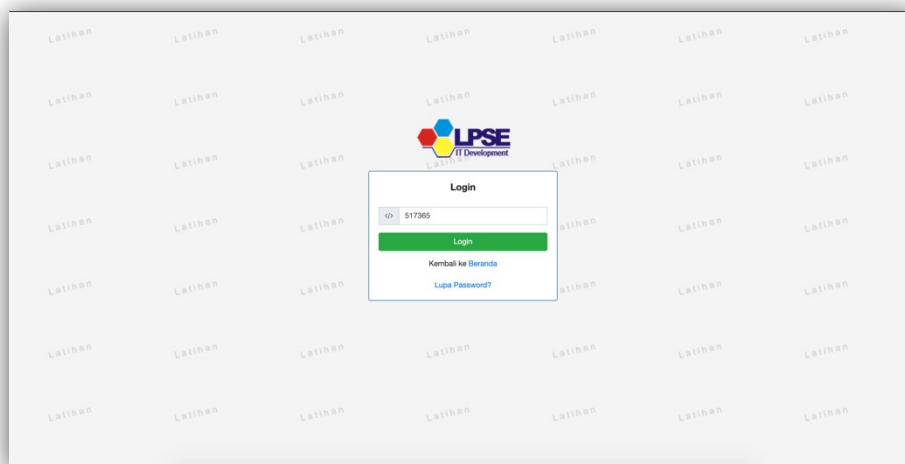
Gambar 6. Halaman Scan QR Code 1

7. Klik button "LOGOUT".



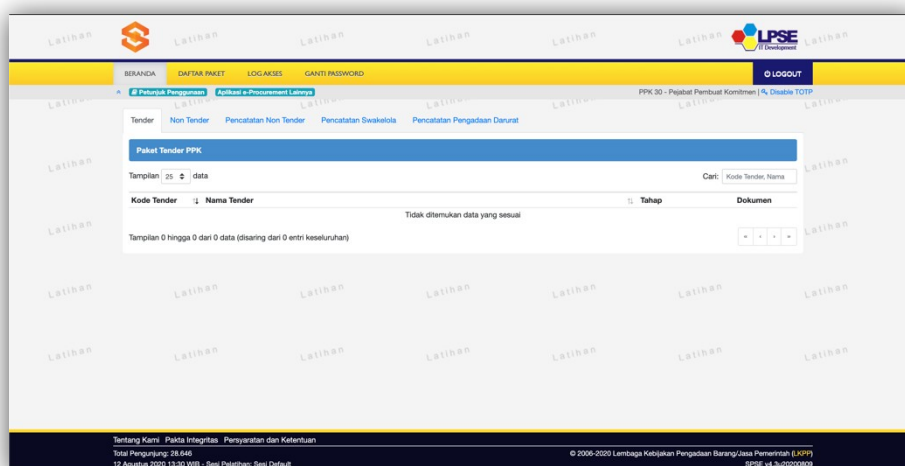
Gambar 7. Halaman Scan QR Code 2

8. Lanjutkan proses pada poin 1 (satu) s.d. 4 (empat).
9. Input Kode TOTP (di dapat dari Aplikasi 2FA yang digunakan).



Gambar 8. Halaman Input Kode TOTP

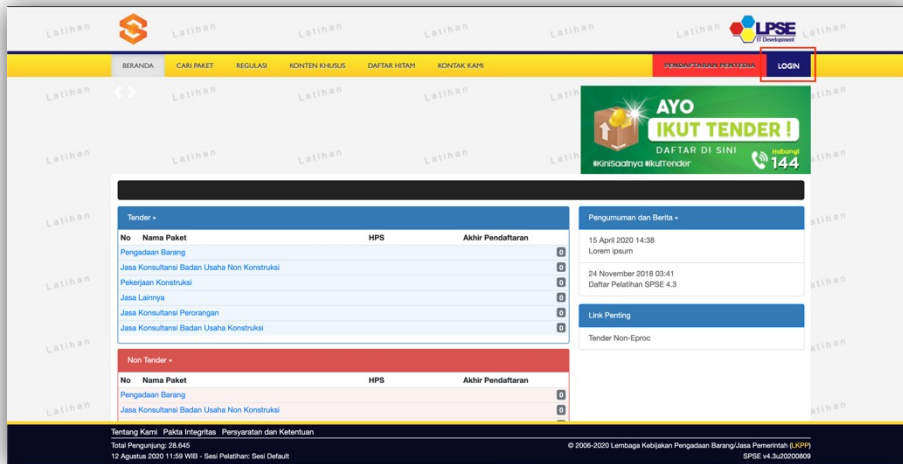
10. Berhasil Login.



Gambar 9. Halaman Beranda

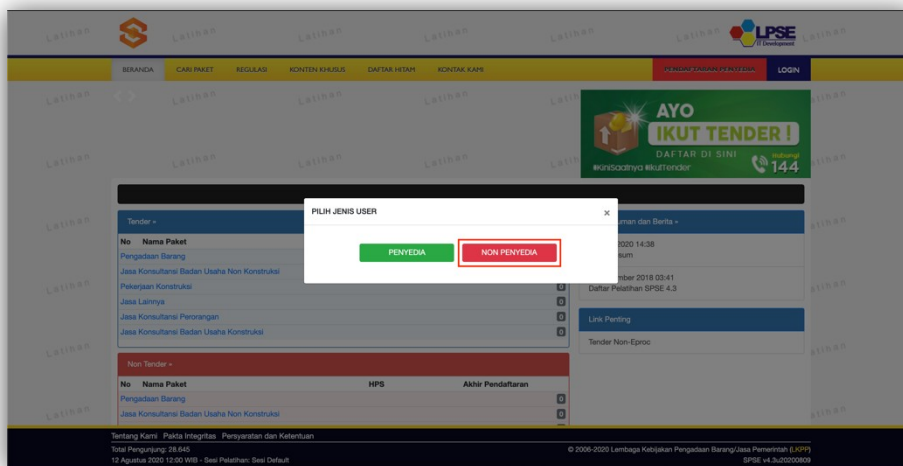
## RESET TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP)

1. Klik menu "LOGIN".



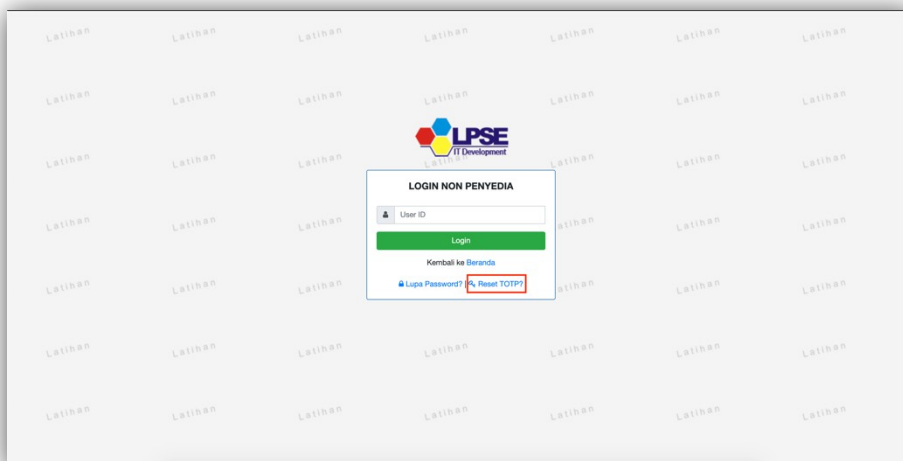
Gambar 10. Halaman Utama

2. Klik button "PENYEDIA ATAU NON PENYEDIA".



Gambar 11. Pop Up Pilih Jenis User

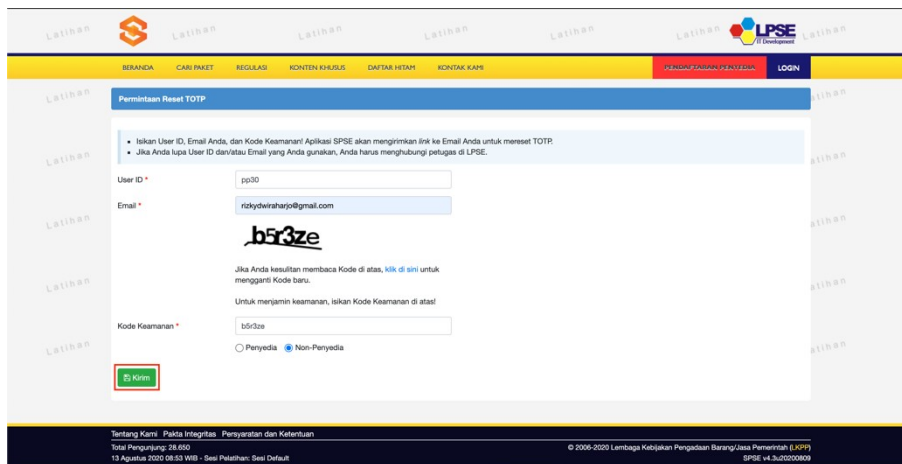
3. Input User ID dan klik "Reset TOTP?".



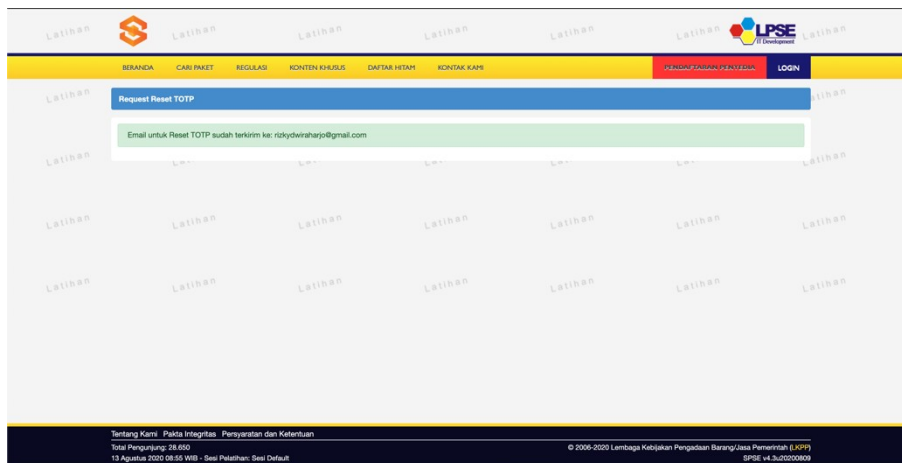
Gambar 12. Form Login



4. Input User ID, Email, Kode Keamanan, dan Tipe User lalu klik button "Kirim".

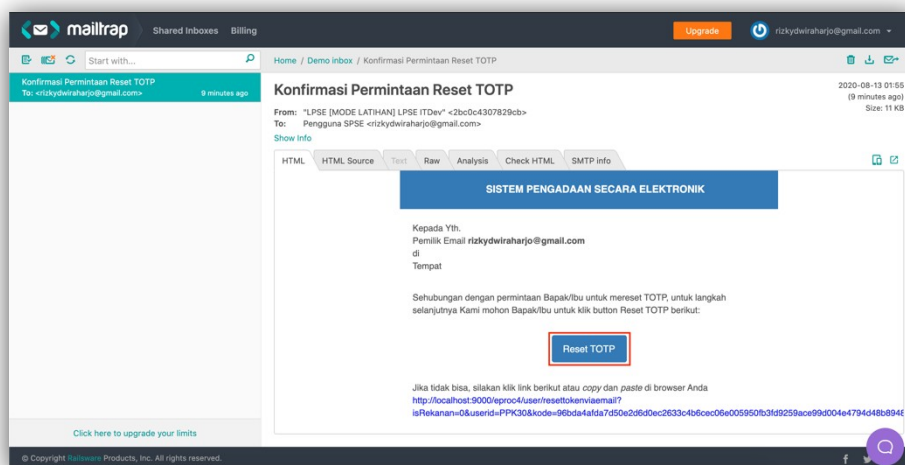


Gambar 13. Halaman Permintaan Reset TOTP



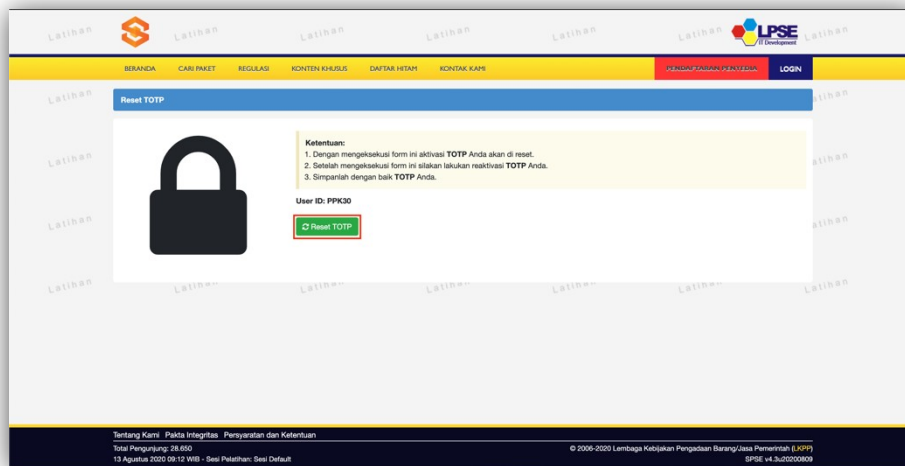
Gambar 14. Halaman Berhasil Kirim Reset TOTP

5. Periksa ke akun email lalu buka email dengan subjek Konfirmasi Permintaan Reset TOTP dan klik button "Reset TOTP".



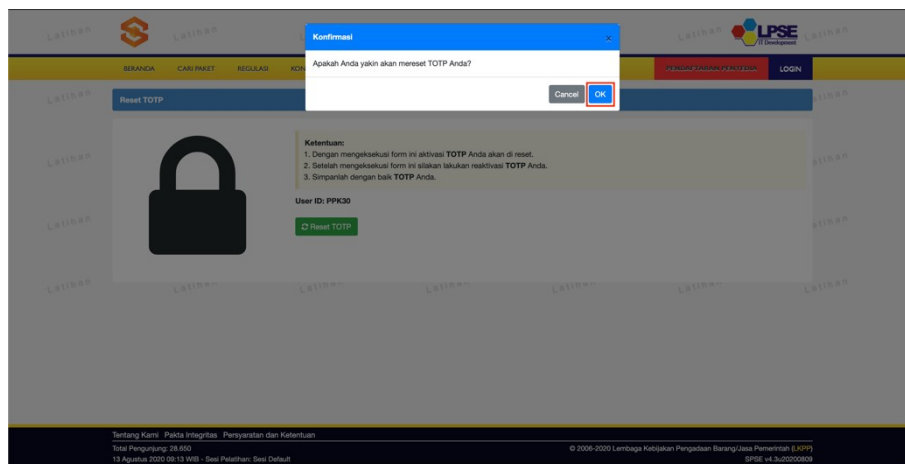
Gambar 15. Halaman Konfirmasi Reset TOTP pada E-Mail

6. Klik button "Reset TOTP".

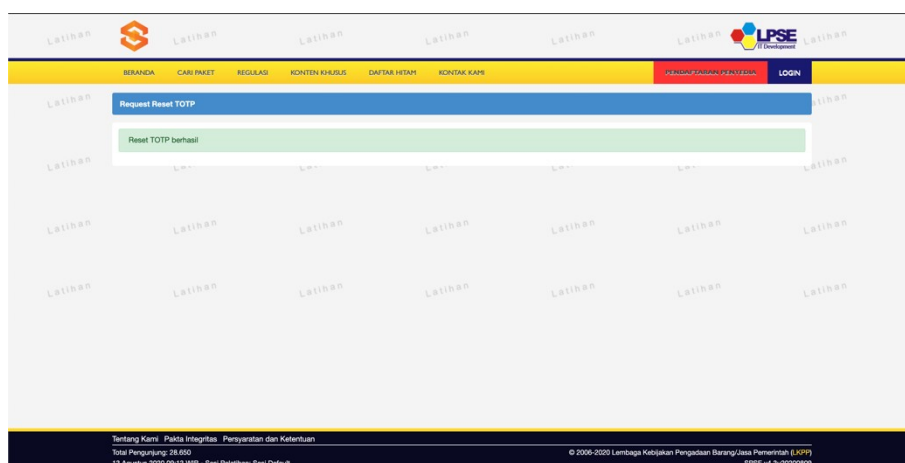


Gambar 16. Halaman Reset TOTP

7. Klik button "OK" untuk melakukan Konfirmasi Reset TOTP.



Gambar 17. Pop Up Konfirmasi Reset TOTP

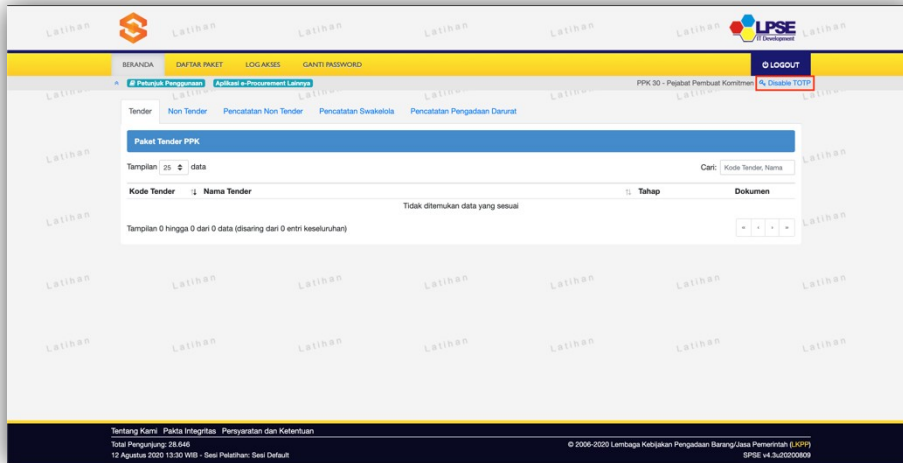


Gambar 18. TOTP Berhasil di Reset

8. Selanjutnya silakan melakukan Aktivasi TOTP ulang.

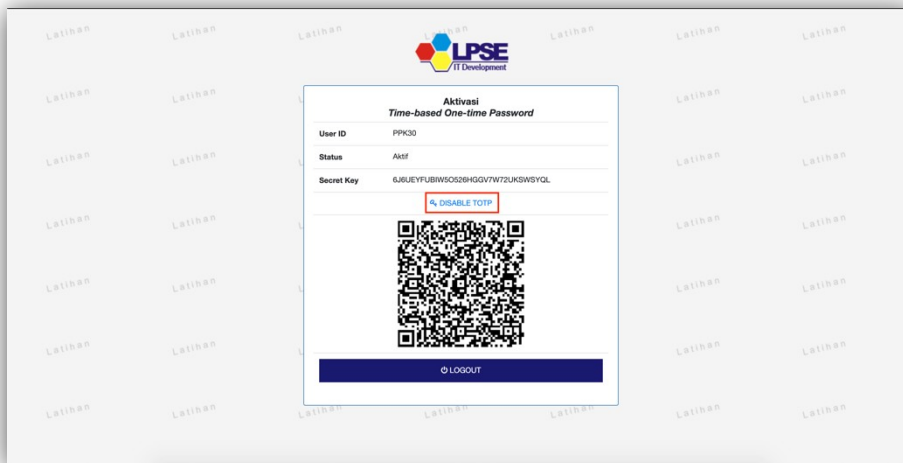
## DISABLE TIME-BASED ONE-TIME PASSWORD (TOTP)

1. Setelah berhasil Login menggunakan User ID, Password, dan Kode TOTP. Klik button "Disable TOTP".



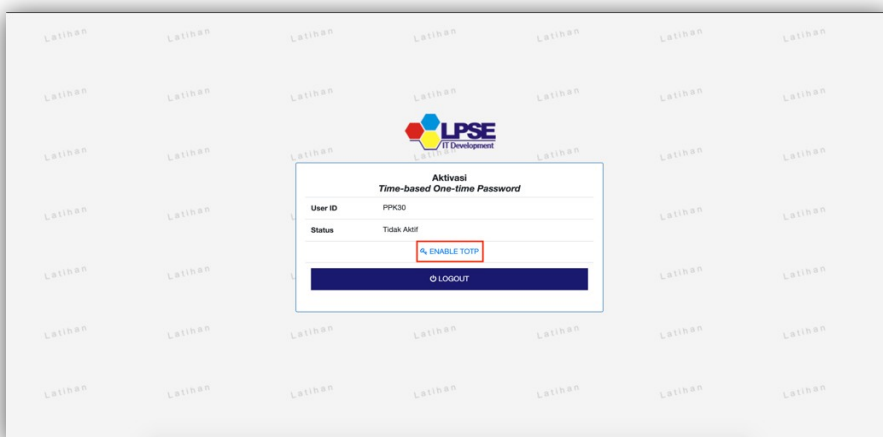
Gambar 19. Halaman Beranda

2. Klik "Disable TOTP".



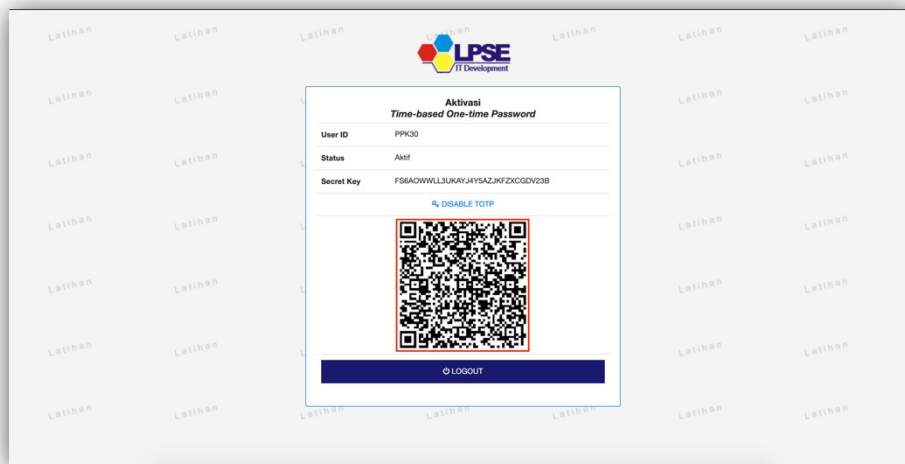
Gambar 20. Halaman Disable TOTP

3. Klik "Enable TOTP".



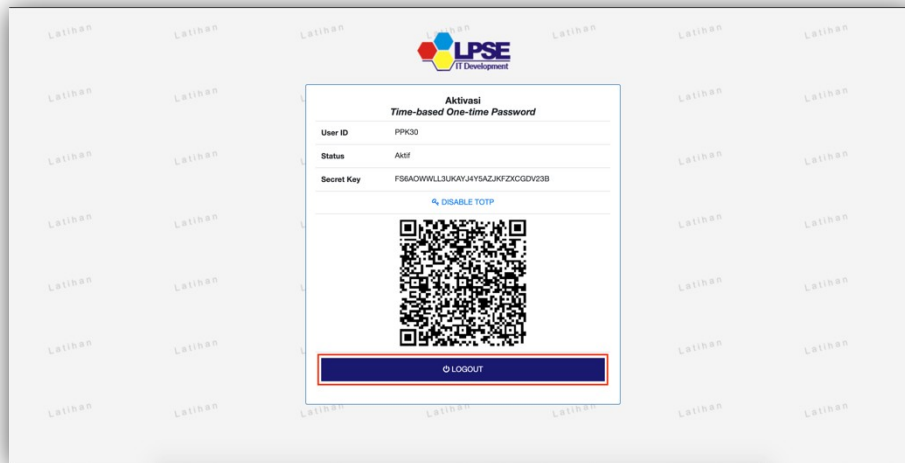
Gambar 21. Halaman Enable TOTP

- Hapus TOTP sebelumnya dan scan QR Code menggunakan Aplikasi 2FA.



**Gambar 22. Halaman Enable TOTP 1**

- Klik button "Logout".



**Gambar 23. Halaman Enable TOTP 2**

- Login kembali menggunakan User ID, Password, dan Kode TOTP.