STEP BY STEP PROJEK FOREX

Table of Contents

[RENCANA 2](#_Toc434853725)

[1. Mempersiapkan Folder Development 2](#_Toc434853726)

[2. Membuat tampilan register 2](#_Toc434853727)

[3. Menambahkan proses untuk register 2](#_Toc434853728)

[4. Menambahkan proses backend untuk register 2](#_Toc434853729)

[5. Menambahkan proses backend yang lebih advance 2](#_Toc434853730)

[6. Testing 2](#_Toc434853731)

[7. Proses perbaikan atas tahapan ke 6 2](#_Toc434853732)

[8. Membuat dokumentasi 2](#_Toc434853733)

[9. Membuat Rencana menghubungkan dari register agar terkoneksi ke target server 3](#_Toc434853734)

[10. Menjalankan proses registerasi 3](#_Toc434853735)

[11. Membuat automatis email 3](#_Toc434853736)

[12. Testing 3](#_Toc434853737)

[13. Mempersiapkan untuk upload ke production 3](#_Toc434853738)

[14. Memperbaiki Kekurangan tampilan utama 3](#_Toc434853739)

[15. Membuat rencana untuk login 3](#_Toc434853740)

[REALISASI 4](#_Toc434853741)

[KENDALA YANG DIHADAPI 4](#_Toc434853742)

Tulisan ini hanya untuk dokumentasi belaka. Tulisan di dalam dokumen ini di usahakan tulisan formal sebagai bentuk laporan atas projek yang sedang dilakukan

# RENCANA

## Mempersiapkan Folder Development

Folder Development ini diletakkan pada folder berbeda dengan folder tujuan yaitu secure. Di masukkan ke secure apabila proses development sudah masuk register dan proses email balik. Persiapan ini termasuk mempersiapkan database untuk development

## Membuat tampilan register

Tampilan Ini ditujukan untuk halaman register yang akan di dapat user saat hendak membuat member pertama kali. Tampilan ini tidak menghasilkan output

## Menambahkan proses untuk register

Pada tahap ini, tampilan sudah dapat menjalankan proses untuk register. Tahap ini hanya mengeluarkan respon berhasil saja (tidak ada penginputan di database pada tahap ini)

## Menambahkan proses backend untuk register

Pada tahap ini, proses register sudah masuk kedalam sistem. Tahap ini akan mengeluarkan respon berhasil dan semua input masuk kedalam database

## Menambahkan proses backend yang lebih advance

Pada tahap ini, proses register dilakukan filter untuk memastian parameter/input dari user sudah benar. Pada tahap ini, keluar pesan error sesuai dengan kebutuhan. Salah satu bentuk pesan salah adalah pada tahap pemasukan email yang salah

## Testing

Proses testing disini adalah tahapan menguji sistem. Pada tahapan ini yang akan ditesting adalah:

* Input normal
* Input email yang sama
* Input email yang salah
* Dan proses lain yang berujung pada kesalahan sistem

## Proses perbaikan atas tahapan ke 6

Pada proses ini semua diperbaiki kembali. Setelah berhasil maka proses no 6 dilakukan kembali hingga proses 6 di anggap lulus. Proses ini diharapkan dapat selesai sebelum hari jum’at (13 November 2015)

## Membuat dokumentasi

Dokumentasi yang dimaksud adalah dokumen yang dapat dibaca oleh pihak pemilik sistem disana. Pada tahap ini, perlu waktu cukup lama tergantung pembicaraannya. Pada tahap ini, programer meminta semua respon yang akan didapat saat terkoneksi ke target server. Dalam hal ini respon apa saja yang menunjukkan error atau sukses.

## Membuat Rencana menghubungkan dari register agar terkoneksi ke target server

Pada tahap ini, diperlukan beberapa kali proses agar proses pengiriman parameter dapat berjalan lancar. Tujuan utama dari proses ini adalah mendapat respon positif dari target server

## Menjalankan proses registerasi

Setelah semua registerasi masuk. Sistem akan menyimpan dalam table sementara, dimana dalam periode beberapa waktu akan automatis mengirim ke server tujuan.

## Membuat automatis email

Sama seperti proses no 10, setelah mengiim ke server tujuan, maka akan di siapkan untuk di email kembali kepada member setiap beberapa periode waktu.

## Testing

Pada proses ini, semua ditesting kembali. Terutama testing terhadap sistem

## Mempersiapkan untuk upload ke production

Pada tahap ini, file yang sudah ada akan di upload ke folder secure. Pada tahap ini, sudah harus dipikirkan penggunakaan https untuk halaman register dan login.

## Memperbaiki Kekurangan tampilan utama

Tahapan ini adalah untuk memperbaiki kekurangan pada kurangnya menu-menu di halaman utama. Dimana perlu waktu extra agar perbaikan ini dapat dilakukan.

## Membuat rencana untuk login

Pada tahap ini, mencoba melakukan kalkulasi kembali untuk apa saja yang dibutuhkan.

# REALISASI

Persiapan yang dilakukan untuk folder development sudah selesai. Sekaligus mempersiapkan database untuk meletakkan data development. Untuk production akan menggunakan database yang sudah ada.

Tahap saat ini adalah membuat tampilan register

# KENDALA YANG DIHADAPI

Kendala yang dihadapi adalah saat membuat tampilan dasar . Tampilan yang digunakan adalah tampilan yang sama dengan situs utama ( salmaforex.com ) tidak membuat ulang tetapi mengambil elemen2nya. Ternyata banyak elemen yang tidak berhasil didapat, sehingga saat ini tampilan yang muncul adalah tampilan yang tidak memasukkan menu-menu seperti halaman utama.