

Laporan Progres

Jasa Implementasi Aplikasi E-Disposisi (TEO)

PT TIMAH TBK

Summary

Nama project

- **Jasa Implementasi Aplikasi E-Disposisi (TEO) PT TIMAH TBK**

Estimasi pengerjaan

- **9 minggu developing**
- **5 minggu testing, implementasi**
- **4 minggu pengerjaan revisi tahap 2**
- **6 minggu pengerjaan revisi tahap 3 (pengembangan security)**

Estimasi selesai

- **20 April 2018 (25 minggu dari 1 November 2017)**

Status pengerjaan

Tahap 1

- **17 November 2017 : 30 %**
- **12 Desember 2017 : 53 %**
- **21 Desember 2017 : 56 %**
- **28 Desember 2017 : 80 %**
- **12 Januari 2018 : 89 %**

- **16 Januari 2018 : 93 %**

Tahap 2

- **29 Januari 2018 : 72 %**
- **5 Februari 2018 : 80 %**
- **9 Februari 2018 : 89 %**
- **16 Februari 2018 : 92 %**

Tahap 3

- **6 Maret 2018 : 75 % (progress minggu ini)**
- **13 Maret 2018 : -**
- **20 Maret 2018 : -**
- **27 Maret 2018 : -**
- **3 April 2018 : -**
- **10 April 2018 : -**
- **17 April 2018 : -**

Masuk Masa Maintenance

Tahap 3 (Pengembangan Security)	
Perancangan dan pemetaan (50%)	
Bad Session Management: (0%) Pemberlakuan verifikasi session dan role terhadap setiap akses API	
Leads to IDOR: (0%) Pemberlakuan verifikasi session dan role terhadap setiap akses API Penghapusan informasi systempath pada setiap respon API Pemberian proteksi pada direct access pada filepath dokumen upload	
Unrestricted Files Upload: (0%) Konfigurasi filetype upload dipindahkan	
Weak Password Quality: (0%) Penggantian password untuk user server	
Unencrypted Database Connection String: (skip)	
Improper Access Control: (skip, penanganan sudah ada pada poin lain) Pemberlakuan verifikasi session dan role	
User Credentials and Its Data are Sent in Plaintext: (0%) End to end encryption komunikasi	
Insecure Cookies Attribute at Application: (0%) Menambahkan konfigurasi parameter `secure` pada cookie	
Unlimited Password Guessing Attack at Application: (0%) Menambahkan fitur captcha jika user gagal 2x	

