
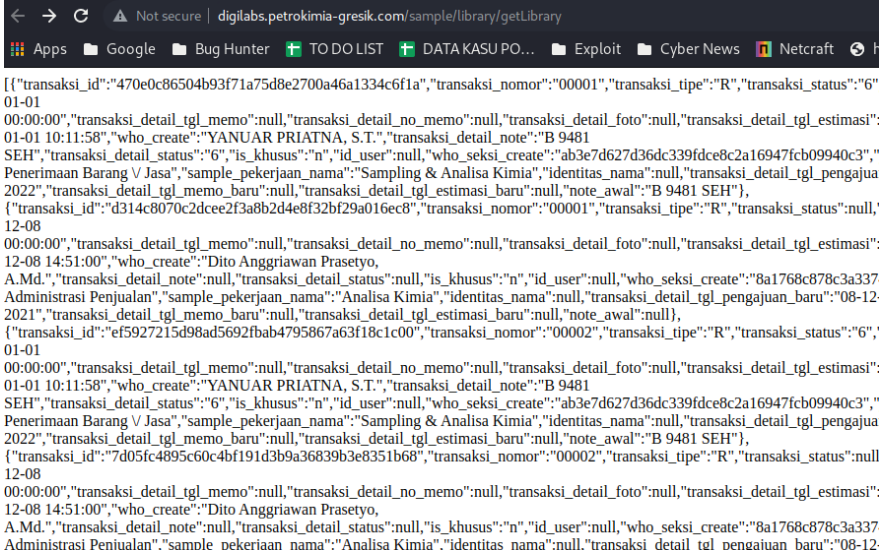

	VULNERABILITY ASSESSMENT & PENETRATION TESTING REPORT (PASCA GO-LIVE)	Halaman : 1 dari 3
	digilabs.petrokimia-gresik.com	

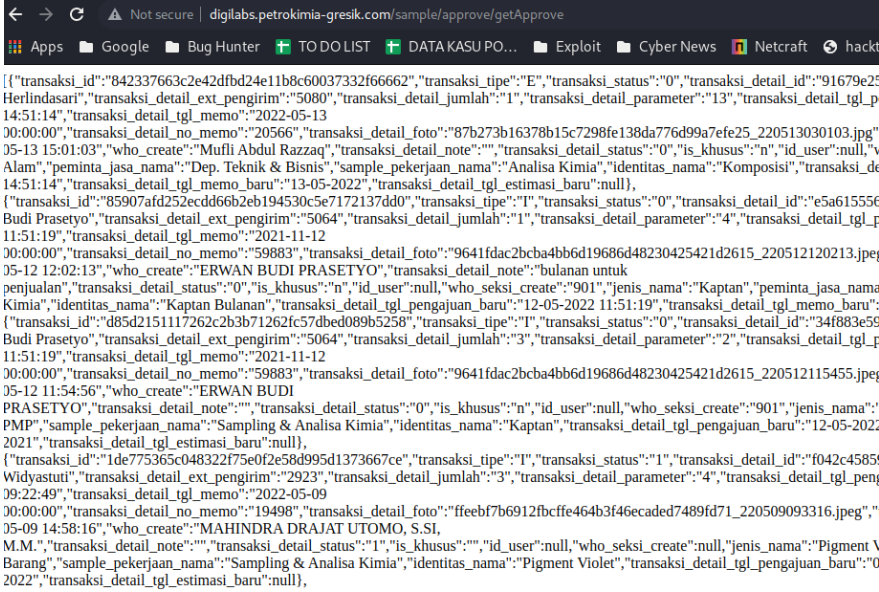
<p>Vulnerability Assessment adalah proses untuk mengidentifikasi, mengevaluasi, dan mengklasifikasikan tingkat keparahan pada kerentanan keamanan yang ada pada sebuah jaringan komputer, sistem, aplikasi, atau bagian lain yang ada di ekosistem IT berdasarkan risiko yang dapat ditimbulkan di perusahaan.</p> <p>Penetration Testing adalah metode percobaan melakukan eksploitasi kerentanan yang ditemukan dan melakukan pengujian manual untuk mendapatkan akses ke sistem/informasi sensitif. Berfokus pada bagaimana penyerang siber dan <i>hacker</i> dapat mengeksploitasi kerentanan dan melakukan kuantifikasi kerusakan jika serangan berhasil.</p>		
Summary Report		
Penjelasan Bug berdasarkan klasifikasinya :		
	Critical	Vulnerability ini menyebabkan proses bisnis menjadi terhenti, privilege escalation, kontrol langsung ke server, pengguna tidak bisa menggunakan aplikasi sama sekali, dan pencurian pada finansial
	High	Vulnerability nya berdampak kepada security dari platform, termasuk kepada proses pendukungnya, contoh bypass autentikasi, Stored XSS dan CSRF berdasarkan impact nya
	Medium	Proses bisnis tetap berjalan, dan sistem juga tidak terpengaruh, namun dampak ini langsung tertuju kepada lebih dari 1 pengguna
	Low	Dampaknya hanya ditujukan untuk 1 pengguna saja, dan membutuhkan interaksi khusus untuk memanfaatkan bug ini oleh penyerang
	Informational	Bug ini hanya sebagai informasi saja, tidak mempengaruhi / mengganggu apapun dari sisi bisnis untuk saat ini, dan informasi tersebut merupakan resiko dari bisnis
Jumlah Temuan :		
	Critical	0
	High	1
	Medium	0
	Low	0
	Informational	0

 PETROKIMIA GRESIK <small>Mempupuk Resourcen, Menubar Kemakmuran</small>	VULNERABILITY ASSESSMENT & PENETRATION TESTING REPORT (PASCA GO-LIVE)	Halaman : 2 dari 3
	digilabs.petrokimia-gresik.com	

Rincian Temuan

No	1
Judul Temuan	Sensitive Information Disclosure
Tanggal Temuan	13 Mei 2022
Klasifikasi Bug / Vuln	High
URL Vuln	http://digilabs.petrokimia-gresik.com/sample/library/getLibrary http://digilabs.petrokimia-gresik.com/sample/approve/getApprove
Impact	Informasi sensitif dari aplikasi terkspos ke publik
Detail Bug	Bug ini berisikan informasi sensitif pada aplikasi yang mana untuk mendapatkan informasi tersebut tidak diperlukan login pada aplikasi, hanya butuh akses ke URL vuln tersebut dengan method GET maka semua informasi pada aplikasi bisa didapatkan.
Aplikasi / Teknologi yang terdampak	php
Step to Reproduce / Detail / Screenshot	<p>Berikut output ketika mengakses halaman ketika tidak melakukan login</p> <p>http://digilabs.petrokimia-gresik.com/sample/library/getLibrary</p>  <pre>[{"transaksi_id":"470e0c86504b93f71a75d8e2700a46a1334c6f1a","transaksi_nomor":"00001","transaksi_tipe":"R","transaksi_status":"6","01-01 00:00:00","transaksi_detail_tgl_memo":null,"transaksi_detail_no_memo":null,"transaksi_detail_foto":null,"transaksi_detail_tgl_estimasi":01-01 10:11:58","who_create":"YANUAR PRIATNA, S.T.","transaksi_detail_note":"B 9481 SEH","transaksi_detail_status":"6","is_khusus":"n","id_user":null,"who_seksi_create":"ab3e7d627d36dc339fde8c2a16947fcb09940c3","Penerimaan Barang V Jasa","sample_pekerjaan_nama":"Sampling & Analisa Kimia","identitas_nama":null,"transaksi_detail_tgl_pengajuan":2022,"transaksi_detail_tgl_memo_baru":null,"transaksi_detail_tgl_estimasi_baru":null,"note_awal":"B 9481 SEH"}, {"transaksi_id":"d314c8070c2dcee2f3a8b2d4e8f32bf29a016ec8","transaksi_nomor":"00001","transaksi_tipe":"R","transaksi_status":null,"12-08 00:00:00","transaksi_detail_tgl_memo":null,"transaksi_detail_no_memo":null,"transaksi_detail_foto":null,"transaksi_detail_tgl_estimasi":12-08 14:51:00,"who_create":"Dito Anggriawan Prasetyo, A.Md.","transaksi_detail_note":null,"transaksi_detail_status":null,"is_khusus":"n","id_user":null,"who_seksi_create":"8a1768c878c3a337-Administrasi Penjualan","sample_pekerjaan_nama":"Analisa Kimia","identitas_nama":null,"transaksi_detail_tgl_pengajuan_baru":"08-12-2021","transaksi_detail_tgl_memo_baru":null,"transaksi_detail_tgl_estimasi_baru":null,"note_awal":null}, {"transaksi_id":"ef5927215d98ad5692fbab4795867a63f18c1c00","transaksi_nomor":"00002","transaksi_tipe":"R","transaksi_status":"6","01-01 00:00:00","transaksi_detail_tgl_memo":null,"transaksi_detail_no_memo":null,"transaksi_detail_foto":null,"transaksi_detail_tgl_estimasi":01-01 10:11:58","who_create":"YANUAR PRIATNA, S.T.","transaksi_detail_note":"B 9481 SEH","transaksi_detail_status":"6","is_khusus":"n","id_user":null,"who_seksi_create":"ab3e7d627d36dc339fde8c2a16947fcb09940c3","Penerimaan Barang V Jasa","sample_pekerjaan_nama":"Sampling & Analisa Kimia","identitas_nama":null,"transaksi_detail_tgl_pengajuan":2022,"transaksi_detail_tgl_memo_baru":null,"transaksi_detail_tgl_estimasi_baru":null,"note_awal":"B 9481 SEH"}, {"transaksi_id":"7d05fc4895c60c4bf191d3b9a36839b3e8351b68","transaksi_nomor":"00002","transaksi_tipe":"R","transaksi_status":null,"12-08 00:00:00","transaksi_detail_tgl_memo":null,"transaksi_detail_no_memo":null,"transaksi_detail_foto":null,"transaksi_detail_tgl_estimasi":12-08 14:51:00,"who_create":"Dito Anggriawan Prasetyo, A.Md.","transaksi_detail_note":null,"transaksi_detail_status":null,"is_khusus":"n","id_user":null,"who_seksi_create":"8a1768c878c3a337-Administrasi Penjualan","sample_pekerjaan_nama":"Analisa Kimia","identitas_nama":null,"transaksi_detail_tgl_pengajuan_baru":"08-12-</pre>

 <p>PETROKIMIA GRESIK Memajukan Resuburan, Menambah Remakmurian</p>	<p>VULNERABILITY ASSESSMENT & PENETRATION TESTING REPORT (PASCA GO-LIVE)</p> <p>digilabs.petrokimia-gresik.com</p>	<p>Halaman : 3 dari 3</p>
---	---	-------------------------------

	<p>Berikut output ketika mengakses halaman ketika tidak melakukan login http://digilabs.petrokimia-gresik.com/sample/approve/getApprove</p> 
<p>Saran Perbaikan</p>	<p>Agar memproteksi semua request pada aplikasi berdasarkan cookie yang artinya request hanya akan bisa dilakukan jika user sudah melakukan login / terautentikasi</p>

<p>REMEDIAL PENTEST</p>
<p>Tanggal Pengecekan :</p>