

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Tinjauan Umum Sistem Manajemen Keselamatan Kontraktor (CSMS)..	14
B. Tahapan Implementasi CSMS.....	15
C. <i>Web based System</i>	19
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Pendekatan Penelitian	22
B. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	23
C. Rencana Pengelolaan Informasi	25
D. Aplikasi <i>Web Based</i>	25
E. Desain <i>Web Based</i>	26
F. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Arsitektur Dan Desain Sistem <i>Web Based Csms</i>	29
1. Pondasi Kebijakan dan Sasaran	29
2. Arsitektur dan Desain Sistem.....	33

2.1.1.	<i>Web based Platform dan Single Sign-On (SSO)</i>	33
2.2.	Alur Kerja Terstruktur untuk Submit Dokumen dan Verifikasi	35
2.3.	Riwayat Kontraktor dan Penelusuran Partisipasi.....	37
2.4.	Pengelolaan Tender dan <i>Lifecycle</i> Proyek	38
2.5.	Struktur <i>Backend</i> dan Integritas Data	39
2.5.1.	<i>Interoperability</i> dan <i>Future Scalability</i>	40
2.6.	Penaatan (<i>Compliance</i>) dan Pengendalian Dokumen	40
2.7.	<i>Benefit</i> dan Dampak Strategis	42
B.	Dashboard	50
C.	Efisiensi Kinerja Tender Proyek	64
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		75
A.	Simpulan	75
B.	Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA		78
LAMPIRAN		81
1.	Data Web Kontraktor:	91
PT. Samudra Pratama Servise		93
1.	Data Email:.....	93
2.	Data Wab Admin:	96
3.	Data Wab Kontraktor:	98
PT. Bima Nusantara Muda		101
PT. Defa Karya Abadi		103
1.	Data Email.....	103
2.	Data Web Admin.....	106
3.	Data Wab Kontraktor:	108
PT. Mitra Muda Prima		110
1.	Data Email.....	110
2.	Data Web Admin.....	112
3.	Data Web Kontraktor	115
PT. Kaltim Benua Etam		117
1.	Data Email.....	117
2.	Data Web Admin.....	119

3. Data Web Kontraktor	122
PT. Santomic Mitra Bersama	123
1. Data Email.....	123
2. Data Web Admin.....	126
3. Data Web Kontraktor	128
PT. Deqha Elcomindo	131
1. Data Email.....	131
2. Data Web Admin.....	134
3. Data Web Kontraktor	136
Jumlah Hasil Pemenuhan CSMS Secara Manual dan <i>Web-based</i>	138
Jumlah Selisih Hari Antara Manual dan Web-based.....	138

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Jumlah Hari Pemenuhan CSMS secara Manual dan menggunakan Web based System.....	65
Tabel 4. 2. Hasil Uji Beda dengan Paired T-Test	66
Tabel 4. 3. Nilai Korelasi Indikator Pengukuran TAM pada Penggunaan CSMS Web based system di PT. Petromine Energy Trading.....	67
Tabel 4. 4. Hasil Wawancara terhadap Pengguna CSMS Web based PT. Petromine Energy Trading.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1. Halaman SSO pada web based CSMS.	34
Gambar 4. 2. Alur Kerja Submisi Dokumen.....	36
Gambar 4. 3. Detail Proyek pada Daftar Proyek atau Tender kepada Kontraktor.	37
Gambar 4. 4. Tampilan Daftar dan Riwayat Kontraktor.....	37
Gambar 4. 5. ERD pada Backend Sistem CSMS PT. Petromine Energy Trading.	39
Gambar 4. 6. Halaman log in CSMS.	51
Gambar 4. 7. Halaman Utama Untuk Admin.....	52
Gambar 4. 8. Halaman Utama untuk Kontraktor	53
Gambar 4. 9. Halaman Daftar Proyek (Admin).	53
Gambar 4. 10. Halaman Detail Proyek (Admin).....	54
Gambar 4. 11. Halaman Detail Pendaftar (Admin).....	55
Gambar 4. 12. Pop-up Verifikasi Dokumen (Admin).....	55
Gambar 4. 13. Daftar Kontraktor (Admin)	56
Gambar 4. 14. Daftar Kontraktir sebagai Hasil Export Data (Admin).	56
Gambar 4. 15. Daftar, Detail, dan Riwayat Kontraktor (Admin).	57
Gambar 4. 16. Daftar User (Admin).	58
Gambar 4. 17. Daftar Proyek (Kontraktor).	58
Gambar 4. 18. Detail Proyek (Kontraktor).....	59
Gambar 4. 19. Mengunggah Dokumen pada Detail Proyek.	60
Gambar 4. 20. Edit Dokumen yang Telah Diunggah.....	60
Gambar 4. 21. Halaman Akhir Penggunaan Web.	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Detail Mingguan Pelaksanaan Penelitian

Lampiran 2. Lembar Kuesioner TAM

Lampiran 3. Hasil Uji Korelasi TAM

Lampiran 4. Hasil Uji Penggunaan CSMS Web based vs. Manual Tender

Lampiran 5. Hasil Perbandingan CSMS Manual dengan *Web Based*

Lampiran 6. Sertifikat HKI