

**APLIKASI *MONITORING* P2TL DAN PEMELIHARAAN METER  
PADA PT PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PERSERO) RAYON  
PANGKALAN BALAI BERBASIS WEB**



**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat Menyelesaikan  
pendidikan Diploma III Pada Jurusan Manajemen Informatika  
Program Studi DIII Manajemen Informatika**

**Oleh :**

**Arvia Fildzah Suharmanto  
0618 3080 0584**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2021**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA  
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telp. 0711-  
353414  
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Arvia Fildzah Suharmanto  
NIM : 061830800584  
Jurusan : Manajemen Informatika  
Program Studi : D3 Manajemen Informatika  
Judul Laporan Akhir : Aplikasi *Monitoring* P2TL dan Pemeliharaan  
Meter pada PT Perusahaan Listrik Negara  
(Persero) Rayon Pangkalan Balai Berbasis Web

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 26 Juli 2021  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Manajemen Informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 30 Agustus 2021

Tim Pembimbing :

Pembimbing I,

Leni Novianti, S.Kom, M.Kom.  
NIP 197710312002122003

Pembimbing II,

H. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom  
NIP 197510272008121001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

Dr. Indri Ariyanti, S.E., M.Si.  
NIP 197306032008012008

## *MOTTO DAN PERSEMBAHAN*

### **MOTTO :**

*“Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan, menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan.”*

*“Nikmati prosesnya, jalani dan ikuti arusnya. Terkait hasil, kita serahkan pada yang Maha Kuasa.”*

*“Ilmu pengetahuan itu pahit pada awalnya, dan manis pada akhirnya. Pahit karena harus susah payah mendapatkannya, dan manis ketika kita memetik hasilnya.”*

**Atas Rahmat Allah SWT.**

**Laporan Ini Saya Persembahkan Kepada:**

- ❖ *Alm. Ayah, ibu serta kakak dan ayuk tersayang saya.*
- ❖ *Seluruh Keluarga besar saya.*
- ❖ *Ibu Leni Novianti, S.Kom., M.Kom. dan Bapak H. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, dan membantu saya selama Ini.*
- ❖ *Dosen-dosen yang telah membimbing dan mengajari saya selama ini.*
- ❖ *Manajer ULP dan karyawan bagian Transaksi Energi PT. PLN (Persero) Rayon Pangkalan Balai*
- ❖ *Teman-teman seperjuangan.*
- ❖ *Teman Kelas Saya Last Part of 6IC.*
- ❖ *Almamater kami.*

## ABSTRAK

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk membuat Aplikasi *Monitoring P2TL dan Pemeliharaan Meter* pada PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Rayon Pangkalan Balai Berbasis Web. Aplikasi ini merupakan program pengolahan sebuah bukti data *monitoring* P2TL dan pemeliharaan meter (HARMET) yang telah dikirim oleh petugas ke bagian transaksi energi agar data tersebut tersimpan secara efektif dan terstruktur dengan baik dan aplikasi ini juga menggunakan *maps* yang dapat membantu pihak PLN Rayon Pangkalan Balai untuk mengetahui dimana saja letak lokasi yang pernah dilakukan dalam memonitoring P2TL dan pemeliharaan meter (HARMET). Sistem dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP serta koordinat *Google Maps* dan perancangan sistem yang digunakan untuk mendesain sistem ini menggunakan basis data dengan konsep *Data Flow Diagram (DFD)*. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *Waterfall*. Adapun hasil dari pengolahan data pada program aplikasi ini berupa laporan data P2TL dan laporan data Pemeliharaan Meter (HARMET).

Kata Kunci: PHP, *Google Maps*, P2TL, dan Pemeliharaan Meter (HARMET).

## ABSTRACT

The purpose of writing this final report is to create an Application *Monitoring* P2TL and Meter Maintenance at PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Rayon Pangkalan Balai Web-Based. This application is a program for processing a proof of data *monitoring* P2TL and meter maintenance (HARMET) which is sent by officers to the energy transaction section so that the data is stored effectively and well structured and this application also uses a map that can help the PLN Rayon Pangkalan Balai to find out where the locations have been in monitoring P2TL and meter maintenance (HARMET). The system built using the PHP programming language and Google Maps coordinates and the design system used to design this system uses a database with the concept of Data Flow Diagrams (DFD). The system development method used is the Waterfall method. The results of data processing in this application program are in the form of P2TL data reports and Meter Maintenance (HARMET) data reports.

Keywords: PHP, *Google Maps*, P2TL, and Meter Maintenance (HARMET).

## KATA PENGANTAR



Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi *Monitoring* P2TL dan Pemeliharaan Meter pada PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Rayon Pangkalan Balai Berbasis Web”** ini dengan tepat waktu. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Selama menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis banyak sekali mendapat bantuan, bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.
2. Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman kegelapan ke zaman terang benderang seperti sekarang ini.
3. Ibu, kakak serta ayuk penulis yang selalu memberikan dukungan dan do'a terbaik.
4. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Indri Aryanti, S.E., M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya
7. Ibu Leni Novianti, S.Kom.,M.Kom selaku Dosen Pembimbing I
8. Bapak H. Sony Oktapriandi, S.Kom.,M.Kom selaku Dosen Pembimbing II
9. Bapak dan Ibu dosen pengajar di Program Studi DIII Manajemen Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
10. Teman-teman seperjuangan Program Studi Manajemen Informatika khususnya kelas 6IC.
11. Sahabat saya semasa kuliah, “Kasih Yang Tulus” Silvia, Dyah, Ika, Metta, dan Sekar.
12. Sahabat kecil saya, “KBS” Sarah, Dira, Aulia, Lodi, Luki, dan Tebek.
13. Sahabat SMA saya, “Ponakan Om Alep”.
14. Sahabat penyemangat saya, Dwi Wulan Afrilia.
15. Keluarga sekaligus sahabat saya di UKM Olahraga.
16. Terima kasih juga untuk diri sendiri yang telah kuat dan sabar dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
17. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN DEPAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAC.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	3
1.3.Batasan Masalah.....	3
1.4.Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5.Metode Penelitian.....	5
1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data dan Waktu Pelaksanaan.....	5
1.5.2 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6.Sistematika Penulisan.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Teori Judul.....	8
2.1.1 Pengertian Aplikasi.....	8
2.1.2 Pengertian <i>Monitoring</i> .....	8
2.1.3 Pengertian P2TL.....	9

2.1.4	Pengertian Pemeliharaan Meter.....	9
2.1.5	Pengertian <i>Website</i> .....	10
2.1.6	Aplikasi <i>Monitoring</i> P2TL dan Pemeliharaan Meter pada PT PLN (Persero) Rayon Pangkalan Balai.....	10
2.2	Teori Umum.....	11
2.2.1	Pengertian Komputer.....	11
2.2.2	Pengertian Perangkat Lunak.....	11
2.2.3	Pengertian Basis Data.....	11
2.2.4	Pengertian Perancangan Aplikasi.....	12
2.2.5	Pengertian Native.....	12
2.2.6	Pengertian Metode Pengembangan Sistem.....	12
2.3	Teori Khusus.....	14
2.3.1	Pengertian Diagram Konteks.....	14
2.3.2	Pengertian DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	14
2.3.2.1	Fungsi DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ).....	15
2.3.3	Pengertian <i>Flowchart</i> .....	15
2.3.4	Pengertian ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	17
2.4	Teori Program.....	18
2.4.1	Pengertian HTML.....	18
2.4.2	Penulisan HTML.....	19
2.4.3	Pengertian CSS.....	19
2.4.4	Penulisan CSS.....	20
2.4.4.1	Penulisan dengan Inline CSS.....	20
2.4.4.2	Penulisan dengan Internal CSS.....	20
2.4.4.3	Penulisan dengan External CSS.....	21
2.4.5	Pengertian PHP.....	21
2.4.6	Penulisan Program PHP.....	22
2.4.7	Pengertian MySQL.....	22
2.4.8	Pengertian XAMPP.....	23
2.4.9	Pengertian Sublime Text.....	23
2.5.10	Pengertian Google Maps.....	23

<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	25
3.2 Visi dan Misi.....	26
3.2.1 Visi.....	26
3.2.2 Misi.....	26
3.3 Motto.....	26
3.4 Maksud dan Tujuan Perseroan.....	27
3.5 Makna Logo.....	27
3.6 Struktur Organisasi.....	28
3.7 Ruang Lingkup Pekerjaan.....	29
3.7.1 Manajer ULP PT PLN Rayon Pangkalan Balai.....	29
3.7.2 Supervisor Teknik PT PLN Rayon Pangkalan Balai.....	30
3.7.3 Supervisor KAJA Sungai Lilin PT PLN Rayon Pangkalan Balai...	30
3.7.4 Supervisor Transaksi Energi PT PLN Rayon Pangkalan Balai.....	30
3.7.5 Admin P2TL dan HARMET PT PLN Rayon Pangkalan Balai.....	31
3.7.6 Supervisor Pelayanan Pelanggan PT PLN Rayon Pangkalan Balai.	31
3.7.7 Supervisor Pelayanan Pelanggan PT PLN Rayon Pangkalan Balai.	31
3.7.7 Supervisor K3L PT PLN Rayon Pangkalan Balai.....	32
3.8 Sistem yang Sedang Berjalan.....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1 Tahap Pengembangan Sistem .....	35
4.1.1 Mengidentifikasi Penyebab Masalah .....	35
4.1.2 Solusi.....	36
4.1.3 Study kelayakan.....	36
4.2 Analisis Masalah .....	37
4.2.1 Analisis Sistem.....	37
4.2.2 Alat dan Bahan.....	38
4.2.2.1 Alat Bantu Perancangan.....	38
4.2.2.2 Bahan Bantu Perancangan.....	39

4.2.3 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
4.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	40
4.3.1. Perancangan Sistem.....	40
4.3.1.1 Diagram Konteks.....	41
4.3.1.2 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	43
4.3.1.3 <i>Flowchart</i> .....	46
4.3.1.3.1 <i>Flowchart</i> Transaksi Energi.....	46
4.3.1.3.2 <i>Flowchart</i> Petugas Inspeksi.....	47
4.3.1.3.3 <i>Flowchart</i> Petugas Eksekusi.....	49
4.3.1.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	50
4.3.1.5 Kamus Data.....	51
4.3.1.5 Struktur Tabel.....	55
4.4 Perancangan Desain Tampilan.....	61
4.4.1 Desain Halaman Login.....	61
4.4.2 Desain <i>Dashboard</i> Transaksi Energi.....	61
4.4.3 Desain Halaman <i>Users</i> .....	62
4.4.4 Desain Halaman Data Inspeksi P2TL.....	63
4.4.5 Desain Halaman Perintah Petugas Eksekusi P2TL.....	63
4.4.6 Desain Halaman Data Eksekusi P2TL.....	64
4.4.7 Desain Halaman Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET)....	65
4.4.8 Desain Halaman Perintah Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	65
4.4.9 Desain Halaman Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET)...	66
4.4.10 Desain Halaman Profil.....	67
4.4.11 Desain Halaman Input Data Inspeksi P2TL.....	67
4.4.12 Desain Halaman Input Data Pemeliharaan Meter (HARMET).....	68
4.4.13 Desain Halaman Input Data Eksekusi P2TL.....	69
4.4.14 Desain Halaman Input Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	71
4.5 Tampilan Aplikasi.....	72
4.5.1 Tampilan Halaman Login.....	72

4.5.2	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Transaksi Energi.....	72
4.5.3	Tampilan Halaman <i>Users</i> .....	73
4.5.4	Tampilan Halaman Validasi Data Inspeksi P2TL.....	73
4.5.5	Tampilan Halaman Data Inspeksi P2TL.....	74
4.5.6	Tampilan Halaman Perintah Petugas Eksekusi P2TL.....	74
4.5.7	Tampilan Halaman Data Eksekusi P2TL.....	75
4.5.8	Tampilan Halaman Validasi Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	75
4.5.9	Tampilan Halaman Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET)	76
4.5.10	Tampilan Halaman Perintah Petugas Pemeliharaan Meter (HARMET).....	77
4.5.11	Tampilan Halaman Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	77
4.5.12	Tampilan Halaman Profil.....	78
4.5.13	Tampilan Halaman Input Data Inspeksi P2TL.....	78
4.5.14	Tampilan Halaman Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	79
4.5.15	Tampilan Halaman Input Data Eksekusi P2TL.....	79
4.5.16	Tampilan Halaman Input Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	80
4.6	Pengujian Perangkat Lunak.....	80
4.6.1	Lingkungan Pengujian.....	80
4.6.2	Pengujian.....	80
4.6.2.1	Pengujian Halaman Login.....	81
4.6.2.2	Pengujian Halaman Input Data Inspeksi P2TL.....	82
4.6.2.3	Pengujian Halaman Input Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	83
4.6.2.4	Pengujian Halaman Validasi Data Inspeksi P2TL.....	84
4.6.2.5	Pengujian Halaman Validasi Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	85
4.6.2.6	Pengujian Halaman Perintah Petugas Eksekusi P2TL.....	86

4.6.2.7 Pengujian Halaman Perintah Petugas Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	87
4.6.2.8 Pengujian Halaman Input Data Eksekusi P2TL.....	88
4.6.2.9 Pengujian Halaman Input Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	89
4.6.2.10 Pengujian Halaman Mengelola Data Eksekusi P2TL.....	90
4.6.2.11 Pengujian Halaman Mengelola Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	91
4.6.2.12 Pengujian Halaman Tambah Data Pengguna / <i>Users</i> .....	92
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>93</b>
5.1 Kesimpulan.....	93
5.2 Saran.....	93

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Halaman

<b>Tabel 2.1</b>	Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram</i> .....	15
<b>Tabel 2.2</b>	Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	16
<b>Tabel 2.3</b>	Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	18
<b>Tabel 4.1.</b>	Aspek dalam Studi Kelayakan.....	36
<b>Tabel 4.2.</b>	Analisis Sistem.....	38
<b>Tabel 4.3.</b>	Analisis Kebutuhan Fungsional Transaksi Energi dan Petugas.....	40
<b>Tabel 4.4.</b>	Tabel <i>Users</i> .....	54
<b>Tabel 4.5.</b>	Tabel <i>Tb_inspeksi_p2tl</i> .....	54
<b>Tabel 4.6.</b>	Tabel <i>Tb_perintah_eksekusi_p2tl</i> .....	55
<b>Tabel 4.7.</b>	Tabel <i>Tb_eksekusi_p2tl</i> .....	55
<b>Tabel 4.8.</b>	Tabel <i>tb_inspeksi_harmet</i> .....	56
<b>Tabel 4.9.</b>	Tabel <i>tb_perintah_eksekusi_harmet</i> .....	57
<b>Tabel 4.10.</b>	Tabel <i>tb_eksekusi_harmet</i> .....	58
<b>Tabel 4.11.</b>	Tabel Pengujian Halaman Login.....	79
<b>Tabel 4.12.</b>	Tabel Pengujian Halaman Input Data Inspeksi P2TL.....	80
<b>Tabel 4.13.</b>	Tabel Pengujian Halaman Input Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	81
<b>Tabel 4.14.</b>	Tabel Pengujian Halaman Validasi Data Inspeksi P2TL.....	82
<b>Tabel 4.15.</b>	Tabel Pengujian Halaman Validasi Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	83
<b>Tabel 4.16.</b>	Tabel Pengujian Halaman Perintah Petugas Eksekusi P2TL.....	84
<b>Tabel 4.17.</b>	Tabel Pengujian Halaman Perintah Petugas Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	85
<b>Tabel 4.18.</b>	Tabel Pengujian Halaman Input Data Eksekusi P2TL.....	86
<b>Tabel 4.19.</b>	Tabel Pengujian Halaman Input Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	87
<b>Tabel 4.20.</b>	Tabel Pengujian Halaman Mengelola Data Eksekusi P2TL.....	88

<b>Tabel 4.21.</b> Tabel Pengujian Halaman Mengelola Data Pemeliharaan Meter (HARMET).....	89
<b>Tabel 4.22.</b> Tabel Pengujian Halaman Tambah Data Pengguna / <i>Users</i> .....	90

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 3.1</b> Logo PT Perusahaan Listrik Negara (Persero).....	27
<b>Gambar 3.2</b> Struktur Organisasi PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Rayon Pangkalan Balai.....	29
<b>Gambar 3.3.</b> Sistem yang Sedang Berjalan.....	33
<b>Gambar 4.1.</b> Tampilan Diagram Konteks.....	41
<b>Gambar 4.2.</b> Tampilan <i>Data Flow Diagram</i> Level 1.....	44
<b>Gambar 4.3.</b> <i>Flowchart</i> Transaksi Energi.....	46
<b>Gambar 4.4</b> <i>Flowchart</i> Petugas Inspeksi.....	48
<b>Gambar 4.5</b> <i>Flowchart</i> Petugas Eksekusi.....	49
<b>Gambar 4.6</b> <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	51
<b>Gambar 4.7</b> Desain Halaman Login.....	61
<b>Gambar 4.8</b> Desain <i>Dashboard</i> Transaksi Energi.....	62
<b>Gambar 4.9</b> Desain Halaman <i>Users</i> .....	62
<b>Gambar 4.10</b> Desain Halaman Data Inspeksi P2TL.....	63
<b>Gambar 4.11</b> Desain Halaman Perintah Petugas Eksekusi P2TL.....	63
<b>Gambar 4.12</b> Desain Halaman Data Eksekusi P2TL.....	64
<b>Gambar 4.13</b> Desain Halaman Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	65
<b>Gambar 4.14</b> Desain Halaman Perintah Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	65
<b>Gambar 4.15</b> Desain Halaman Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	66
<b>Gambar 4.16</b> Desain Halaman Profil.....	67
<b>Gambar 4.17</b> Desain Halaman Input Data Inspeksi P2TL.....	68
<b>Gambar 4.18</b> Desain Halaman Input Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	69
<b>Gambar 4.19</b> Desain Halaman Input Data Eksekusi P2TL .....	70

<b>Gambar 4.20</b> Desain Halaman Input Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	71
<b>Gambar 4.21</b> Tampilan Halaman Login.....	72
<b>Gambar 4.22</b> Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> .....	73
<b>Gambar 4.23</b> Tampilan Halaman Tampilan Halaman <i>Users</i> .....	73
<b>Gambar 4.24</b> Tampilan Halaman Validasi Data Inspeksi P2TL.....	74
<b>Gambar 4.25</b> Tampilan Halaman Data Inspeksi P2TL.....	74
<b>Gambar 4.26</b> Tampilan Halaman Perintah Petugas Eksekusi P2TL.....	75
<b>Gambar 4.27</b> Tampilan Halaman Data Eksekusi P2TL.....	75
<b>Gambar 4.28</b> Tampilan Halaman Validasi Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	76
<b>Gambar 4.29</b> Tampilan Halaman Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	76
<b>Gambar 4.30</b> Tampilan Halaman Perintah Petugas Pemeliharaan Meter (HARMET).....	77
<b>Gambar 4.31</b> Tampilan Halaman Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET) .....	77
<b>Gambar 4.32</b> Tampilan Halaman Profil .....	78
<b>Gambar 4.33</b> Tampilan Halaman Input Data Inspeksi P2TL.....	78
<b>Gambar 4.34</b> Tampilan Halaman Input Data Inspeksi Pemeliharaan Meter (HARMET).....	79
<b>Gambar 4.35</b> Tampilan Halaman Input Data Eksekusi P2TL.....	79
<b>Gambar 4.36</b> Tampilan Halaman Input Data Eksekusi Pemeliharaan Meter (HARMET) .....	80