

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>ii</b>
<b>DATA PRIBADI</b> .....	<b>ii</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Ruang Lingkup Kerja Praktek .....	2
1.3 Manfaat Dan Tujuan Kerja Praktek .....	2
1.4 Waktu Dan Tempat Kerja Praktek .....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b> .....	<b>4</b>
2.1 Sejarah Perusahaan .....	4
2.2 Visi Dan Misi Perusahaan .....	5
2.2.2 Visi Perusahaan .....	5
2.2.3 Misi Perusahaan .....	5
2.3 Bidang usaha atau kegiatan utama PT. PLN (Persero) .....	6
2.3 Lokasi Perusahaan.....	7
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan .....	8
<b>BAB III PERMASALAHAN PERUSAHAAN</b> .....	<b>9</b>
3.1 Analisis Perusahaan .....	9
3.2 Landasan Teori .....	10
3.2.1 Sistem Informasi .....	10
3.2.2 <i>Geographic Information System (GIS)</i> .....	10
3.2.3 Pengelolaan Gardu Distribusi .....	10
3.2.4 Integrasi Sistem Informasi dan GIS dalam Pengelolaan Gardu .....	10
<b>3.3 Metode Penelitian</b> .....	<b>11</b>

3.4 Rancangan Program .....	12
3.4.1 Spesifikasi Sistem .....	12
3.4.1.1 Spesifikasi Fungsional .....	12
3.4.1.2 Spesifikasi Non-Fungsional .....	12
3.4.2 Arsitektur Sistem .....	12
3.4.3 Desain Antarmuka Pengguna (UI).....	12
3.4.3.1 Halaman Login .....	12
3.4.3.2 Dashboard .....	12
3.4.3.3 Halaman Manajemen Data Gardu .....	12
3.4.3.4 Halaman Analisis Spasial .....	12
3.4.3.5 Halaman Laporan .....	12
3.4.4 Implementasi Dan Pengujian .....	12
3.4.4.1 Impelementasi .....	12
3.4.4.2 Pengujian .....	12
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>13</b>
4.1 Hasil .....	13
4.2.1 Tampilan Halaman Awal .....	13
4.2.2 Tampilan Admin .....	13
4.2.3 Tampilan Daftar Admin .....	13
4.2.4 Tambah Admin Dan Karyawan .....	13
4.2.5 Halaman Data Gardu .....	13
4.2.6 Edit Gardu .....	13
4.2.7 Halaman Data Pelanggan .....	13
4.2.8 Edit Pelanggan .....	13
4.2.9 Halaman Peta Pelanggan .....	13
4.2.10 Halaman Peta Gardu .....	13
4.2 Pembahasan .....	14
<b>BAB V PERMASALAHAN PERUSAHAAN .....</b>	<b>15</b>
5.1 Kesimpulan.....	15
5.2 Saran .....	16
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>17</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>18</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Tabel 1.0 Tampilan Halaman Awal .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabel 1.1 Tampilan Admin .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabel 1.2 Tampilan Daftar Admin .....</b>	<b>19</b>
<b>Tabel 1.3 Tampilan Admin Dan Karyawan .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabel 1.4 Halaman Data Gardu .....</b>	<b>21</b>
<b>Tabel 1.5 Edit Gardu .....</b>	<b>21</b>
<b>Tabel 1.6 Halaman Data Pelanggan .....</b>	<b>22</b>
<b>Tabel 1.7 Edit Pelanggan .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabel 1.8 Halaman Peta Pelanggan .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabel 1.9 Halaman Peta Gardu .....</b>	<b>24</b>

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1. Bukti Bayar Kerja Praktek .....</b>	<b>27</b>
<b>Lampiran 2. Rekap Brifing Pagi ULP PRINGSEWU .....</b>	<b>28</b>
<b>Lampiran 3. Rekap Brifing Malam ULP PRINGSEWU .....</b>	<b>28</b>
<b>Lampiran 4. Rekap Kegiatan Kerja Lapangan .....</b>	<b>29</b>
<b>Lampiran 5. Rekap Nilai DPL + Pembimbing Kerja Praktek .....</b>	<b>30</b>
<b>Lampiran 6. Form Nilai Instansi .....</b>	<b>31</b>
<b>Lampiran 7. Form Nilai DPL .....</b>	<b>32</b>
<b>Lampiran 8. Form Rekap Kegiatan .....</b>	<b>33</b>
<b>Lampiran 9. Kartu Rencana Studi.....</b>	<b>34</b>
<b>Lampiran 10. Form Bimbingan Penulisan Laporan Kerja Praktek .....</b>	<b>35</b>
<b>Lampiran 11. Form Pengajuan Judul Laporan Kerja Praktek .....</b>	<b>36</b>