

## DAFTAR ISI

### JUDUL LAPORAN

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Kegiatan .....	3
1.5 Metode Penulisan .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II <u>TINJAUAN UMUM PT. CENTRAL DAYA ENERGI</u> .....</b>	<b>5</b>
2.1 Sejarah Perusahaan dan Perkembangan Perusahaan.....	5
2.2 Pemasaran Energy PT. Central Daya Energi.....	5
2.3 Lokasi PT. Central Daya Energy.....	6
2.3.1 PT. Central Daya Energy Makassar .....	6
2.3.2 PT. Central Daya Energy Karang Joang Site, Balikpapan, Kal-Tim. .	7
2.3.3 Office Central Daya Energy .....	8
2.4 Visi, Misi, dan Nilai-nilai PT Central Daya Energi .....	8
2.5 Jam Kerja Karyawan PT.Central Daya Energi.....	9
2.5.1 Jam Kerja Pada Bagian Engineering .....	9
2.5.2 Jam Kerja Pada Bagian Warehouse/Logistic .....	10
2.5.3 Jam Kerja Pada Bagian Manajemen .....	11
2.6 Struktur Organisasi PT. Central Daya Energi, Karang Joang site.....	11

<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>21</b>
<b>3.1    Proses Produksi.....</b>	<b>21</b>
<b>3.1.1    Definisi Proses Produksi.....</b>	<b>21</b>
<b>3.1.2    Jenis-jenis Proses Produksi.....</b>	<b>21</b>
<b>3.1.3    Proses Produksi Pada PT. Central Daya Energi.....</b>	<b>23</b>
<b>3.2    Pengertian Mesin.....</b>	<b>27</b>
<b>3.3    Kendala Dalam Operasional Perusahaan.....</b>	<b>28</b>
<b>3.4    Pemeliharaan.....</b>	<b>29</b>
<b>3.4.1    Definisi Pemeliharaan.....</b>	<b>29</b>
<b>3.4.2    Jenis-jenis Pemeliharaan.....</b>	<b>30</b>
<b>3.4.3    Tujuan dalam Pemeliharaan.....</b>	<b>32</b>
<b>BAB IV PEMBAHASAN SISTEM PERAWATAN.....</b>	<b>35</b>
<b>4.1    Jenis-jenis mesin di bagian Cooling System.....</b>	<b>35</b>
<b>4.2    Sistem Kerja.....</b>	<b>39</b>
<b>4.2.1    Sistem Kerja Mesin Radiator.....</b>	<b>39</b>
<b>4.2.2    Sistem Kerja <i>Heat Exchanger</i>.....</b>	<b>40</b>
<b>4.3    Pemeliharaan Peralatan Listrik.....</b>	<b>41</b>
<b>4.3.1    Pemeliharaan Peralatan Listrik Pada Mesin Radiator.....</b>	<b>41</b>
<b>4.3.2    Pemeliharaan Peralatan Listrik Pada Mesin <i>Heat Exchanger</i>.....</b>	<b>44</b>
<b>4.4    <i>Standard Operating Procedures(SOP)</i>.....</b>	<b>45</b>
<b>4.5    Prosedur Pemeliharaan.....</b>	<b>46</b>
<b>4.5.1    Prosedur Pemeliharaan pada Mesin Radiator.....</b>	<b>47</b>
<b>4.4.2    Prosedur Pemeliharaan pada <i>Heat Exchanger</i>.....</b>	<b>48</b>
<b>4.6    Data Pengecekan.....</b>	<b>49</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
<b>5.1    Kesimpulan.....</b>	<b>53</b>
<b>5.2    Saran.....</b>	<b>54</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>