

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kegiatan Thermovisi



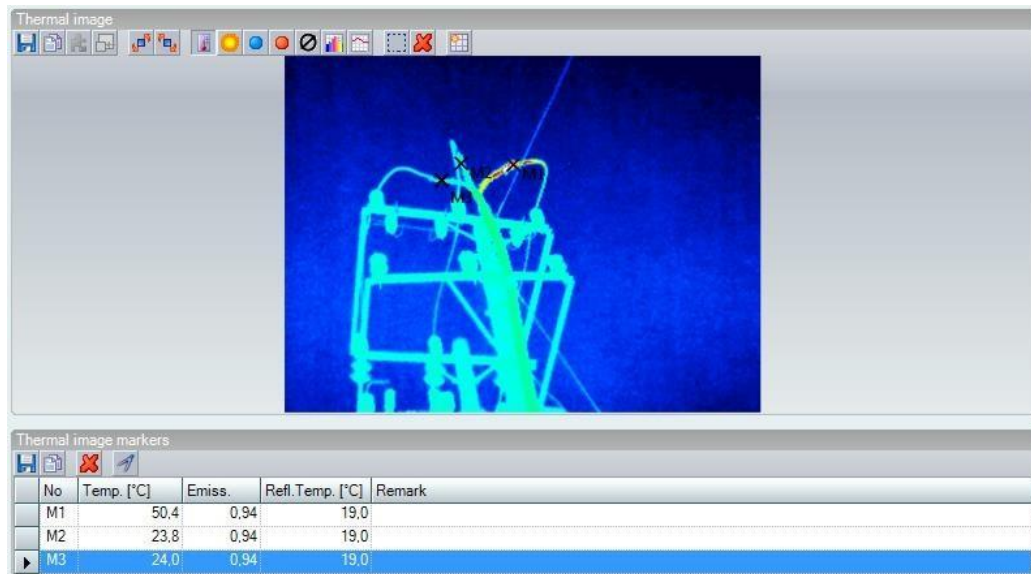
Gambar 1.1 Inspeksi *Tier II* (Thermovisi) pada Waktu Beban Puncak

Lampiran 2 Beban (Arus) Maksimal Penyulang Tomat



Gambar 2.1 Melihat Arus Maksimal Penyulang Tomat

Lampiran 3 Temuan *Hot Spot*



Gambar 3.1 *Thermal Image* Hasil Temuan *Hot Spot*

Lampiran 4 Kegiatan *Safety Briefing*



Gambar 4.1 Melakukan Kegiatan *Safety Briefing* Sebelum Pekerjaan



Gambar 4.2 Mempersiapkan dan Mengenakan APD

Lampiran 5 Kegiatan Perbaikan (*Corrective Action*) pada *Hot Spot*

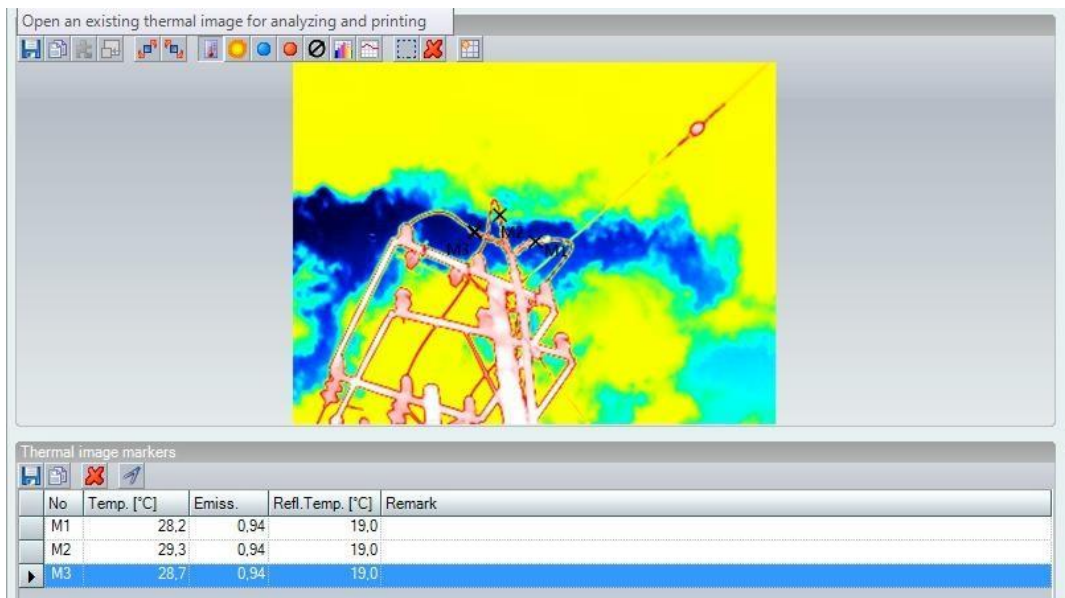


Gambar 5.1 Pembuangan Muatan Induksi pada Jaringan



Gambar 5.2 Perbaikan (*Corrective Action*) pada *Hot Spot*

Lampiran 6 *Thermal Image* Setelah Perbaikan



Gambar 6.1 *Thermal Image* Setelah Perbaikan

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	 
KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)		

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Jody Prayoga Mandalika
NIM : 061930311833
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Listrik

Pihak Kedua

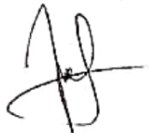
Nama : Herman Yani, ST., M.eng.
NIP : 196510011990031006
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Listrik

Pada hari ini **Rabu** Tanggal **2 Maret 2022** telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Kamis pukul 08.00, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

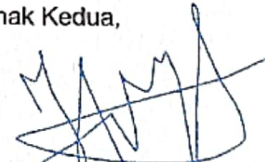
Pihak Pertama,



(Jody Prayoga Mandalika)
NIM 061930311833

Palembang, 2 Maret 2022

Pihak Kedua,



(Herman Yani, ST., M.eng.)
NIP 196510011990031006

Mengetahui,
Ketua Jurusan



(Ir. Iskandar Lutfi, M.T.)
NIP. 196701291991031002

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI	
	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polsriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)		

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

Pihak Pertama

Nama : Jody Prayoga Mandalika
NIM : 061930311833
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Listrik

Pihak Kedua

Nama : Ir. Siswandi, M.T.
NIP : 196409011993031002
Jurusan : Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Listrik

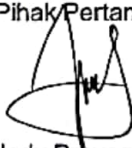
Pada hari ini Selasa tanggal 1 Maret 2022 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari Selasa pukul 11.00 , tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.


Palembang, 17 Maret 2022

Pihak Pertama,



Jody Prayoga Mandalika
NIM 061930311833

Pihak Kedua,



Ir. Siswandi, M.T.
NIP 196409011993031002

Mengetahui,
Ketua Jurusan



(Ir. Iskandar Lutfi, M.T.)
NIP 196501291991031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
 Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id




LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama : Jody Prayoga Mandalika
 NIM : 061930311833
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/Teknik Listrik
 Judul Laporan Akhir : Analisis Thermovisi pada Terminasi Konduktor JTM 20 kV pada Penyulang Tomat di PT PLN (Persero) ULP Mariana

Pembimbing ① II *¹ : Herman Yani, S.T., M. Eng.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	25 / 3 - 2022	Pengarahan terkait tata cara penulisan proposal sesuai dengan standar UGM	
2.	21 / 4 - 2022	Pengajuan judul	
3.	23 / 4 - 2022	Pengecekan judul serta tata cara penulisan proposal	
4.	9 / 6 - 2022	Pemberian arahan berupa lanjut laporan akhir apabila proposal telah disetujui & perhaya data	
5.	27 / 6 - 2022	Revisi Bab 1-3 , Diarahkan untuk perhaya referensi	
6.	6 / 7 - 2022	Lanjut Bab 4-5	
7.	27 / 7 - 2022	Revisi perbaikan sub-bab , Penambahan grafik , dan perbaikan lampiran	

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	29/7-2022	Semua revisi diterima , Bab I - V Acc Laporan Akhir selesai	
9.	30/7-2022	Siapkan form Rekomendasi!	
10.			
11.			
12.			

Palembang, 20 Juli 2022

Ketua Program Studi



(Anton Firmansyah, S.T.,M.T.)
NIP 197509242008121001

Catatan:

*) melingkari angka yang sesuai.

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.

Lembar pembimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
 Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id


LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama : Jody Prayoga Mandalika
 NIM : 061930311833
 Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / Teknik Listrik
 Judul Laporan Akhir : Analisis Thermovisi pada Terminasi Konduktor JTM 20 kV pada Penyulang Tomat di PT PLN (Persero) ULP Mariana

Pembimbing (VII) : Ir. Siswandi, M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	21/A-2022	Pengajuan judul dan diarahkan untuk mempersingkat judul	
2.	28/A-2022	Perbaikan judul dan pengecekan proposal	
3.	17/6-2022	Pengecekan dan penandatanganan proposal laporan akhir	
4.	27/6-2022	Bab 1 di ACC, lanjut Bab 2	
5.	25/6-2022	Bab 2 & Bab 3 Revisi, perbanyak data dan referensi, tambahkan footnote	
6.	27/6-2022	Revisi Bab 2 & Bab 3 di ACC, lanjut Bab 4 & Bab 5	
7.	30/6-2022	Bab 4 ACC, lanjut Bab 5	

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
8.	13/7-2022	Bab 5 REVISI, sesuaikan dgn tujuan	/
9.	27/7-2022	Bab 5 ACC, Laporan Akhir ACC pcc dlm- laporan	/
10.			
11.			
12.			

Palembang, 20 Juli 2022
Ketua Program Studi



(Anton Firmansyah, S.T.,M.T.)
NIP 197509242008121001

Catatan:

*) melingkari angka yang sesuai.

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.

Lembar pembimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Jody Prayoga Mandalika
NIM : 061930311833
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro / Teknik Listrik
Judul Laporan Akhir : Analisis Thermovisi pada Terminasi Konduktor
JTM 20 kV Pada Penyulang Tomat di PT PLN
(Persero) ULP Mariana

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik 2022

Palembang, 17 Juli 2022

Pembimbing II

Pembimbing I

30/7/2022

Herman Yani, S.T., M.Eng.

NIP. 196510011990031006

27/7/22

Ir. Siswandi, M.T.

NIP. 196409011993031002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Jody Prayoga Mandalika
NIM : 061930311833
Jurusan/Program Studi : Teknik Elektro/Teknik Listrik
Judul Laporan Akhir : Analisis Thermovisi pada Terminasi Konduktor JTM 20 kV pada Penyulang Tomat di PT PLN (Persero) ULP Mariana

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 3 bulan Agustus tahun 2022. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Tidak ada revisi	Drs. Indrawasih, M.T.	11/8/22	
2	Tidak ada revisi	Bersiap Ginting, S.T., M.T.	10/08/22	
3	Tidak ada revisi	Mohammad Noer, S.ST., M.T.	9/8/22	
4	Tidak ada revisi	Anton Firmansyah, S.T., M.T.	9/8/22	

Palembang, 11 Agustus 2022

Ketua Penguji **),

(Drs. Indrawasih, M.T.)

NIP. 196004261986031002

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir.

**) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.