

DAFTAR ISI

ANALISIS KETERLAMBATAN PADA PROYEK PENGEMBANGAN PEMBANGKIT ENERGI BARU TERBARUKAN STUDI KASUS DI PT PLN INDONESIA POWER	I
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS TESIS atau KARYA TULIS MANDIRI	II
ANALISIS KETERLAMBATAN PADA PROYEK PENGEMBANGAN PEMBANGKIT ENERGI BARU TERBARUKAN STUDI KASUS DI PT PLN INDONESIA POWER	II
KATA PENGANTAR	III
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR LAMPIRAN	XI
ABSTRAK	XII
ABSTRACT	XIII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Pertanyaan Penelitian	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Lingkup Penelitian	6

1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Proyek	9
2.2. Program dan Manajemen Proyek	11
2.3. Keterlambatan Proyek	15
2.3.1. Pengertian Keterlambatan	15
2.3.2. Jenis-Jenis keterlambatan	15
2.4. Analytical Hierarchy Process (AHP)	17
2.4.1. Skala Penilaian AHP	18
2.4.2. Tahapan AHP	18
2.5. Teori Skala Likert	21
2.5.1. Skala Likert dalam Penelitian Manajemen Proyek	22
2.5.2. Keunggulan dan Kelemahan Skala Likert	22
2.5.3. Penerapan Skala Likert dalam Penelitian ini	22
BAB III METODA PENELITIAN	23
3.1. Desain Penelitian	23
3.2. Metode Pengumpulan Data	25
3.2.1. Pengamatan (<i>observation</i>)	25
3.2.2. Wawancara	25
3.3. Instrumen Penelitian	26

3.4. Metode Analisis Data.....	26
3.4.1 Uji Validitas	29
3.4.2 Metode Analisis AHP.....	29
3.4.3 Metode Analisis Skala Likert.....	30
3.5 Profil Kasus.....	30
3.5.1 Visi, Misi & <i>Core Values</i> Perusahaan.....	31
3.5.2. Bisnis & Kompetensi Perusahaan	32
3.5.3. Struktur Organisasi.....	32
3.5.4. Gambaran Umum PLTM	33
3.5.5. Komponen PLTM	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
4.1. Deskripsi Data.....	41
4.2 Pembahasan.....	41
4.3. Analisis Kuesioner	48
BAB V SIMPULAN	56
5.1. Simpulan	56
5.2. Implikasi.....	56
5.3. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN 1 Kuesioner Penelitian I	61
LAMPIRAN 2 Uji Validitas dan Reliabilitas	65

LAMPIRAN 3 Kuesioner Tahap II.....	66
LAMPIRAN 4 Perhitungan SPSS Mean Kuesioner II	76
LAMPIRAN 5 Uji T-Test	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Penggunaan Listrik Indonesia tahun 1971-2022	1
Gambar 1. 2 Perbandingan Elektrifikasi hingga September 2022	2
Gambar 2. 1 Siklus hidup proyek.....	10
Gambar 2. 2 Hirarki AHP	21
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	24
Gambar 3. 2 Bagan komposisi Jabatan Project Unit PT. PLN Indonesia Power..	32
Gambar 3. 3 Layout Sistem Pembangkit Listrik Minihidro (PLTM)	33
Gambar 3. 4 Pipa Pesat	38

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Data Jumlah Proyek EPC PT PLN Indonesia Power 2018-2023.....	4
Tabel 2 Skala Penilaian Metode AHP	18
Tabel 3. 1 Responden Survei AHP	26
Tabel 4. 1 Kriteria Siklus Proyek.....	42
Tabel 4. 2 Pakar Penelitian.....	43
Tabel 4. 3 Daftar Variabel Kuesioner	44
Tabel 4. 4 Hasil Validasi Pakar Pendekatan Kuantitatif	46
Tabel 4. 5 Kriteria dan Variabel Penelitian.....	47
Tabel 4. 6 Profil Responden Kuesioner (AHP).....	48
Tabel 4. 7 Kriteria penyebab Keterlambatan Proyek	49
Tabel 4. 8 Prioritas Hambatan Proyek	51
Tabel 4. 9 Analisis Peringkat	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian I	61
Lampiran 2 Uji Validitas.....	65
Lampiran 3 Kuesioner Tahap II	66
Lampiran 4 Perhitungan SPSS Mean Kuesioner II.....	76
Lampiran 5 Uji T-Test	77