



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
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.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pengertian dan Proses Pembuatan Kayu Lapis	5
2.2. Kontribusi Ekonomi Kayu Lapis Perhutani Plywood Industri	9
2.3. Perkembangan Industri Kayu Lapis di Indonesia	11
2.4. Prospek Ekonomi Industri Kayu Lapis di Indonesia.....	14
2.5. Analisis Finansial Pada Industri Kayu Lapis	17
2.6. Penelitian Sebelumnya.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Jenis Data.....	21
3.3. Metode Pengolahan Data	22
3.2.2 Analisis Biaya Tetap.....	22
3.2.3. Analisis Biaya Variabel	23



3.2.4. Analisis Pendapatan.....	24
3.2.5 Analisis Kelayakan Finansial.....	25
3.2.6. Analisis Sensitivitas.....	28
3.3 Asumsi yang Digunakan.....	29
BAB IV GAMBARAN UMUM INDUSTRI	30
4.1. Profil Industri.....	30
4.2. Ketenagakerjaan, Sistem Kerja dan Sistem Pengupahan.....	32
4.3. Proses Produksi.....	37
4.4. Realisasi Produksi Kayu lapis Tahun 2013 -2016.	44
4.5. Biaya dan Pendapatan Kayu Lapis Tahun 2013-2016.....	46
4.6. Pemasaran Kayu lapis.....	47
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
5.1 Analisis Biaya.....	49
5.1.1 Biaya Tetap.....	50
5.1.2 Biaya Variabel.....	54
5.2 Analisis Pendapatan.....	66
5.4 Analisis Kelayakan Finansial.....	67
5.5 Analisis Sensitivitas.....	67
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1. Kesimpulan.....	71
6.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	75



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1. Jumlah Tenaga Kerja Pabrik Perhutani Plywood Industry	11
Gambar 4. 1. Kayu Sengon Panjang 130 cm	38
Gambar 4. 2. Proses Perendaman Log	38
Gambar 4. 3. Proses Rotary Log Ukuran 260 cm	39
Gambar 4. 4. Proses Hot Press Dryer	40
Gambar 4. 5. Proses Repair Veneer Back dan Core	40
Gambar 4. 6. Proses Glue Spreader (Pemberian perekat)	41
Gambar 4. 7. Proses Cold Press Kayu Lapis	41
Gambar 4. 8. Proses Hot Press Kayu Lapis	42
Gambar 4. 9. Proses Sanding Kalibrasi	43
Gambar 4. 10. Proses Pendempulan Kayu Lapis	43
Gambar 4. 11. Proses Grading dan Packing Kayu Lapis	44



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1. Kontribusi Pendapatan Kayu Lapis PPI.....	10
Tabel 2. 2. Jumlah Unit Usaha Industri Besar dan Sedang.....	12
Tabel 2. 3. Kebutuhan Bahan Baku Industri Kayu Lapis di Indonesia.....	13
Tabel 2. 4. Jumlah Produksi Kayu Lapis di Indonesia Berdasarkan Provinsi	13
Tabel 2. 5. Nilai Ekspor Kayu Lapis Indonesia	15
Tabel 2. 6. Volume Ekspor Kayu Lapis Indonesia ke Jepang	16
Tabel 3. 1. Komponen Biaya Tetap Perhutani Plywood Industri	22
Tabel 3. 2. Komponen Biaya Variabel.....	23
Tabel 4. 1. Rincian Produksi Kayu Lapis Tahun 2013 - 2017.....	45
Tabel 4. 2. Biaya dan Pendapatan PPI Tahun 2013 -2016.....	46
Tabel 5. 1. Rekapitulasi Biaya Tetap PPI	50
Tabel 5. 2. Biaya Administrasi dan Umum Perhutani Plywood Industri.....	52
Tabel 5. 3. Biaya Upah Tenaga Kerja Harian Perhutani Plywood Industri.....	53
Tabel 5. 4. Biaya Pemeliharaan Mesin Perhutani Plywood Industri	53
Tabel 5. 5. Biaya Bahan Baku Industri Perhutani Plywood Industri	55
Tabel 5. 6. Biaya Bahan Bakar Perhutani Plywood Industri.....	57
Tabel 5. 7. Biaya Bahan Penolong dan Listrik Perhutani Plywood Industri.....	59
Tabel 5. 8. Biaya Bahan Pelumas Perhutani Plywood Industri.....	59
Tabel 5. 9. Biaya Bahan Packing dan Marking Perhutani Plywood Industri.....	61
Tabel 5. 10. Biaya Pemasaran Perhutani Plywood Industry	61
Tabel 5. 11. Biaya Bahan Kimia Perhutani Plywood Industri	63
Tabel 5. 13. Biaya Upah Tenaga Kerja Prestasi Perhutani Plywood Industri.....	65
Tabel 5. 12. Biaya Angkutan Bahan Baku Perhutani Plywood Industri.....	65
Tabel 5. 14. Rekapitulasi Pendapatan Kayu Lapis Tahun 2013-2016	66
Tabel 5. 15. Hasil Analisis Finansial Kayu Lapis Perhutani Plywood Industri	67
Tabel 5. 16. Persentase Kenaikan Harga Bahan Baku Industri.....	68
Tabel 5. 17. Persentase Penurunan Harga Jual Kayu Lapis	69
Tabel 5. 18. Hasil Analisis Sensitivitas Perhutani Plywood Industri.....	70



DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Biaya Tetap Perhutani Plywood Industri.....	75
Lampiran 2. Biaya Variabel Perhutani Plywood Industri	75
Lampiran 3. Laju Perkembangan Suku Bunga Pinjaman Bank Tahun 2007-2016	76
Lampiran 4. Rekapitulasi Hasil Produksi Tahun 2013 - 2017	77
Lampiran 5. Penggunaan Bahan Baku Industri Berdasarkan Sortimen.....	87
Lampiran 6. Realisasi Penggunaan BBI per Sortimen (%).....	88
Lampiran 7. Rekap Pendapatan Kayu lapis Tahun 2013 - 2016.....	89
Lampiran 8. Persentase Penurunan Harga Jual Kayu Lapis HJD Kayu Lapis Tahun 2013 - 2016	91
Lampiran 9. Persentase Kenaikan Bahan Baku Industri Harga Sortimen per m3 Tahun 2013 - 2016	91
Lampiran 10. Rekap Biaya Bahan Baku Industri dengan skenario Kenaikan Harga Bahan Baku	91
Lampiran 11. Rekap Pendapatan Kayu Lapis dengan skenario Penurunan Harga Jual	92
Lampiran 12. Cashflow Kelayakan Finansial Perhutani Plywood Industri	94
Lampiran 13. Cashflow Analisis Kelayakan Finansial dengan Skenario Kenaikan Harga Bahan Baku Industri	95
Lampiran 14. Cashflow Analisis Kelayakan Finansial dengan Skenario Penurunan Harga Jual	96
Lampiran 15. Standart Mutu Plywood Base On SNI 01-5008.2-1999	97
Lampiran 16. Proses Produksi Kayu Lapis	99
Lampiran 17. Daftar Mesin Perhutani Plywood Industri	101
Lampiran 18. Daftar Investasi Tetap Bangunan dan Peralatan Kantor.....	102
Lampiran 19. Denah Mesin di Perhutani Plywood Industri.....	103
Lampiran 20. Struktur Organisasi Perhutani Plywood Industri	104
Lampiran 21. Denah Lokasi Perhutani Plywood Industri.....	105