

ANALISIS PENERAPAN AKUNTANSI LINGKUNGAN DALAM PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA DAN BERACUN (B3) PADA PT PME

ANIS LAILA



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Analisis Penerapan Akuntansi Lingkungan dalam Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) pada PT PME” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2025

Anis Laila
J0314211042

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak mengikuti kepentingan yang wajar IPB University
2. Dilang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ANIS LAILA. Analisis Penerapan Akuntansi Lingkungan dalam Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) pada PT PME. Dibimbing oleh NADIA PUTRI.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan akuntansi lingkungan pada PT PME, khususnya dalam aktivitas pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3). Analisis ini dilakukan berdasarkan identifikasi komponen biaya lingkungan, proses pengakuan, pengukuran, penyajian, serta pengungkapan berdasarkan Kerangka Dasar Penyusunan Penyajian Laporan Keuangan (KDPPLK) dan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK). Selain itu, penelitian ini mengungkapkan bahwa pencatatan biaya lingkungan pada PT PME saat ini masih bersifat manual dan belum sepenuhnya terkласifikasi dalam biaya-biaya lingkungan dengan standar akuntansi yang berlaku. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi dan masukan bagi perusahaan untuk menyusun sistem pencatatan biaya lingkungan yang lebih transparan, sejalan dengan prinsip keberlanjutan dan tanggung jawab perusahaan terhadap lingkungan.

Kata Kunci: Penerapan Akuntansi Lingkungan, Pengelolaan Limbah Bekalanjutan, Standar Akuntansi

ABSTRACT

ANIS LAILA. Analysis of the Application of Environmental Accounting in the Management of Hazardous and Toxic Waste (B3) at PT PME. Supervised by NADIA PUTRI.

This study aims to analyze the implementation of environmental accounting at PT PME, particularly in the management of hazardous and toxic waste (B3). The analysis is based on the identification of environmental cost components, recognition processes, measurement, presentation, and disclosure in accordance with the Conceptual Framework for the Preparation and Presentation of Financial Statements (KDPPLK) and the Statements of Financial Accounting Standards (PSAK). Furthermore, this study reveals that the recording of environmental costs at PT PME is still carried out manually and has not been fully classified as environmental costs under applicable accounting standards. This research is expected to serve as an evaluation and input for the company in developing a more transparent system for recording environmental costs, in line with the principles of sustainability and corporate environmental responsibility.

Keywords: Environmental Accounting Implementation, Sustainable Waste Management, Accounting Standards



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB. Pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerja sama dengan pihak luar IPB harus didasarkan pada perjanjian kerja sama yang terkait

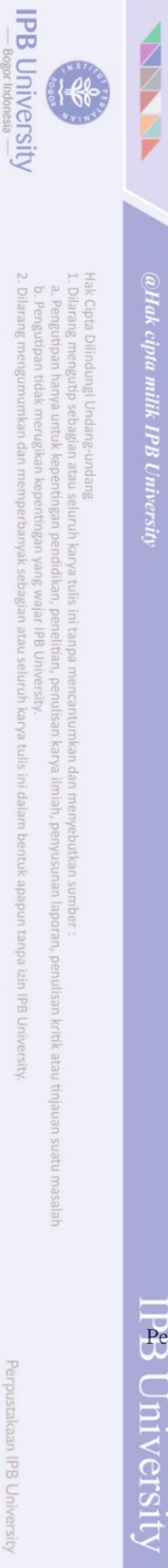
**ANALISIS PENERAPAN AKUNTANSI LINGKUNGAN
DALAM PENGELOLAAN LIMBAH BAHAN BERBAHAYA
DAN BERACUN (B3) PADA PT PME**

ANIS LAILA

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Akuntansi

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



1

Judul Proyek Akhir : Analisis Penerapan Akuntansi Lingkungan dalam Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)
pada PT PME
: Anis Laila
: J0314211042

Nama
NIM

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanaahu wa Ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga tugas akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2025 sampai bulan Maret 2025, dengan judul “Analisis Penerapan Akuntansi Lingkungan dalam Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) pada PT PME”.

Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak sepanjang proses penyusunannya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB University.
2. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB University.
3. Ibu Nadia Putri, S.Ak., M.Ak., CSRS selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan dukungan, arahan serta masukan, dan dengan sabar membimbing penulis dalam menyusun tugas akhir.
4. PT Pertamina Marine Engineering yang telah memberikan kesempatan penulis untuk melakukan penelitian.
5. Ibu Nadya Putri selaku Manager *Finance and Business Support* pada PT Pertamina Marine Engineering.
6. Bapak Agus Sutrisna selaku staf *Finance and Business Support* dan Bapak Aldi Adhiatma selaku staf *Waste Management* yang telah membantu dalam pengumpulan data selama dilakukannya penelitian.
7. Kedua Orang Tua tercinta, Kakak, serta Keluarga yang selalu memberikan do'a dan dukungan semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Sahabat-sahabat yang telah memberikan *support* selama penyusunan tugas akhir ini, serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini.
9. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, terima kasih karena telah bertahan sejauh ini, terus melangkah dan memilih menyelesaikan meskipun jalan terasa berat. Terima kasih karena tidak menyerah.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat berguna bagi penulis dan khususnya bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Bogor, Juni 2025

Anis Laila



DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Akuntansi Lingkungan	5
2.2 Tujuan Akuntansi Lingkungan	5
2.3 Limbah Berbahaya dan Beracun (B3) dan Pengolahannya	5
2.4 Kategori Biaya Lingkungan	6
2.5 Perlakuan Akuntansi Biaya Lingkungan	7
2.6 Kerangka Pemikiran	9
2.7 Penelitian Terdahulu	10
III METODE	13
3.1 Gambaran Objek Penelitian	13
3.2 Data dan Jenis Data	18
3.3 Teknik Pengumpulan Data	18
3.4 Teknik Analisis Data	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Mengidentifikasi Komponen Biaya Lingkungan yang Dilakukan PT PME dalam Aktivitas Pengelolaan Limbah	21
4.2 Menganalisis Proses Pengakuan Biaya Lingkungan yang Dilakukan PT PME	23
4.3 Menganalisis Terkait Pengukuran Biaya Lingkungan yang Dilakukan PT PME dalam Aktivitas Pengelolaan limbah	24
4.4 Menganalisis Terkait Informasi Biaya Lingkungan yang Disajikan Dalam Laporan Keuangan PT PME	30
4.5 Menganalisis Pengungkapan Biaya Lingkungan oleh PT PME dengan Standar Akuntansi yang Berlaku	31
4.6 Mengevaluasi Secara Menyeluruh Terkait Penerapan Akuntansi Lingkungan pada PT PME Dalam Aktivitas Pengelolaan Limbah	32
V SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Simpulan	35
5.2 Saran	36

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilalang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	41

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilalang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

1	Penelitian terdahulu	11
2	Waktu pelaksanaan	18
3	Kategori biaya lingkungan	21
4	Perbandingan pengakuan biaya lingkungan	23
5	<i>Revenue</i> tahun 2023	25
6	<i>Revenue</i> tahun 2024	25
7	Perbandingan pengukuran biaya lingkungan	29
8	Perbandingan penyajian biaya lingkungan	30
9	Perbandingan pengungkapan biaya lingkungan	32
10	Kesesuaian perlakuan akuntansi biaya lingkungan	33

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka penelitian	10
2	Alur proses pengelolaan limbah B3 di PT. PME	16
3	Struktur organisasi bagian <i>finance</i>	17
4	Struktur organisasi bagian <i>waste management</i>	17
5	Teknik analisis data	19
6	Perbandingan Jumlah Limbah Tahun 2023 & Tahun 2024	24
7	Perbandingan <i>revenue</i> thn 2023 dengan thn 2024	28
8	Aktivitas CSR	31

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Revenue</i> aktivitas pengolahan limbah	39
2	Daftar pertanyaan wawancara	40