

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Mineral Logam yang Dimanfaatkan dalam Berbagai Teknologi .....	3
Gambar 1. 2 Distribusi Global Produsen Logam Minera dan Bahan Bakar Fosil .....	5
Gambar 1. 3 Sebaran luas lahan tambang nikel Di Indonesia.....	6
Gambar 1. 4 Market Share Industri Nikel Indonesia tahun 2023 .....	7
Gambar 2. 1 Strategi Arah (Directional Strategy).....	22
Gambar 2. 2 Evaluasi pola pertumbuhan anak perusahaan.....	24
Gambar 2. 3 Matrix Ansoff .....	26
Gambar 2. 4 Kerangka Pemikiran .....	38
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian .....	42
Gambar 3. 2 Pola Kepemilikan Saham .....	53
Gambar 3. 3 Evaluasi Pertumbuhan Anak Perusahaan .....	54
Gambar 3. 4 Matriks Ansoff.....	54
Gambar 3. 5 Grafik Pertumbuhan Aset Perusahaan X.....	55
Gambar 4. 1 Logo perusahaan PT PAM Mineral Tbk .....	62
Gambar 4. 2 Logo Perusahaan PT Resource Alam Indonesia Tbk .....	64
Gambar 4. 3 Logo Perusahaan PT Vale Indonesia Tbk.....	65
Gambar 4. 4 Logo Perusahaan PT Aneka Tambang (ANTM) .....	66
Gambar 4. 5 Struktur pemegang saham PT Aneka Tambang Tbk (ANTM).....	67
Gambar 4. 6 Logo Perusahaan PT Ifishdeco Tbk .....	68
Gambar 4. 7 Logo Perusahaan PT Central Omega Resources Tbk .....	69
Gambar 4. 8 Logo Perusahaan PT TIMAH Tbk .....	70
Gambar 4. 9 Struktur Pemegang Saham PT Timah Tbk (TINS) tahun 2023.....	70
Gambar 4. 10 Logo Perusahaan PT Harum Energy Tbk (HRUM).....	71
Gambar 4. 11 Struktur Pemegang Saham PT Harum Energy Tbk tahun 2023 .....	71
Gambar 4. 12 Negara Produsen Utama Nikel di Dunia Tahun 2023 .....	72
Gambar 4. 13 Penggunaan Nikel di Dunia tahun 1990 -2020 .....	74
Gambar 4. 14 Distribusi Penggunaan Nikel di Dunia berdasarkan jenisnya .....	75

Gambar 4. 15 Perkiraan permintaan nikel di dunia berdasarkan sektor dan skenario energi terbarukan 2020 – 2020.....	76
Gambar 4. 16 Value Chain Industri Nikel Indonesia .....	81
Gambar 4. 17 Pemasaran Produk Industri Nikel Indonesia tahun 2017-2021 .....	84
Gambar 4. 18 Distribusi konsumen nikel primer dunia pada tahun 2023 berdasarkan wilayah .....	85
Gambar 4. 19 Pola Kepemilikan Saham PT Vale Indonesia Tbk (INCO) terhadap anak perusahaan .....	121
Gambar 4. 20 Pola Pertumbuhan Asset PT PT Vale Indonesia Tbk.....	123
Gambar 4. 21 Pola Kepemilikan Saham Anak Perusahaan PT Aneka Tambang Tbk (ANTM) .....	130
Gambar 4. 22 Pola pertumbuhan PT Aneka Tambang Tbk (ANTM) .....	133
Gambar 4. 23 OPEX dan CAPEX Industri Nike Indonesia.....	159
Gambar 4. 24 Current Asset PT Vale Indonesia TBK (INCO) 2007-2023 .....	170
Gambar 4. 25 Total Debt to Assets PT Vale Indonesia Tbk (INCO).....	172
Gambar 4. 26 Return On Asset (ROA) Assets PT Vale Indonesia Tbk (INCO) .....	173
Gambar 4. 27 Return On Equity (ROE) PT Vale Indonesia Tbk (INCO) 2007-2023 .....	174
Gambar 4. 28 Current Ratio PT Aneka Tambang Tbk (ANTM ) 2007-2023 .....	177
Gambar 4. 29 Total Debt to Assets PT Aneka Tambang Tbk (ANTM ) 2007-2023 .	178
Gambar 4. 30 Return On Asets (ROA) PT Aneka Tambang Tbk (ANTM ) 2007-2023 .....	179
Gambar 4. 31 Return On Equity (ROE) PT Aneka Tambang Tbk (ANTM ) 2007-2023.....	181
Gambar 4. 32 Current Ratio Industri Nikel Indonesia 2007-2023.....	182
Gambar 4. 33 Total Debt to Assets Industri Nikel Indonesia 2007-2023 .....	183
Gambar 4. 34 Return On Assets (ROA) Industri Nikel Indonesia 2007-2023.....	184
Gambar 4. 35 Return on Equity (ROE) Industri Nikel Indonesia.....	185

Gambar 4. 36 Perbandingan Indikator Industri Nikel Indonesia tahun 2009,2013,  
2018, dan 2023 ..... 186