

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Peta Kesampaian Wilayah Usulan WPR Kecamatan Boyan Tanjung	6
Gambar 2.2 Peta Administrasi Kecamatan Boyan Tanjung.....	7
Gambar 2.3 Peta Geologi Lokal.....	9
Gambar 2.4 Peta Topografi.....	11
Gambar 2.5 Diagram Alir Penambangan Emas Alluvial di Lokasi Penelitian	15
Gambar 2.6 Pola Trend Harga Emas.....	32
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian	46
Gambar 4.1 Kondisi Sungai di Landau Mentail & Delintas Karya	52
Gambar 4.2 Gambaran Lokasi di Landau Mentail & Delintas Karya.....	52
Gambar 4.3 Kondisi Sungai Nanga Boyan	53
Gambar 4.4 Gambaran Lokasi Nanga Boyan	53
Gambar 4.5 Kondisi Jek.....	53
Gambar 4. 6 Kondisi Sungai Teluk Geruguk.....	54
Gambar 4.7 Gambaran Lokasi Teluk Geruguk.....	54
Gambar 4.8 Peta Lokasi Titik Penambangan.....	56
Gambar 4.9 Konsentrat Emas Yang Masih Tercampur Dengan Material Lain....	58
Gambar 4.11 Lanting di Lokasi Penelitian	59
Gambar 4.12 Pembersihan Lahan Siap Tambang	60
Gambar 4.13 Pompa Mekanik Mitsubishi Fusho 120.....	61
Gambar 4.14 Selang Spiral 8 inch.....	61
Gambar 4.15 Selang PVC 8 inch	62
Gambar 4.16 Sluice Box	63
Gambar 4.17 Peningstalan riffle di atas karpet	63
Gambar 4.18 Material melewati sluice box	64
Gambar 4.19 Karpet Salur.....	65
Gambar 4.20 Proses Pencucian Karpet	66
Gambar 4.21 Proses Pendulangan.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kelas Kemiringan Lereng di Kapuas Hulu	10
Tabel 2.2 Pembagian Satuan Morfologi Van Zuidam	10
Tabel 2.3 Sifat Utama Emas.....	12
Tabel 2.4 Batuan asal endapan aluvial dan mineral/bahan ikutan	14
Tabel 2.5 Spesifikasi Mesin	17
Tabel 2.6 Bentuk Umum Aliran Uang Tunai Setelah Pajak	24
Tabel 2.7 Chart Historis Harga Emas	31
Tabel 2.8 Penelitian Terdahulu	35
Tabel 4.1 Luas Desa Lokasi Penelitian	51
Tabel 4.2 Panjang Lokasi Penelitian.....	55
Tabel 4.3 Titik Koordinat Lokasi Aktivitas Penambangan.....	55
Tabel 4.4 Jumlah Unit Lanting Jek dan Ketebalan Raw Material	57
Tabel 4.6 Spesifikasi Mitsubishi Fuso 120	60
Tabel 4.7 Volume Sumberdaya.....	68
Tabel 4.8 Perhitungan Tonase Konsentrat Emas	68
Tabel 4.9 Perolehan Konsentrat	69
Tabel 4.10 Volume Raw Material.....	69
Tabel 4.11 Perolehan Kadar.....	70
Tabel 4.16 Jenis Tenaga Kerja	71
Tabel 4.17 Waktu Kerja	72
Tabel 4.18 Jadwal Kerja Produksi WUIPR.....	72
Tabel 4.19 Kapasitas Rencana Produksi Titik 002	73
Tabel 4.20 Kapasitas Rencana Produksi Titik 014	73
Tabel 4.21 Kapasitas Rencana Produksi Titik 034	74
Tabel 4.22 Rencana Produksi Kegiatan Usulan Penambangan Rakyat	74
Tabel 4.23 Modal Tetap	75
Tabel 4.24 Biaya Operasi Mitsubishi Fuso 120 HP.....	77
Tabel 4.25 Biaya Operasi Mesin Sampan 25 PK.....	77
Tabel 4.26 Biaya Operasi Terinflasi	77

Tabel 4.27 Konsumsi Karyawan	78
Tabel 4.28 Biaya Perawatan.....	78
Tabel 4.29 Depresiasi dan Nilai Sisa Peralatan Tambang	80
Tabel 4.30 Pendapatan Penambangan di Titik 002	82
Tabel 4.31 Pendapatan Penambangan di Titik 014.....	82
Tabel 4.32 Pendapatan Penambangan di Titik 034.....	82
Tabel 4.33 Bagi Hasil Titik 002.....	84
Tabel 4.34 Bagi Hasil Titik 014.....	84
Tabel 4.35 Bagi Hasil Titik 034.....	84
Tabel 4.36 Cash Flow Titik 002.....	86
Tabel 4.37 Cash Flow Titik 014.....	87
Tabel 4.38 Cash Flow Titik 034.....	88
Tabel 4.39 NVP WIUPR.....	89
Tabel 4.40 Present Value Cash Inflow (PVCIF) Titik 002.....	90
Tabel 4.41 Present Value Cash Outflow (PVCOF) Titik 002.....	90
Tabel 4.42 Present Value Cash Inflow (PVCIF) Titik 014.....	91
Tabel 4.43 Present Value Cash Outflow (PVCOF) Titik 014.....	91
Tabel 4.44 Present Value Cash Inflow (PVCIF) Titik 034.....	92
Tabel 4.45 Present Value Cash Outflow (PVCOF) Titik 034.....	92
Tabel 4.46 IRR WUIPR	95
Tabel 4.47 Internal Rate of Return Titik 002.....	95
Tabel 4.48 Internal Rate of Return Titik 014.....	96
Tabel 4.49 Internal Rate of Return Titik 034.....	96
Tabel 4.50 PbP WUIPR	97
Tabel 4.51 Payback Period Titik 002.....	97
Tabel 4.52 Payback Period Titik 014.....	98
Tabel 4.53 Payback Period Titik 034.....	98