



Ir. Lucky Ciptadi Wibowo

Kewarganegaraan : Indonesia

Usia : 45 tahun

Tempat, tanggal lahir : Kisaran, 29 Agustus 1981

Pendidikan : Institut Teknologi Bandung (ITB)

Jurusan : Teknik Pertambangan,
peminatan Tambang Umum - IPK 3,14.

Aktivitas penelitian: studi perbandingan model fragmentasi Kuz-Ram dan Composite-Rammler untuk menentukan geometri peledakan optimum dalam rangka memaksimalkan produktivitas alat gali-muat.

KEAHLIAN UTAMA



- **Operasi & Pengembangan Tambang:** Pengembangan operasi greenfield, start-up produksi hingga kapasitas penuh, optimasi aset, efektivitas operasi.
- **Mine Planning & Strategi:** Penyusunan strategi jangka panjang, desain dan penjadwalan tambang, sequence plan, stage plan, kebutuhan alat dan bahan bakar, serta analisis biaya.
- **Produksi & Cost Control:** Evaluasi operasi/produksi, pemilihan alat, parameter operasi, estimasi biaya, perencanaan bisnis dan anggaran.
- **Drilling & Blasting:** Perencanaan dan optimasi kegiatan pengeboran dan peledakan untuk mendukung produktivitas alat.
- **Lingkungan & Reklamasi:** Rencana reklamasi, pengaturan NAF-PAF dan waste, pengelolaan air dan hidrokarbon, serta strategi kompensasi/pembebasan lahan.
- **Improvement & Sustainability:** Project improvement, sustainability dan operational control menggunakan pendekatan continuous improvement / Six Sigma.
- **Aktivitas Pendukung:** Eksplorasi, geological modelling awal, greenfield construction, fasilitas/infrastruktur tambang, serta penyusunan dokumen teknis dan pelaporan pemerintah.

PENGALAMAN PROFESIONAL



2021 – Sekarang | PT Resource Alam Indonesia, Tbk (RAIN Group)

PT Insani Baraperkasa – Direktur Operasional

- Memimpin dan mengembangkan operasi pertambangan batubara PKP2B dalam area 24.477 Ha.
- Memimpin 7 departemen operasional: Exploration, Engineering & TS , Mine Operations, Plant, QC, Port & Shipping.
- Meningkatkan produksi dari 2,4 MTPA menjadi 6,0 MTPA dalam 3 tahun (2022–2025) dan skala produksi 6 MTPA hingga LOM.

PT Bumi Perangat Hijau – Direktur

- Memimpin dan mengembangkan operasi pertambangan pasir silika greenfield dengan target produksi 1 MTPA dalam 3 tahun.
- PT Bumiraya Hijau Lestari – Direktur
- Memimpin dan mengembangkan operasi pertambangan pasir silika greenfield dengan target produksi 1 MTPA dalam 3 tahun.

PENGALAMAN PROFESIONAL



2017 – 2021 | PT Kutai Energi – Pertambangan Batubara, Kalimantan Timur

Direktur Operasional

- Memimpin dan mengembangkan kembali operasi pertambangan batubara yang tidak aktif dan memulai produksi pada pertengahan 2017 hingga mencapai ramp-up 3,0 MTPA dalam 4 tahun (2017–2021).
- Mengembangkan Kutai Energi Management System (KEMAS) yang mendukung lima standardisasi: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 26000:2010 dan SMKP.

2015 – 2017 | PT Barasentosa Lestari – Pertambangan Batubara, Sumatera Selatan

Interim/PLT Technical Mine Manager (KTT)

- Memimpin, mengelola dan bertanggung jawab atas penerapan serta kepatuhan GMP dalam area PKP2B BSL.

Manager Planning & Technical Services

- Mengelola program eksplorasi pemboran, geology, LiDAR dan ground topografi serta Menyusun RKAB.
- Mengelola strategi mine planning jangka panjang , menengah dan pendek, scheduling termasuk sequence plan, posisi face, kebutuhan alat dan bahan bakar, serta skenario logistik yang selaras dengan NPV dan analisis biaya jangka panjang.
- Menyusun dan memfinalisasi dokumen MIS, RKAB dan pelaporan ke pemerintah serta PPLB dengan PT SRMD.

PENGALAMAN PROFESIONAL



2010 – 2012 | PT Samuel International – Mining Division

Technical Advisor (Part-time)

- Analisis spasial, analisis geologi dan kualitas batubara, model pengembangan, strategi tambang, mine planning & scheduling. •
- Analisis finansial, project viability, cost estimation, NPV, harga batubara dan outlook tambang.
- Rekomendasi kontraktor pemboran/survey dan konsultan untuk proyek tambang.

2010 – 2012 | Wellspring Capital Partners Pte Ltd

Technical Advisor (Part-time)

- Analisis spasial, analisis geologi dan kualitas batubara, model pengembangan, strategi tambang, mine planning & scheduling.
- Analisis finansial, project viability, cost estimation, NPV, harga batubara dan outlook tambang.
- Rekomendasi kontraktor pemboran/survey dan konsultan untuk proyek tambang.

2010 – 2013 | PT Strategic Mining Solutions (SMS) – Mining Consultant

Technical Director

- Sebagai salah satu pemilik dan pemegang saham, mengelola seluruh aspek teknis proyek serta hubungan dengan klien, termasuk technical management, budgeting, strategic planning dan execution.

•••••

PENGALAMAN PROFESIONAL



2008 – 2009 | PT Ilthabi Bara Utama (IBU) – Pertambangan Batubara, KalTim

Mine Planning Head

- Mengembangkan optimum mine sequence plan untuk pengembangan cadangan batubara long-term dan optimasi NPV.
- Melakukan review berkelanjutan terhadap long-term mining plan/strategy dengan operasi aktual.
- Menyusun dan memfinalisasi dokumen MIS, RKAB dan pelaporan ke pemerintah.
- Melakukan technical studies dan benchmarking untuk peningkatan praktik pertambangan.
- Mengidentifikasi dan mendorong continuous improvement, teknologi pertambangan dan alternatif metode penambangan.

Interim Kepala Teknik Tambang (KTT) – PT Cahaya Alam

- Menjalankan fungsi KTT dalam penerapan dan kepatuhan GMP pada salah satu area konsesi yang disewa PT Ilthabi Bara Utama.

PENGALAMAN PROFESIONAL



2004 – 2008 | PT Kaltim Prima Coal – Pertambangan Batubara, Kalimantan Timur

Senior Mine Engineer – Coordination & Cost Control (C3)

- Memberikan dukungan mid-term planning dan berkoordinasi dengan MOD Technical & Operation, Mine Planning, Geotechnical, Geology, Mining Contract, Business Analyst dan Marketing untuk mencapai produksi dan biaya operasi yang optimum.
- Performance Improvement Project (PIP) Engineer untuk MOD KPC, termasuk proyek Reinstate Shift Change Improvement.
- Mine Engineer untuk long-term dan short-term planning serta monitor operation planning berjalan, serta Project, Civil, Rehab & Drainage Engineer pada Technical Services.

KOMPETENSI TEKNIK & PERANGKAT LUNAK



Microsoft Windows & Office 2010;
AutoCAD; Civil 3D; Visio Technical;
TALPAC; MINEX 4/5/6 (geological modelling, pit design, reserving, scheduling);
MapInfo; Global Mapper; Mincom CorVu; KPC SQL BNF;
Dispatching System PC Xware & MinVu;
SPSS; MiniTab; Visual Basic; Surpac 5.2;
Galena; Phase2; ShotPlan.

PELATIHAN & SERTIFIKASI



- Certified C-Level Training – Prasetya Mulya University (2025)
- Certified Engineer (Insinyur) – PII (2016)
- Certified Competency Pengawas Operasional Utama (POU) – Pusdiklat Tekmira, Jakarta (2011)
- Certified Coal Crushing Plant Optimization – Petromindo.com (2010)
- Certified Competency Pengawas Operasional Madya (POM) – Pusdiklat Tekmira, Bandung (2008)
- Asia Pacific User Conference – Gemcom, Surpac-Minex Group (2008)
- Indonesian Mining Conference – Pamerindo Buana Abadi (2007)
- Certified Principles of Dewatering – Allight Indonesia (2007)
- Six Sigma Green Belt – OTI Transformasi Lintas Internasional (2007)
- Certified Minex 5 (Advanced) – Gemcom, Jakarta (2007)
- Asia Pacific User Conference – Gemcom, Surpac-Minex Group (2007)
- Optimum Blast Techniques for Surface Coal Mining (Advanced) – Orica Indonesia (2007)
- Certified Mining Evaluation Economic – Gillies Wu Mining Technology, Australia (2007)
- Cost Awareness – Accounting Department, PT KPC (2007)
- Certified Competency Pengawas Operasional Pertama (POP) – Pusdiklat Tekmira, PT KPC (2005)
- Certified Minex 4 (Advanced) – Surpac Minex Group (2004)
- Civil & Drainage Workshop – Civil MP Department, PT KPC (2004)
- Optimum Blast Techniques for Surface Coal Mining – PT Dyno Nobel Indonesia (2004)
- Introduction to Minex 4 Training – Surpac Minex Group (2004)
- English Course – HRDS Training Center, PT KPC (2004)
- Kursus Juru Ledak Kelas II, PPTP Bandung (2004)