

YONDA SAFUTRA, ST., M.Si

Sukabumi, Jawa Barat, 43357 | +62 821 1255 0402 | yondasafutra89@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/yonda-safutra/>

PERAN UTAMA KARIR

Profesional lingkungan dengan latar belakang pendidikan Teknik Kimia dan Ilmu Lingkungan. Ahli dalam survei lapangan, analisis data, dan penyusunan Dokumen Analisis Dampak Lingkungan (AMDAL), Dokumen Addendum Analisis Dampak Lingkungan (ADDENDUM ANDAL), Dokumen Rencana Pengelolaan Lingkungan (RKL) dan Rencana Pemantauan Lingkungan (RPL), Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH), Dokumen Kajian Udara Perkotaan, Dokumen Persetujuan Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi dan Dokumen Implementasi/Pemantauan RKL-RPL. Telah mengikuti ujian Kompetensi Anggota Tim Penyusun AMDAL (**ATPA**).

SKILL PROFESIONAL

Dokumen Lingkungan	: Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL), Addendum ANDAL dan RKL-RPL, Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH), Rencana Pengelolaan Lingkungan-Rencana Pemantauan Lingkungan RINCI (RKL-RPL RINCI), Implementasi RKL-RPL, Kajian Udara. [Sertifikat ATPA]
Dokumen PERTEK Komputer	: Persetujuan Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi [Sertifikat] : Pemodelan Dispersi Udara (AERMOD, AERMET, WRPLOT dan ALOHA), Website Developer, SPSS, Argis, Desain Grafis (<i>Photoshop</i>), Video Grafis (<i>Davinci Resolve</i>), Microsoft Office (word, excell, visio).
Instrumen Laboratorium	: L&W Elrepho, Fourier Transform Infra Red (FTIR), Particle Size Detector (PSD), Sistem Zeta Pontensial (SZP), Particle Charge Detector (Mutek), Microscope Keyence, Spectrofotometer UV-VIS.
Training	: Asisten Pemateri Pemodelan Kualitas Udara dengan AERMOD dan ALOHA [Sertifikat]
Bahasa	: Indonesia dan inggris TOEFL: 540 [Sertifikat]

PENGALAMAN PROFESIONAL

Konsultan Lingkungan	: - Melakukan survei lapangan untuk pengumpulan data lingkungan yang akurat dan relevan. - Menyusun laporan teknis dan rekomendasi berdasarkan hasil analisis data lingkungan. - Bekerja sama dengan tim multidisiplin untuk mencapai tujuan proyek secara efisien. - Memastikan kepatuhan terhadap regulasi lingkungan yang berlaku dalam setiap proyek. - Menjadi koordinator untuk semua PIC (<i>Person In Charge</i>) dokumen implementasi Rencana Pengelolaan Lingkungan (RKL) dan Rencana Pemantauan Lingkungan (RPL). - Berperan sebagai tenaga ahli dalam kajian kualitas udara dan kebisingan, memberikan analisis dan solusi yang tepat.
-----------------------------	--

**Research and Development (R&D)
PT. Indah Kiat Pulp
and Paper Tbk. (2012
– 2021)**

- Melakukan penelitian dan pengembangan produk kertas untuk meningkatkan kualitas produksi dan mengurangi biaya produksi
- Melakukan Analisis bahan kimia sebelum digunakan di proses produksi, dan memastikan bahan kimia yang digunakan memiliki karakteristik sesuai dengan standar produksi
- Bertanggung jawab terhadap peralatan laboratorium, 6K dan kegiatan SMK 3
- Membuat laporan hasil penelitian kepada kepala Divisi
- Melakukan monitoring ke gudang penyimpanan raw material masuk sebelum digunakan diproses produksi dan berkoordinasi dengan kepala gudang tentang prosedur penyimpanan material

PENDIDIKAN

S2-ILMU LINGKUNGAN TAHUN (2014 – 2017)

UNIVERSITAS RIAU [\[Ijazah\]](#) [\[Transkrip\]](#)

IPK : 3.82

Tugas Akhir : “Potensi Limbah Abu Layang (*Fly Ash*) Sebagai Koagulan Cair Dalam Pengolahan Air Gambut”

S1-TEKNIK KIMIA TAHUN (2007 – 2012)

UNIVERSITAS BUNG HATTA [\[Ijazah\]](#) [\[Transkrip\]](#)

IPK : 3.39

Tugas Akhir : “Pra Rancangan Pabrik Tepung Maizena Kapasitas 50.000 ton/tahun”

PORTOFOLIO/SUPPORT PROJEK

DOKUMEN AMDAL/DELH/RKL-RPL RINCI [Portofolio]			
1	Nama Proyek	:	ADDENDUM ANDAL dan RKL-RPL Kegiatan Pembangkit Tenaga Listrik PT. PLN Indonesia Power UBP Bali
	Lokasi	:	Denpasar Bali
	Job Deskripsi	:	Tenaga Ahli Kualitas Udara
2	Nama Proyek	:	AMDAL Kegiatan Pembangkit Listrik Tenga Surya (PLTS) PT Pacific Renewable Energi
	Lokasi	:	Provinsi Riau
	Job Deskripsi	:	Tenaga Ahli Kualitas Udara
3	Nama Proyek	:	DELH Kegiatan Industri Komponen dan Perlengkapan Sepeda Motor roda dua dan tiga PT Luhai Industrial
	Lokasi	:	Kabupaten Serang
	Job Deskripsi	:	Anggota Penyusun
4	Nama Proyek	:	DELH Kegiatan Terminal Khusus Bijih Nikel PT Putra Dermawan Pratama
	Lokasi	:	Sulawesi Tenggara
	Job Deskripsi	:	Tenga Ahli Kualitas Udara
5	Nama Proyek	:	AMDAL Kegiatan Operasional Rumah Sakit Sari Asih Ciledug PT Sari Asih Putra Mandiri
	Lokasi	:	Tangerang Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Menyusun proyek deskripsi, Anggota tim penyusun dan tenaga ahli kualitas udara dan kebisingan
6	Nama Proyek	:	DELH Kegiatan Operasional Rumah Sakit RSPI Sulianti Saroso
	Lokasi	:	Jakarta Timur
	Job Deskripsi	:	Tenaga ahli kualitas udara dan kebisingan

7	Nama Projek	:	AMDAL Kegiatan SPAM DKI Jakarta (PAM JAYA)
	Lokasi	:	Jakarta Timur dan Bekasi
	Job Deskripsi	:	Tenaga ahli kualitas udara dan kebisingan
8	Nama Projek	:	ADDENDUM ANDAL dan RKL-RPL Kegiatan Pengelolaan Limbah Industri PT pamunah Limbah Industri
	Lokasi	:	Serang, Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Tenaga ahli kualitas udara dan kebisingan
9	Nama Projek	:	ADDENDUM ANDAL dan RKL-RPL Kegiatan Pertambangan Batubara PT Kalimantan Energi Lestari
	Lokasi	:	Provinsi Kalimantan Selatan
	Job Deskripsi	:	Menyusun proyek deskripsi, Asisten anggota tim penyusun dan tenaga ahli kualitas udara dan kebisingan
10	Nama Projek	:	ADDENDUM ANDAL dan RKL-RPL Kegiatan Pertambangan Batubara PT Manambang Muara Enim
	Lokasi	:	Muara Enim Provinsi Sumatra Selatan
	Job Deskripsi	:	Menyusun proyek deskripsi, Asisten anggota tim penyusun dan tenaga ahli kualitas udara dan kebisingan
11	Nama Projek	:	ADDENDUM ANDAL dan RKL-RPL Kegiatan Industri Semen PT Krakatau Semen Indonesia
	Lokasi	:	Kota Cilegon, Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Menyusun proyek deskripsi, Asisten anggota tim penyusun dan tenaga ahli kualitas udara dan kebisingan
12	Nama Projek	:	RKL-RPL RINCI Kegiatan Industri Tali Sepatu PT. Shinjin Tex Indonesia
	Lokasi	:	Kabupaten Tanerang, Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Menyusun proyek deskripsi, anggota tim penyusun dan tenaga ahli kualitas udara dan kebisingan

DOKUMEN PERSETUJUAN TEKNIS PEMENUHAN BAKU MUTU EMISI [Portofolio]

1	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan PLTG, PLTDG, PLTD, PLTMG PT. PLN Indonesia Power
	Lokasi	:	Denpasar, Provinsi Bali
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
2	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri Komponen dan Perlengkapan Sepeda Motor roda dua dan tiga PT Luhai Industrial
	Lokasi	:	Kabupaten Serang
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
3	Nama Projek	:	Standar Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Mall PT Alam Sutera Realty
	Lokasi	:	Kota Tangerang
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
4	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri Keramik PT Lucky Indah Keramik
	Lokasi	:	Kota Tangerang
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
5	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Pengoperasian Kapal Pembangkit Listrik BMPP Nusantara II PT Indonesia Power
	Lokasi	:	Kolaka, Provinsi Sulawesi Tenggara
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
6	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri Cat dan Resin PT. Kansai Prakarsa Coating

	Lokasi	:	Kota Tangerang, Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
7	Nama Projek	:	Standar Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri Minuman Serbuk PT. Sinergi Abadi Sentosa
	Lokasi	:	Tangerang, Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
8	Nama Projek	:	Standar Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri Tali Sepatu PT Duckil Textile Indonesia Korea
	Lokasi	:	Tangerang, Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
9	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri Kimia Organik PT DIC Graphics Karawang
	Lokasi	:	Karawang, Provinsi Jawa Barat
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
10	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri Tinta Cetak PT DIC Graphics Pulo Gadung
	Lokasi	:	Jakarta Timur
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
11	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri PT Victory Chingluh Indonesia
	Lokasi	:	Tangerang, Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
12	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri PT Chingluh Indonesia
	Lokasi	:	Tangerang, Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
13	Nama Projek	:	Standar Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri Tali Sepatu PT Shinjin Tex Indonesia
	Lokasi	:	Tangerang, Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
14	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi PT Krakatau Stell
	Lokasi	:	Cilegon, Provinsi Banten
	Job Deskripsi	:	Sub team (Perhitungan Neraca Massa Pembakaran dan Non Pembakaran)
15	Nama Projek	:	Kajian Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi Kegiatan Industri Baterai PT. International Chemical Industry
	Lokasi	:	Jakarta
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
16	Nama Projek	:	Standar Teknis Pemenuhan Baku Mutu Emisi PT Kalimantan Nusantara Coal
	Lokasi	:	Kalimantan Timur
	Job Deskripsi	:	Projek Leader

DOKUMEN IMPLEMENTASI RKL-RPL [\[Portofolio\]](#)

1	Nama Projek	:	Pemantauan RKL-RPL MRT Jakarta (Semester 1 Tahun 2022 – Semester 2 Tahun 2024)
	Lokasi	:	Jakarta
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
2	Nama Projek	:	Pemantauan PT Wikka Jaya Construction (Semester 1 Tahun 2022 – Semester 2 Tahun 2024)
	Lokasi	:	Karawang dan Bekasi
	Job Deskripsi	:	Projek Leader

3	Nama Projek	:	Pemantauan RKL-RPL PT Panca Amara Utama (Semester 1 2023- Semester 2 Tahun 2023)
	Lokasi	:	Sulawesi Tengah
	Job Deskripsi	:	Projek Leader

DOKUMEN KAJIAN UDARA [\[Portofolio\]](#)

1	Nama Projek	:	Kajian Udara Kota Bekasi Tahun 2023
	Lokasi	:	Bekasi, Provinsi Jawa Barat
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
2	Nama Projek	:	Kajian Udara Kota dan Kebisingan Kota Tangerang Tahun 2023
	Lokasi	:	Tengarang, Provinsi Bnaten
	Job Deskripsi	:	Projek Leader
3	Nama Projek	:	Kajian Udara Kota dan Kebisingan Kota Tangerang Tahun 2024
	Lokasi	:	Tengarang, Provinsi Bnaten
	Job Deskripsi	:	Projek Leader