

The logo for ABW (Arya Bangkit Widya) features the letters 'ABW' in a bold, stylized font. The 'A' is red with a white outline, the 'B' is blue with a white outline, and the 'W' is orange with a white outline. The letters are set against a background of a grid of blue and orange squares.

SERTIFIKAT

TEMPAT UJI KOMPETENSI (TUK)
ARYA BANGKIT WIDYA

Dengan ini Menyatakan Bahwa :

Ir. Muhammad Firdausi, MT.

Sebagai

**INSTRUKTUR
PELATIHAN MANAJER ENERGI**

diselenggarakan oleh PT. Arya Bangkit Widya
Bekasi, tanggal 12 – 14 Desember 2023

The logo for ABW (Arya Bangkit Widya) features the letters 'ABW' in a bold, stylized font. The 'A' is red with a white outline, the 'B' is blue with a white outline, and the 'W' is orange with a white outline. The letters are set against a background of a grid of blue and orange squares.

Kepala TUK ABW ,

A handwritten signature in black ink, reading 'Rusdiana Bardian', is written over the ABW logo. The signature is written in a cursive style.

TEMPAT UJI KOMPETENSI

Dra. Rusdiana Bardian, M.M.



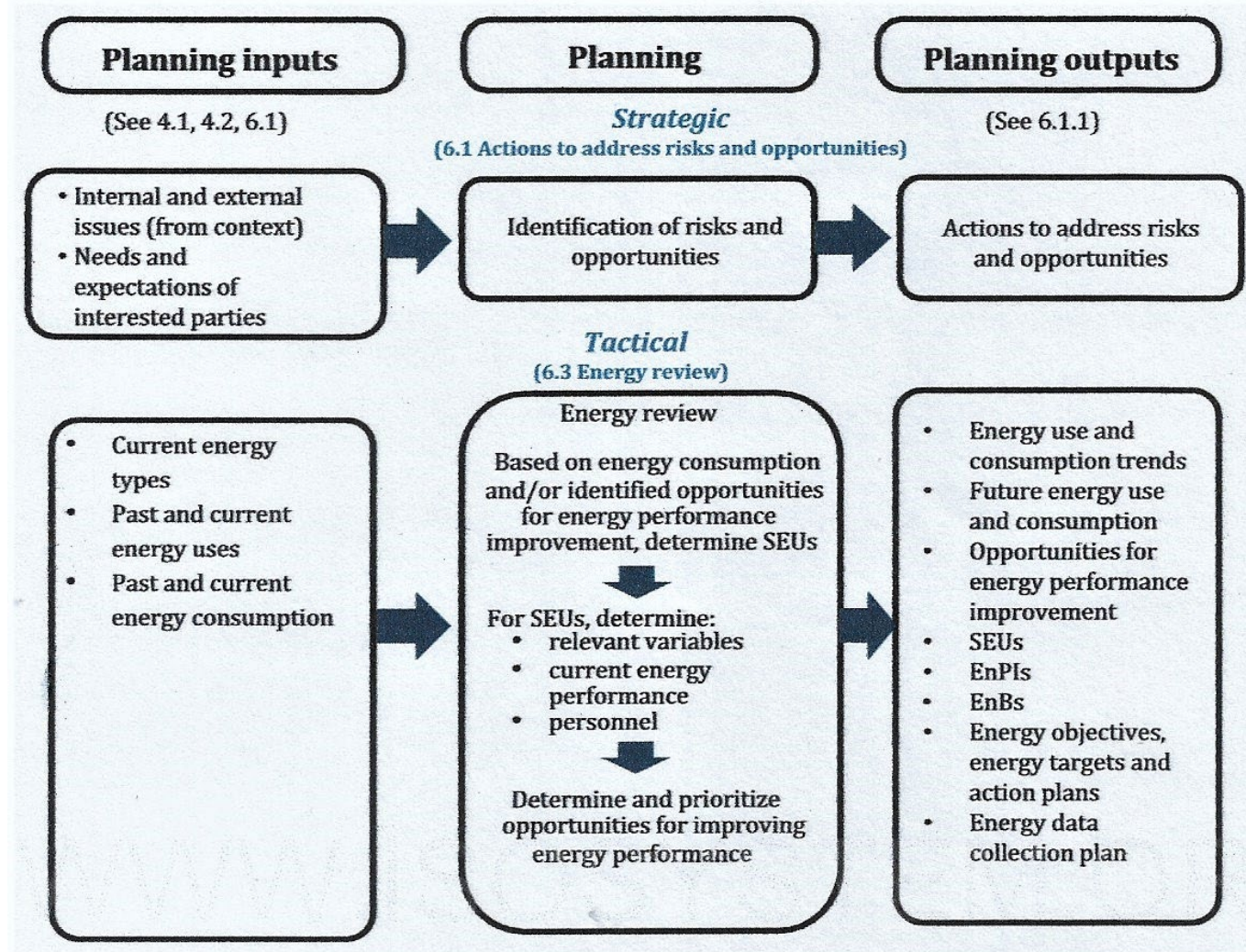
MERENCANAKAN MANAJEMEN ENERGI

**Capacity Building Training Bagi Manager Energi Bidang Industri
Reguler Training, 12 – 14 Desember 2023**

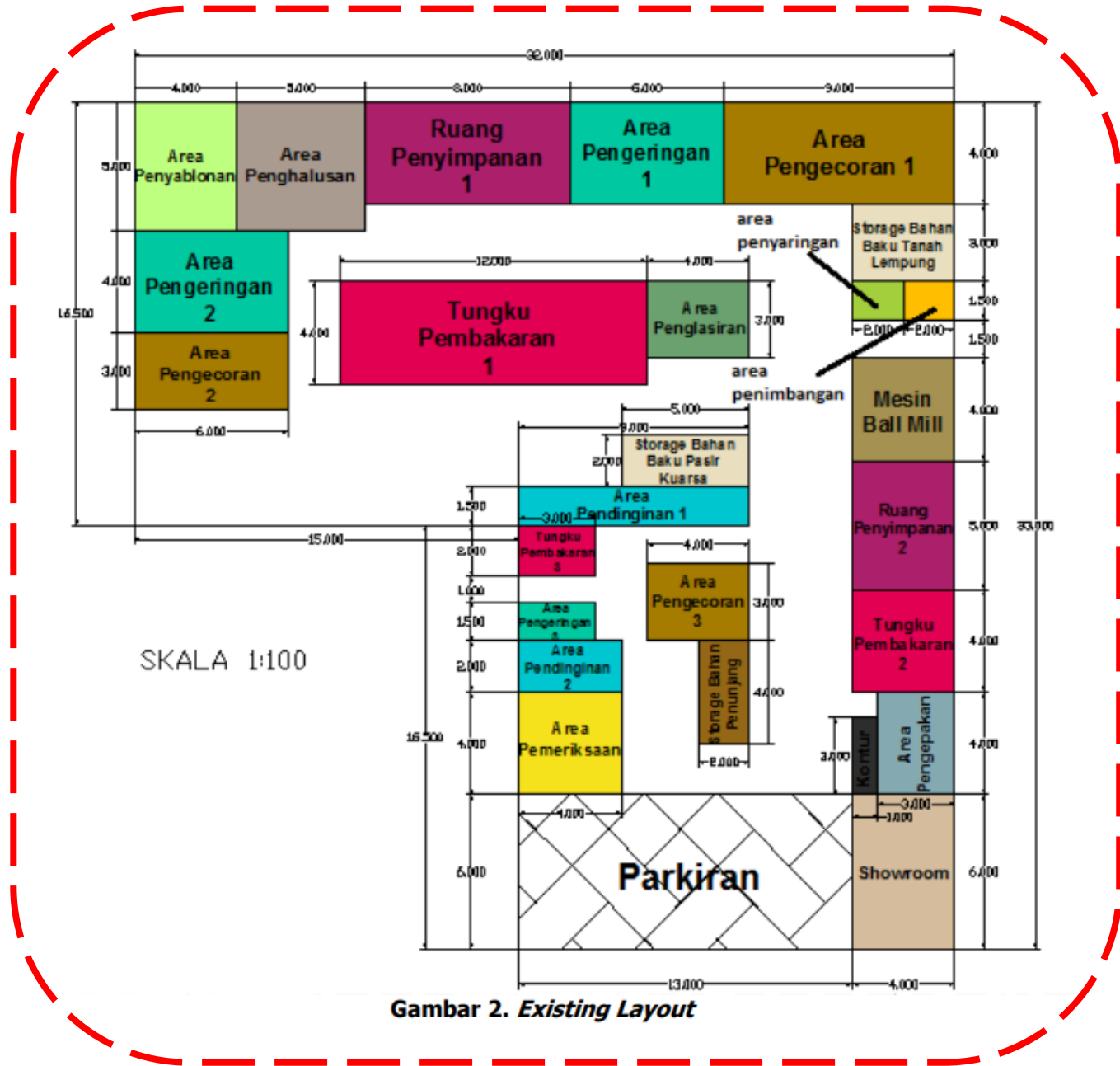
DESKRIPSI UNIT:

Unit kompetensi ini berkaitan dengan perencanaan manajemen energi.

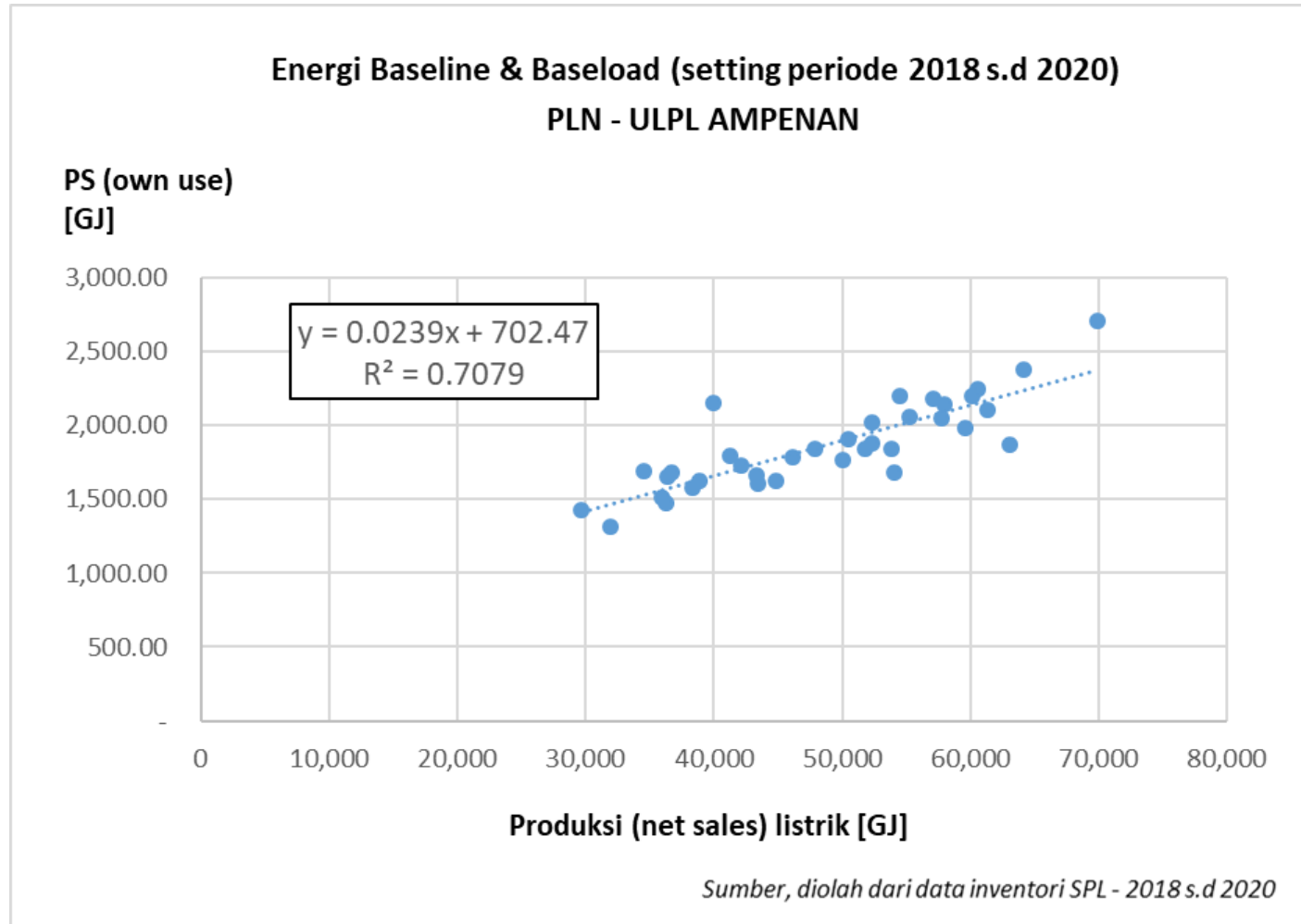
PLANNING, Clause 6 – ISO 50001:2018



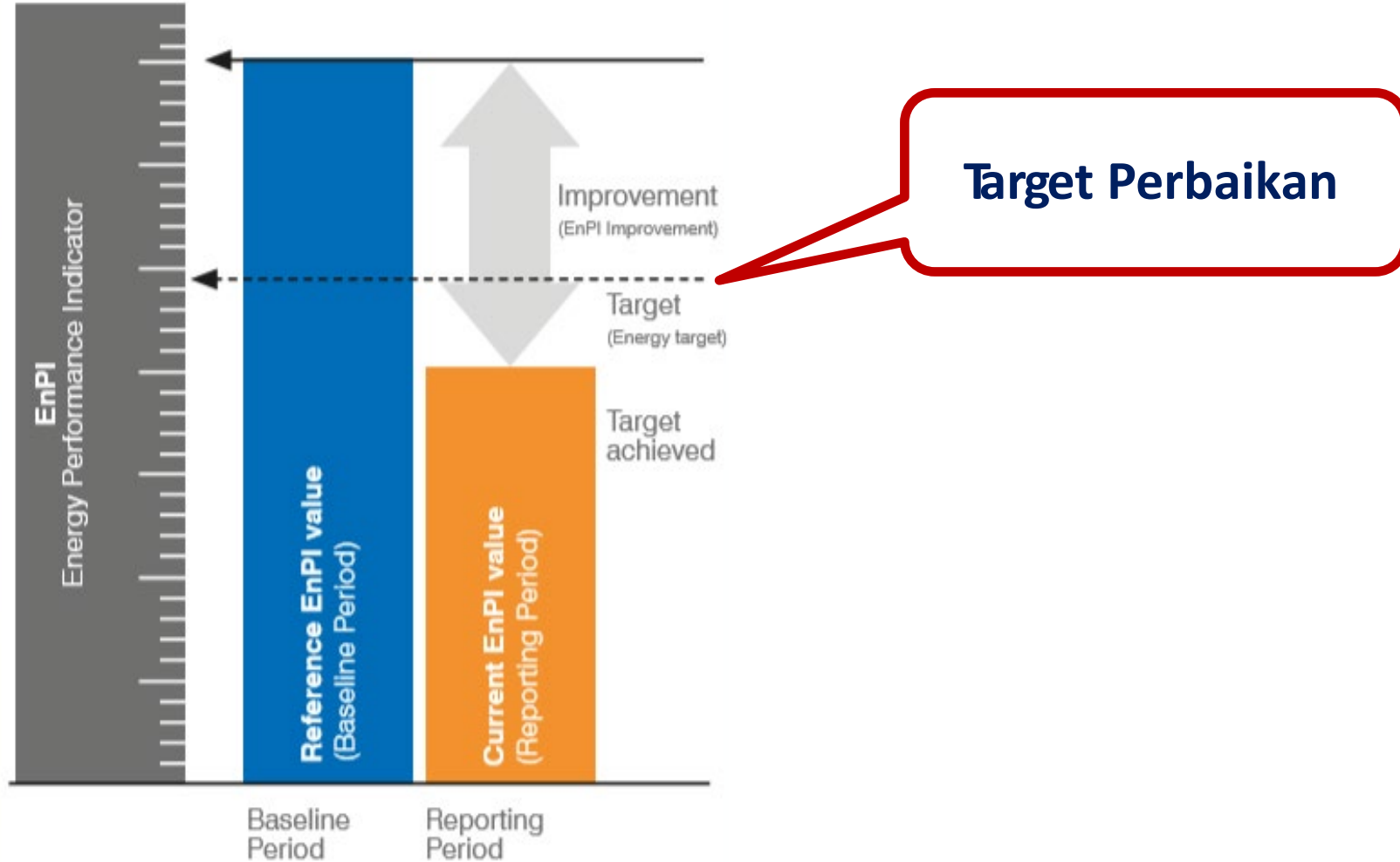
Menetapkan Batas (Boundary)



Gambar 2. Existing Layout



- **Baseline**
- **Baseload**
- $y = m.x + c$
- R^2



Next ..., Implementation of EnMS



YAYASAN PERGURUAN CIKINI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL

Jl. Moh. Kahfi II, Bhumi Srengseng Indah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640
Telp. 021-7270090 (hunting), Fax. 021-7866955, hp: 081291030024
Email : humas@istn.ac.id Website : www.istn.ac.id

SURAT PENUGASAN TENAGA PENDIDIK
Nomor : 295/ 03.1 – G/ IX/ 2023
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Nama	: Muhammad Firdausi,Ir.MT	Status Pegawai	: Tetap
NIK	: 01.91739	Program Studi	: Teknik Mesin S1
Jabatan Akademik	: Lektro Kepala		

Bidang	Perincian Kegiatan	Tempat	Jam/ Minggu	Kredit (sks)	Keterangan
I PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN	MENGAJAR DI KELAS (KULIAH/RESPONSI DAN LABORATORIUM)				
	1. CAD – CAM & Pemograman CN	Mesin S1	13:00-15:00,Senin	3	A
	2. CAD – CAM & Pemograman CN	Mesin S1	13:00-15:00,Senin	3	K
	3. Kimia Terapan	Mesin S1	13:00-15:00,Selasa	2	A
	4. Kimia Terapan	Mesin S1	13:00-15:00,Sabtu	2	K
	5. Proses Manufaktur 1	Mesin S1	13:00-16:10-Senin	3	A
	6. Proses Manufaktur 1	Mesin S1	13:00-16:10-Sabtu	3	K
	7. Pemograman CN	Mesin D3	15:00-17:40-Kamis	2	A
	8. Proses Fabrikasi Plat Logam	Mesin D3	15:00-17:40-Rabu	2	A
	9. Teknologi Pengelasan	Mesin D3	15:00-17:40-Rabu	2	A
	10. Kimia Industri	T. Industri S1	13:00-14:40-Selasa	2	A
	11. Kimia Industri	T. Industri S1	17:00-18:40-Sabtu	2	K
	12. Pembimbing Kerja Praktek				1
13. Pembimbing : Proyek Akhir / Tugas Akhir				1	
II PENELITIAN	Penulisan Karya Ilmiah			1	
II PENGABDIAN DAN MASYARAKAT	1.Memberikan Penyuluhan / Penelitian / Ceramah kepada Masyarakat			1	
IV UNSUR-UNSUR PENUNJANG	1.Berperan serta aktif dalam pertemuan ilmiah/seminar			1	
Jumlah Total				31	

Kepada yang bersangkutan akan di berikan gaji/honorarium sesuai dengan peraturan penggajian yang berlaku di Institut Sains dan Teknologi Nasional
Penugasan ini berlaku tanggal 25 September 2023 sampai dengan 28 Februari 2024..

Tembusan :

- 1.Direktur Akademik - ISTN
- 2.Direktur Non Akademik - ISTN
- 3.Ka. Biro SumberDayaManusia - ISTN
- 4.Kepala Program StudiFak.
- 5.Arsip



Jakarta, 25 MARET 2023
Dekan,

Musfirah Cahya

(Musfirah Cahya.F.T.Dr.M.Si.Si.)