



Energi Terbarukan

Brief TA

Dosen Pengampu:
Frida Hasana, S.Pd. M.Eng.



Pengumuman Perkuliahan Bertepatan Natal Tahun 2025

1. Perkuliahan **Reguler Pagi** pada tanggal **25 dan 26 Desember 2025**, mohon kepada dosen pengampu mata kuliah untuk mencari **jadwal pengganti pada hari lain** sesuai kesepakatan dosen dan mahasiswa.
2. Perkuliahan **Reguler Malam** pada tanggal **25 dan 26 Desember 2025**, dapat dihitung masuk jika dosen pengampu mata kuliah mengupload **materi kuliah**. Apabilah dosen masih berkeinginan tatap muka melalui **zoom meeting** atau media lainnya dipersilakan sesuai kesepakatan dengan mahasiswa.
3. Perkuliahan **Program Lanjutan (PLS1)** pada tanggal **26 Desember 2025**, dapat dihitung masuk jika dosen pengampu mata kuliah mengupload materi kuliah. Apabilah dosen masih berkeinginan tatap muka melalui **zoom meeting** atau media lainnya dipersilakan sesuai kesepakatan dengan mahasiswa. **Perkuliahan Program Lanjutan (PLS1) pada hari Sabtu tanggal 27 Desember 2025 tetap berjalan seperti biasa.**



Timeline

(Reg. Pagi)

Pert. 11 Geothermal

Pert. 12 Quiz

Pert. 13 Brief TA

Pert. 14 Presentasi #1

Pert. 15 Presentasi #2



Timeline

(Reg. Malam)

Pert. 11 Brief TA

Pert. 12 Geothermal (upload)

Pert. 13 Melanjutkan TA

Pert. 14 Presentasi #1

Pert. 15 Presentasi #2



Timeline (PLS1)

Pert. 11 Brief TA

Pert. 12 Geothermal (upload)

Pert. 13 Presentasi #1

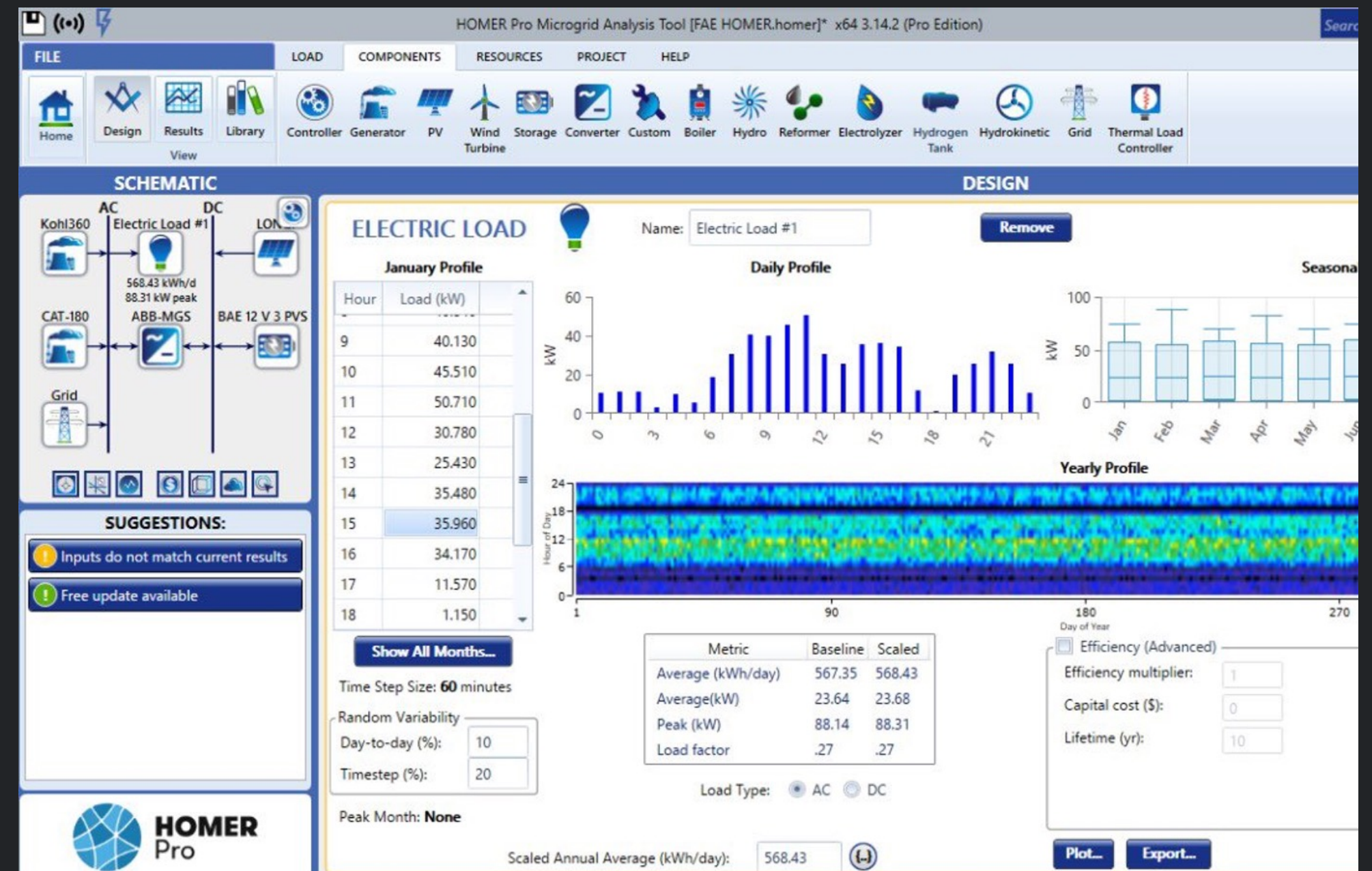
Pert. 14 Presentasi #2

Pert. 15 Presentasi #3

Brief TA



- Simulasi HOMER Pro



Brief TA



- Instruksi Tugas Akhir:
 - a. Presentasikan hasil simulasi (HOMER Pro dan PPT)
 - b. Presentasi 15 mnt, QnA 10mnt (kelompok selanjutnya wajib bertanya)
 - c. Jelaskan alasan menggunakan komponen yang dipilih
 - d. Sertakan *supporting references*
 - e. Tiap anggota harus memiliki peran aktif



Kelompok

(Reg. Pagi)

Waktu	Kelompok yang Bertugas
Pertemuan 14	
Pertemuan 15	

01 ZAKI ARASYID SALAM
PRATENTA MARTIN KING BANUREA
BUNGA GITA SAPUTRI

02 MUHAMAD ILHAM
AHMAD NUR IKHSAN

03 MUHAMMAD IKHSAN PERMANA
NEZMA SALWA KHAIRUNNISA

04 JUAN FABIAN ERSYAD
JOSUA LIMBONG

05 EKO ERIANTO MANALU
LARAS DIAN SELASI

06 RENO CHANDRA SETYAWAN
INTAN AULIA NURRAHMAH



Kelompok

(Reg. Malam)

Kelompok 1

WAHYU ISNANIYANTO

MUHAMMAD ADAM FAUZAN

Kelompok 2

SUKARNO

RENALDY FAYZA ARINDRA

AHMAD FAUZIYANI

Waktu	Kelompok yang Bertugas
Pertemuan 14	Kelompok 2
Pertemuan 15	Kelompok 1

Kelompok (PLS1)



01 SHRI FAJAR FIKRUZZAMAN
MOCH. ABYAN REZA RIATA

06 MUHAMMAD ABDUL KAFFI
AHMAD FAHRUROZI

02 LUQMAN APRILLIANSYAH
M. BAYU FEBRIANSYAH NUGRAHA

07 FAJRUL FALAH
NURHADI SANTOSO KURNIAWAN

03 ARDIANSYAH
BELLA AKAROSANDI

08 FAIZAL RAHMATULLOH
MOCHAMMAD FAHMI

04 MUHAMAD ANDI SETIYAWAN
INA NURNICHWAH

09 MUHAMMAD FADDA MAULANA
MUHAMMAD GALIH MAULANA

05 BARRA AHLUL FIKRI
DADI HAFFANDI

10 MUHAMMAD FARHAN ABDUH
FITRAH HALIM

**P.S: silakan memilih jadwal presentasi di WAG*

Jadwal (PLS1)



Waktu	Kelompok yang Bertugas
Pertemuan 13	Kelompok 2, 5 ,9
Pertemuan 14	Kelompok 1, 4 ,7 ,10
Pertemuan 15	Kelompok 3, 6, 8



END