

Hasil notulensi Techincal Meeting 31 Oktober 2018:

1. 4 poin penilaian pada saat presentasi: Konsep Industry 4.0 yang diusulkan, Benefit, Ketersampaian ide, Realisasi/Simulasi dengan software Siemens
2. Untuk setiap juara akan mendapat hadiah berupa uang dan kunjungan industri bersama PT Siemens Indonesia
3. Pada tanggal 14 November akan diadakan latihan persiapan simulasi dengan Siemens. Peserta dapat hadir di dalam latihan persiapan ini jika ada hal yang ingin ditanyakan atau dijelaskan secara lebih mendetail terkait simulasi. Selain itu di tanggal 14 akan diumumkan urutan presentasi para finalis
4. Presentasi dilakukan selama 15 menit di hadapan juri, dengan isi presentasi sebagai berikut: latar belakang, tujuan, rancangan sistem, manfaat, dan simulasi
5. Pada saat simulasi akan disediakan dua buah produk Siemens, yaitu: S7-1200 dan IOT2040. Kedua produk ini dapat digunakan jika diperlukan hardware di dalam simulasi. Jika tidak maka simulasi dapat dilakukan dengan secara software
6. Software yang dapat digunakan antara lain:\*

- a. TIA Portal, dapat di download di:

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109752566/simatic-step-7-and-wincc-v15-trial-download-?dti=0&lc=en-WW>

Untuk program Ladder Programming dan HMI yang perlu di download hanya DVD-1

















TRIAL Download STEP 7 Basic/Professional and WinCC Basic/Comfort/Advanced:

**Notes about downloading**

The download is split into multiple files. Please first download all of the parts to the same folder and then execute the file with the extension .exe. Afterwards, the parts are merged and you can execute the setup.

The software is subject to export restrictions. Download is only possible for registered users. Please note that, on account of the strong demand, the registration for export-restricted downloads will take some time.

The trial version can, however, also be directly ordered on DVD:  
■ 6AV2102-0AA05-0AA7

<b>DVD 1 Setup</b> STEP 7 Basic / Professional WinCC Basic / Comfort / Advanced	 DVD_1.001 (2,0 GB)  DVD_1.002 (2,0 GB)  DVD_1.003 (2,0 GB)  DVD_1.004 (687,9 MB)  DVD_1.exe (2,8 MB)
<b>DVD 2</b> Hardware Support Packages, Open Source Software, Tools	 DVD_2.001 (2,0 GB)  DVD_2.002 (2,0 GB)  DVD_2.003 (2,0 GB)  DVD_2.004 (66,5 MB)  DVD_2.exe (2,8 MB)
<b>DVD 3</b> Legacy Panel Images	 DVD_3.001 (2,0 GB)  DVD_3.002 (2,0 GB)  DVD_3.003 (260,6 MB)  DVD_3.exe (2,8 MB)
<b>SHA-256 checksum</b>	 Checksum for DVD1 & DVD2 .txt (1,8 KB)  Checksum for DVD 3.txt (1 KB) <a href="#">&gt; Information on SHA-256</a>

Download TIA Portal dapat juga dilakukan lewat link Google Drive di bawah ini:

Part 1 : <https://drive.google.com/open?id=1zM1Y8JzfxAGftCjOw5cc94APVWMgL3h5>

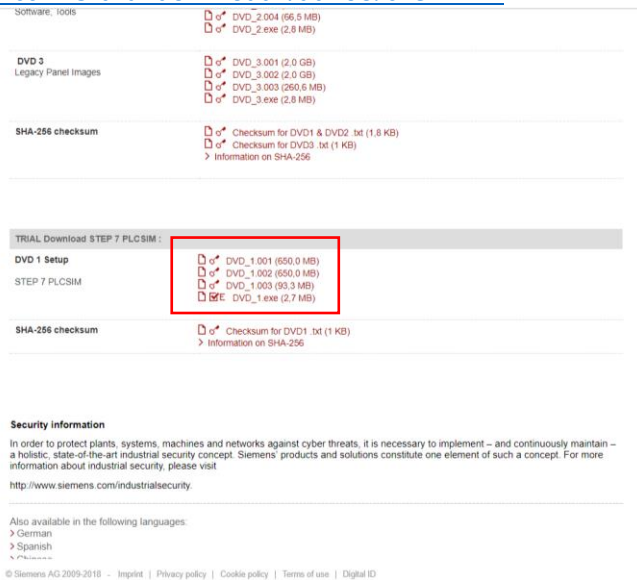
Part 2 : <https://drive.google.com/open?id=1w4wXxQDEGYxPoOINGAtD6vKbmSawUJ0P>

Part 3 : <https://drive.google.com/open?id=1Ef4tjTTsLHduCzJNdq54updE9ijEBske>

Part 4 : [https://drive.google.com/open?id=1dXJdhvhE59xofkYEI9kdDEcug\\_EfM0RE](https://drive.google.com/open?id=1dXJdhvhE59xofkYEI9kdDEcug_EfM0RE)

Exe : <https://drive.google.com/open?id=1afiy695bJlZyUj1o0II3ZodTjCD5d5aQ>

- b. Untuk simulasi dapat dilakukan dengan menggunakan program SIMATIC PLCSIM  
<https://support.industry.siemens.com/cs/document/109752566/simatic-step-7-and-wincv15-trial-download-?dti=0&lc=en-WW>



Siemens - tools

- DVD\_2\_004 (66,5 MB)
- DVD\_2.exe (2,8 MB)

DVD 3  
Legacy Panel Images

- DVD\_3\_001 (2,0 GB)
- DVD\_3\_002 (2,0 GB)
- DVD\_3\_003 (260,6 MB)
- DVD\_3.exe (2,8 MB)

SHA-256 checksum

- Checksum for DVD1 & DVD2 .txt (1,8 KB)
- Checksum for DVD3 .txt (1 KB)
- > Information on SHA-256

TRIAL Download STEP 7 PLCSIM :

DVD 1 Setup

- DVD\_1\_001 (650,0 MB)
- DVD\_1\_002 (650,0 MB)
- DVD\_1\_003 (93,3 MB)
- DVD\_1.exe (2,7 MB)

STEP 7 PLCSIM

SHA-256 checksum

- Checksum for DVD1 .txt (1 KB)
- > Information on SHA-256

Security information

In order to protect plants, systems, machines and networks against cyber threats, it is necessary to implement – and continuously maintain – a holistic, state-of-the-art industrial security concept. Siemens' products and solutions constitute one element of such a concept. For more information about industrial security, please visit  
<http://www.siemens.com/industrialsecurity>

Also available in the following languages:  
> German  
> Spanish  
< English

© Siemens AG 2009-2018 - Imprint | Privacy policy | Cookie policy | Terms of use | Digital ID

\*Untuk mendownload di software harus terlebih dahulu membuat ID pada website support Siemens

#### Q&A:

1. Dimanakah lokasi stand (booth)?  
Stand (booth) akan diletakkan di Aula Timur. Nantinya karya peserta akan dipajang posternya di stand (booth) dan akan diberi penilaian oleh peserta workshop yang datang dengan meletakkan semacam sticker untuk menentukan juara favorit dan kreatif.
2. Apakah ada presentasi?  
Ya, setiap peserta diminta untuk mempresentasikan hasil karya mereka di hadapan para juri. Lokasi akan diadakan di Aula Timur ITB
3. Berapakah durasi presentasi?  
Untuk satu kelompok diberi waktu untuk melakukan presentasi selama 15 menit

#### Info tambahan:

1. Jika ada pertanyaan mengenai teknis penggunaan software dapat ditanyakan langsung kepada panitia.