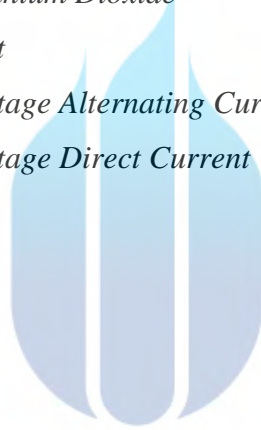


DAFTAR SINGKATAN

A	: <i>Ampere</i>
AI	: <i>Analog Input</i>
AO	: <i>Analog Output</i>
AVR	: <i>Arbeitsgemeinschaft Versuchs Reaktor</i>
B	: <i>Boron</i>
BATAN	: <i>Badan Tenaga Nuklir Nasional</i>
Be	: <i>Berilium</i>
Cd	: <i>Cadmium</i>
cm	: <i>Centi Meter</i>
CPU	: <i>Central Processing Unit</i>
CSAS6	: <i>Criticality Safety Analysis Sequence with KENO -VI</i>
D	: <i>Deuterium</i>
D ₂ O	: <i>Molekul Air Berat</i>
DAQ	: <i>Data Acquisition</i>
DEM	: <i>Discrete Element Method</i>
EBT	: <i>Energi Baru dan Terbatukan</i>
FE	: <i>Fuel Element</i>
FHR	: <i>Fluoride-salt-cooled High-temperature Reactor</i>
GND	: <i>Grounding</i>
H	: <i>Hydrogen</i>
H ₂ O	: <i>Molekul Air</i>
He	: <i>Helium</i>
HTGR	: <i>High Temperature Gas-cooled Reactor</i>
HTR	: <i>High Temperature Reactor</i>
HTR-10	: <i>High Temperature Reactor 10 MWth</i>
HTR-PM	: <i>High Temperature Reactor Pebble-bed Module</i>
Hz	: <i>Hertz</i>
I/O	: <i>Input-Output</i>

IC	: <i>Integrated Circuits</i>
IPTEK	: Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
kkal	: Kilo Kalori
LED	: <i>Light Emitting Diode</i>
Litbang	: Penelitian dan Pengembangan
LWR	: <i>Light Water Reactor</i>
m	: <i>Meter</i>
m ³	: <i>Meter Kubik</i>
m/s	: <i>Meter per Sekon</i>
mA	: <i>Mili Ampere</i>
MCB	: <i>Miniature Circuit Breaker</i>
MeV	: <i>Mega-electron Volt</i>
mm	: <i>Mili Meter</i>
MPa	: <i>Mega Pascal</i>
MSR	: <i>Molten Salt Reactor</i>
NC	: <i>Normally Close</i>
NEMA	: <i>National Electrical Manufacturers Association</i>
NI USB	: <i>National Instruments Universal Serial Bus</i>
NO	: <i>Normally Open</i>
PELUIT 150 MWth	: Pembangkit Listrik dan Uap untuk Industri 150 MWth
PLC	: <i>Programmable Logic Controller</i>
PLK	: Pembangkit Listrik Konvensional
PLN	: Perusahaan Listrik Negara
PLTN	: Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir
RAM	: <i>Random Access Memory</i>
RDE	: Reaktor Daya Eksperimental
RDNK	: Reaktor Daya Non Komersial
RDSG	: Reaktor Daya Serba Guna
ROM	: <i>Read Only Memory</i>
PROM	: <i>Programmable Read Only Memory</i>

SCADA	: <i>Supervisory Control And Data Acquisition</i>
SDA	: <i>Sumber Daya Alam</i>
SiC	: <i>Silicon Carbida</i>
Th	: <i>Thorium</i>
TRISO	: <i>Tri Isostructural</i>
U	: <i>Uranium</i>
U-235	: <i>Uranium 235</i>
UC	: <i>Uranium Carbida</i>
UCO	: <i>Uranium Carbon Monoxide</i>
UO ₂	: <i>Uranium Dioxide</i>
V	: <i>Volt</i>
VAC	: <i>Voltage Alternating Current</i>
VDC	: <i>Voltage Direct Current</i>



UNIVERSITAS
MERCU BUANA