

## DAFTAR ISTILAH

|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>M2M</b>            | : <i>Machine to Machine</i>                                                                                                    |
| <b>IoT</b>            | : <i>Internet of Things</i>                                                                                                    |
| <b>Smart Metering</b> | : Perangkat cerdas yang merupakan alat bantu pengukuran penggunaan energi seperti listrik, air, gas, .dll.                     |
| <b>MQTT</b>           | : <i>Messeage Queueing Telemetry Protocol</i>                                                                                  |
| <b>Publish</b>        | : Proses pengiriman paket data dari MQTT <i>client</i> ke MQTT server atau sebaliknya.                                         |
| <b>Subscribe</b>      | : Proses berlangganan suatu data pada topik tertentu dari MQTT Server.                                                         |
| <b>JSON</b>           | : <i>JavaScript Object Notation</i>                                                                                            |
| <b>Interworking</b>   | : Suatu istilah saling bekerjasama baik perangkat keras maupun lunak untuk saling terhubung, berkomunikasi atau bertukar data. |
| <b>AC</b>             | : <i>Alternate-Current</i> atau arus listrik bolak-balik.                                                                      |
| <b>Bandwidth</b>      | : Besar data yang mampu dikirimkan dalam waktu tertentu                                                                        |
| <b>Gateway</b>        | : Suatu perangkat, berupa fisik ataupun virtual, yang berfungsi untuk mengatur lalu lintas antar jaringan komputer.            |
| <b>ADC</b>            | : <i>Analog to Digital Converter</i>                                                                                           |
| <b>Capturing</b>      | : Suatu proses pencatatan informasi lalu lintas jaringan untuk diamati.                                                        |
| <b>Length</b>         | : Ukuran besar data dari suatu komunikasi antar jaringan yang biasanya memiliki satuan dalam byte.                             |
| <b>GUI</b>            | : <i>Graphical User Interface</i>                                                                                              |