

## DAFTAR ISTILAH

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <i>NoSQL database</i>   | : <i>Database</i> NoSQL adalah <i>database</i> yang tidak menggunakan realasi antar tabel dan tidak menyimpan data dalam format tabel kaku (kolom yang fix) seperti layaknya Relasional Database.                  |
| <i>Real Time</i>        | : Kondisi pengoperasian dari suatu sistem perangkat keras dan perangkat lunak yang dibatasi oleh rentang waktu dan memiliki tenggat waktu yang jelas, relatif terhadap waktu suatu peristiwa atau operasi terjadi. |
| <i>Biochip</i>          | : Miniatur dari tempat tes segala proses biokimia yang ada dalam substrat padat yang membolehkan dilakukannya beberapa percobaan dalam waktu yang sama untuk memperoleh hasil yang lebih baik.                     |
| <i>Chip</i>             | : Sirkuit elektronik kecil yang merupakan salah satu komponen dasar dari sebagian besar jenis perangkat elektronik.  |
| <i>Memory</i>           | : Tempat penyimpanan data.   |
| DC                      | : Arus listrik searah.   |
| BJT                     | : Salah satu jenis transistor dua kutub operasinya menyertakan baik elektron maupun lubang elektron, berlawanan dengan transistor ekakutub seperti FET yang hanya menggunakan salah satu pembawa.                  |
| FET                     | : Salah satu jenis transistor menggunakan medan listrik untuk mengendalikan konduktifitas suatu kanal dari jenis pembawa muatan tunggal dalam bahan semikonduktor.   |
| <i>Amplifier</i>        | : Rangkaian elektronika yang digunakan untuk menguatkan daya.  |
| <i>Series Regulator</i> | : Pengatur tegangan seri.  |
| <i>Shunt Regulator</i>  | : Pengatur tegangan paralel.   |